

Anexo 2.2. Creacion de variables ENIGH para ingreso corriente total

Juan Carlos Martinez-Ovando

ITAM

Se presenta y comenta el codigo para la creacion de las variables de analisis del modelo partir de los datos de la ENIGH 2016 para calcular el ingreso corriente total de los hogares, de acuerdo a la metodologia desarrollada por el CONEVAL.

Parte I: Creacion de Variables

Preambulo

Las bases de datos fueron obtenidas del INEGI (www.inegi.org.mx) en formato *.dbf de la liga:
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/regulares/enigh/nc/2016/>

Nota.- Los scripts de este documento fueron probados en R version > 3.4.x. (Linux y Windows x64).

Los scripts de este documento hacen uso de las siguientes tablas:

- Base hogares: hogares.dbf
- Base poblacion: poblacion.dbf
- Base de ingresos: ingresos.dbf
- Base de concentrado: concentradohogar.dbf
- Base laboral: trabajos.dbf
- Base de viviendas: viviendas.dbf
- Bases de gastos: gastospersona.dbf y gastoshogar.dbf

Las rutas de las bases de datos correspondientes al proyecto Modelo.Distribucion.Ingreso.2017 son:

1. Bases originales: ./BasesDatos/ENIGH2016
2. Bases generadas: ./Bases4Analysis

Paquetes de R

Se cargan los paquetes necesarios de R de manera oculta. En el archivo *.Rmd se encuentra el script para la verificacion e instalacion de los paquetes.

Fijamos, adicionalmente, la ruta de la carpeta donde los datos fuente del INEGI se localizan.

=====

Preparacion de los datos

La preparacion de los datos sigue las especificaciones y reglas definidas por el CONEVAL (www.coneval.org.mx).

Parte I - Indicadores de Privacion Social

Rezago Educativo

En la poblacion objeto, como CONEVAL indica, poblacion2, no se incluye a huéspedes ni trabajadores domésticos.

```
##rm(list=ls())
# General - Poblacion1
library("foreign")
poblacion1 <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/poblacion.dbf", as.is = TRUE)

names(poblacion1) <- tolower(names(poblacion1))

# Parentesco - Poblacion2
poblacion2 <- as.numeric(poblacion1$parentesco)

#Seleccion de parentezcos
index <- ( (poblacion2>=400 & poblacion2<500) |
           (poblacion2>=700 & poblacion2 <800) )
index <- (index==FALSE)

# Poblacion seleccionada
poblacion <- poblacion1[index,]
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    184
```

```
#colnames(poblacion)
```

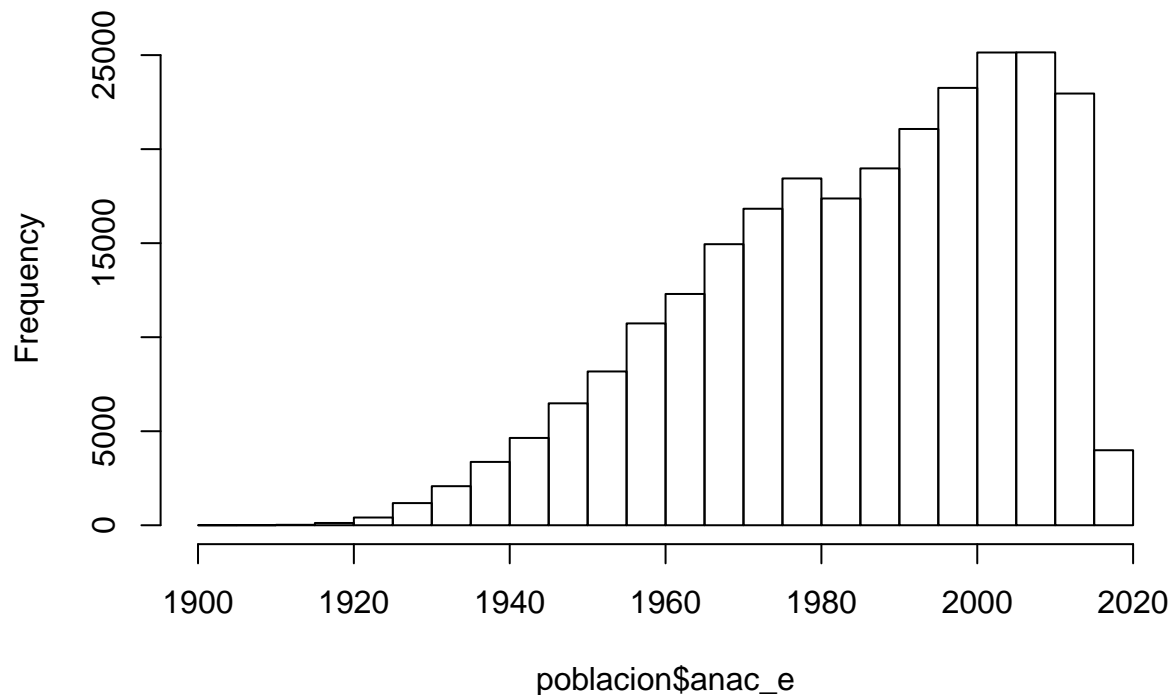
Año de nacimiento

```
anio_med <- 2016

attach(poblacion)

poblacion$anac_e <- anio_med-edad
hist(poblacion$anac_e)
```

Histogram of poblacion\$anac_e



Inasistencia escolar

inas_esc

Se reporta para personas de 3 años o mas.

```
poblacion$inas_esc <- NA
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
```

```
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
```

```
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$inas_esc <- recode(asis_esc, "1=0; 2=1; else=NA")
table(poblacion$inas_esc)
```

```
##
##      0      1
## 77741 167180
```

Nivel educativo

niv_ed

```
poblacion$nivelaprob <- as.numeric(nivelaprob)

poblacion$gradoaprob <- as.numeric(gradoaprob)

poblacion$antec_esc <- as.numeric(antec_esc)

#detach(poblacion)

poblacion$niv_ed <- NA
```

a. Con primaria incompleta o menos

```
poblacion$niv_ed[(nivelaprob < 2) |
                 (nivelaprob == 2 & gradoaprob < 6)] <- 0
```

b. Primaria completa o secundaria incompleta

```

poblacion$niv_ed[(nivelaprob == 2 & gradoaprob == 6) |
                  (nivelaprob == 3 & gradoaprob < 3) |
                  (nivelaprob == 5 | nivelaprob == 6) &
                  gradoaprob < 3 & antec_esc == 1] <- 1

poblacion$niv_ed[((nivelaprob == 3 & gradoaprob == 3) |
                  (nivelaprob == 4) |
                  (nivelaprob == 5 & antec_esc == 1 & gradoaprob >= 3) |
                  (nivelaprob == 6 & antec_esc == 1 & gradoaprob >= 3) |
                  (nivelaprob == 5 & antec_esc >= 2) |
                  (nivelaprob == 6 & antec_esc >= 2) |
                  (nivelaprob >= 7)))] <- 2

attach(poblacion)

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##   causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##   comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##   disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##   inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,

```

```
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

c. Secundaria completa o mayor nivel educativo

Distribucion de la poblacion por los niveles de primaria y secundaria completa e incompleta.

```
#detach(poblacion)

table(poblacion$niv_ed)

##
##      0      1      2
## 78169 48804 117948
```

Carencia por rezago educativo

ic_rezedu

En el “Indicador de carencia por rezago educativo” se considera en situacion de carencia por rezago educativo a la poblacion que cumpla con alguno de los siguientes criterios:

- Se encuentra entre los 3 y los 11 años y no ha terminado la educación obligatoria (secundaria terminada) o no asiste a la escuela.
- Tiene una edad de 12 años o más, su año de nacimiento aproximado es 1981 o anterior, y no dispone de primaria completa.
- Tiene una edad de 12 años o más, su año de nacimiento aproximado es 1982 en adelante, y no dispone de primaria secundaria completa.

```
#attach(poblacion)

poblacion$ic_rezedu <- NA

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 3 & edad <= 11) &
                      inas_esc == 1 &
                      (niv_ed == 0 | niv_ed == 1)] <- 1

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 12) &
                      (anac_e >= 1982) &
                      (niv_ed == 0 | niv_ed==1)] <- 1

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 12) &
                      (anac_e <= 1981) &
                      (niv_ed == 0)] <- 1

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 0 & edad <= 2)] <- 0

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 3 & edad <= 11) &
                      inas_esc == 0] <- 0

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 3 & edad <= 11) &
                      inas_esc == 1 &
                      (niv_ed == 2)] <- 0

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 12) &
                      (anac_e >= 1982) &
                      (niv_ed == 2)] <- 0

poblacion$ic_rezedu[ (edad >= 12) &
                      (anac_e <= 1981) &
                      (niv_ed == 1 | niv_ed == 2)] <- 0

attach(poblacion)
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##   causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##   comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##   disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##   inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, niv_ed, nivel,
##   nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##   noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##   noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##   noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##   norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##   norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##   otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##   pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##   pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##   prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##   razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##   segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##   causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##   comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##   disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##   inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,

```



```

## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,

```

```
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$ic_rezedu)
```

```
##
##      0      1
## 194560 63098
```

Poblacion lengua indigena

hli

Se calcula la bandera para los habitantes del hogar que hablan alguna lengua indigena. Indica si algun miembro del hogar habla alguna lengua indigena

```
poblacion$hablaind <- as.numeric(hablaind)
```

```
poblacion$hli <- NA
```

```
poblacion$hli[ (edad >= 3 & hablaind == 1) ] <- 1
```

```
poblacion$hli[ (edad >= 3 & hablaind == 2) ] <- 0
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      ic_rezedu, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
##      niv_ed, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
##      noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
##      noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
```

```

##      noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
##      norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
##      norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
##      numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, niv_ed, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, anac_e, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$hli)
```

```
##
##      0      1
## 228704 16217
```

Distribucion de la composicion de la poblacion indigena en la muestra

```
library("doBy")
table(poblacion$hli)
```

```
##
##      0      1
## 228704 16217
```

```
table(poblacion$ic_rezedu)
```

```
##
##      0      1
## 194560 63098
```

```

poblacion <- poblacion[,c("folioviv", "foliohog", "numren",
                          "edad", "anac_e", "inas_esc",
                          "antec_esc", "niv_ed",
                          "ic_rezedu", "hli")]

poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)
dim(poblacion)

## [1] 257658      10

attach(poblacion)

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      anac_e, antec_esc, edad, foliohog, folioviv, hli, ic_rezedu,
##      inas_esc, niv_ed, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      anac_e, antec_esc, edad, foliohog, folioviv, ic_rezedu,
##      inas_esc, niv_ed, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      anac_e, antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, niv_ed,
##      numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      anac_e, antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

write.csv( poblacion, './Bases4Analysis/2016_ic_rezeduacion.csv',row.names = FALSE)
write.dbf( poblacion, './Bases4Analysis/2016_ic_rezeduacion.dbf')

#detach(poblacion)

```

Parte II -Indicadores de Privacion Social

Carencia por acceso a servicios de salud

```
#rm(list=ls())
trabajos <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/trabajos.dbf", as.is = TRUE)
attach(trabajos)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
dim(trabajos)
```

```
## [1] 132095      55
```

Tipo de trabajo

tipo_trab

El **tipo de trabajador** identifica la poblacion subordinada e independiente

a. tipo_trab=1 **Subordinados**

```
trabajos$tipo_trab <- NA
```

```
trabajos$tipo_trab[subor == 1] <- 1
```

b. tipo_trab=2 **Independientes que reciben un pago**

```
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 &
                    indep == 1 &
                    tiene_suel == 1] <- 2

trabajos$tipo_trab[ subor == 2 &
                    indep == 2 &
                    pago == 1] <- 2
```

c. tipo_trab=3 **Independientes que no reciben un pago**

```
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 &
                    indep == 1 &
                    tiene_suel == 2] <- 3

trabajos$tipo_trab[ subor == 2 &
                    indep == 2 &
                    (pago == 2 | pago == 3)] <- 3

attach(trabajos)
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 3):
##
##   clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##   id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##   personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##   pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##   pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##   pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##   soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##   tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##   trapais

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
table(trabajos$tipo_trab)
```

```
##
##      1      2      3
## 98060 1171 32864
```

```
dim(trabajos)
```

```
## [1] 132095      56
```

Tipo de ocupacion

ocupa

a. Ocupacion principal o secundario

```
trabajos$ocupa <- NA
```

```
trabajos$ocupa[ id_trabajo == 1 ] <- 1
```

```
trabajos$ocupa[ id_trabajo == 2 ] <- 0
```

```
attach(trabajos)
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 3):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipo_trab, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4,
##     tipocontr, trapais
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 4):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
```

```
##      id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##      personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##      pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##      pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##      pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##      soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##      tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##      trapais

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
table(trabajos$ocupa)
```

```
##
##      0      1
## 11850 120245
```

```
dim(trabajos)
```

```
## [1] 132095      57
```

Prestaciones en trabajo principal y secundario

ocupa2

Distincion de prestaciones en trabajo principal y secundario.

```
trabajos <- trabajos[, c( "folioviv", "foliohog", "numren",
                          "id_trabajo", "tipo_trab", "ocupa")]

trabajos2 <- reshape( trabajos,
                      idvar = c("folioviv", "foliohog", "numren"),
                      timevar = "id_trabajo", direction = "wide" )

#detach(trabajos)
attach(trabajos2)
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 3):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
trabajos2$ocupa2 <- NA

trabajos2$ocupa2[ is.na(ocupa.2) == TRUE ] <- 0

trabajos2$ocupa2[ ocupa.2 == 0 ] <- 1
#detach(trabajos2)

names(trabajos2)[4:6] <- c("tipo_trab1", "ocupa1", "tipo_trab2" )
#attach(trabajos2)
```

Base trabajadora

trab

Identificación de la población trabajadora (toda la que reporta al menos un empleo en la base de trabajos.dbf).

```
trabajos2$trab <- 1

table(trabajos2$trab)
```

```
##
##      1
## 120245
```

```
trabajos2 <- trabajos2[, c("folioviv", "foliohog", "numren",
                           "tipo_trab1", "ocupa1", "tipo_trab2",
                           "ocupa2", "trab") ]
```

```
attach(trabajos2)
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 3):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 4):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 5):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 6):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
trabajos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=trabajos2)
dim(trabajos2)
```

```
## [1] 120245      8
```

```
write.csv(trabajos2, './Bases4Analysis/2016_basetrabajadora.csv', row.names = FALSE)
write.dbf(trabajos2, './Bases4Analysis/2016_basetrabajadora.dbf')
```

Integracion de la bases

```
poblacion1 <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/poblacion.dbf", as.is = TRUE)
names(poblacion1) <- tolower(names(poblacion1))
dim(poblacion1)
```

```
## [1] 257805    184
```

Siguiendo los lineamientos, la **poblacion objetivo** no incluye huespedes ni trabajadores domesticos, como antes shan sido filtrados esos casos.

```
poblacion2 <- as.numeric( poblacion1$parentesco )

index <- ( (poblacion2 >= 400 & poblacion2 < 500) |
           (poblacion2 >= 700 & poblacion2 < 800) )

index <- ( index == FALSE )

poblacion <- poblacion1[index,]

poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658      184
```

```
ocupados <- read.dbf('./Bases4Analysis/2016_basetrabajadora.dbf', as.is = TRUE)
dim(ocupados)
```

```
## [1] 120245      8
```

```
poblacion <- merge(poblacion, ocupados,
                   by.x=c("folioviv", "foliohog", "numren"),
                   all.x = TRUE)

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 3):
##
##   foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##   tipo_trab2, trab
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 6):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 7):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##   antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```



```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
rm(ocupados)
#colnames(poblacion)
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    189
```

PEA (mas de 12 años)

pea

En este rubro, modificamos la definicion de PEA para agrupar a los **integrantes del hogar mayores a 12 años**, y no solo a los integrantes de 16 años o mas, como la definicion de PEA especifica para SEDESOL.

```
poblacion$pea <- NA

poblacion$pea[ (trab == 1 & (edad >= 12 & is.na(edad) == FALSE) ) ] <- 1

poblacion$pea[ ( (act_pnea1 == "1" | act_pnea2 == "1") &
                  (edad >= 12 & is.na(edad) == FALSE) ) ] <- 2

poblacion$pea[ (edad >= 12 & is.na(edad) == FALSE) &
                (act_pnea1 == "2" | act_pnea1 == "3" | act_pnea1 == "4" |
                  act_pnea1 == "5" | act_pnea1 == "6") &
                is.na(poblacion$pea) == TRUE] <- 0

poblacion$pea[ (edad >= 12 & is.na(edad) == FALSE) &
                (act_pnea2 == "2" | act_pnea2 == "3" | act_pnea2 == "4" |
                  act_pnea2 == "5" | act_pnea2 == "6") &
                is.na(poblacion$pea) == TRUE] <- 0

attach(poblacion)
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##   trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##   tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 6):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 7):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$pea)
```

```
##
##      0      1      2
## 76714 120245 3585
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    190
```

Tipo de trabajo 1

tipo_trab1

a. Ocupacion principal

```
poblacion$tipo_trab1[ pea == 1 & is.na(tipo_trab1) == FALSE &
                      is.na(pea) == FALSE ] <-
  poblacion$tipo_trab1[ pea == 1 & is.na(tipo_trab1) == FALSE &
                      is.na(pea) == FALSE]

poblacion$tipo_trab1[ ( pea == 0 | pea == 2 ) ] <- NA

poblacion$tipo_trab1[ is.na(pea) == TRUE] <- NA
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$tipo_trab2[ pea == 1 &
                      is.na(tipo_trab2) == FALSE &
                      is.na(pea) == FALSE ] <-
poblacion$tipo_trab2[ pea == 1 &
                      is.na(tipo_trab2) == FALSE &
                      is.na(pea) == FALSE ]

poblacion$tipo_trab2[ ( pea == 0 | pea == 2 ) ] <- NA

poblacion$tipo_trab2[ is.na(pea) == TRUE ] <- NA

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
```



```

## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```

```
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

Prestaciones basicas

Servicios medicos laborales

smlab1 y smlab2

Prestaciones laborales (servicios medicos)

a. Ocupacion principal

```
poblacion$smlab1 <- NA

poblacion$smlab1[ ocupa1 == 1 & atemed==1 &
  ( inst_1 == 1 | inst_2 == 2 |
    inst_3 == 3 | inst_4 == 4 ) &
  ( inscr_1 == 1) ] <- 1

poblacion$smlab1[ ocupa1 == 1 &
  is.na(poblacion$smlab1) == TRUE] <- 0
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$smlab2 <- NA

poblacion$smlab2[ ocupa2 == 1 & atemed == 1 &
  ( inst_1 == 1 | inst_2 == 2 |
    inst_3 == 3 | inst_4 == 4) &
  ( inscr_1 == 1) ] <- 1

poblacion$smlab2[ ocupa2 == 1 & is.na(poblacion$smlab2) == TRUE] <- 0

attach(poblacion)
```

The following objects are masked from poblacion (pos = 3):

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
```

```

##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,

```

```
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 6):
```

```
##
```



```

##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,

```

```

##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```
table(poblacion[, c("smlab1","smlab2")])
```

```
##      smlab2
## smlab1    0    1
##      0 9509    0
##      1    0 2341
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    192
```

Servicios Médicos Voluntarios

smcv

Contratacion voluntaria de servicios medicos.

a. Servicios medicos

```
poblacion$smcv <- NA
```

```
poblacion$smcv[ atemed == 1 & ( inst_1 == 1 | inst_2 == 2 |
                               inst_3 == 3 | inst_4 == 4) &
                ( inscr_6 == 6 ) &
                ( edad >= 12 & edad <= 97 ) ] <- 1
```

```
poblacion$smcv[ ( edad >= 12 & edad <= 97 ) &
                 is.na(poblacion$smcv) == TRUE ] <- 0
```

```
attach(poblacion)
```

The following objects are masked from poblacion (pos = 3):

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 7):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 8):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 9):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 10):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 11):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##     razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##     razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##     redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##     segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##     segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##     servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##     servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##     tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##     usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
##      inclab1_nu, inclab1-or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$smcv)
```

```
##
##      0      1
## 199529   941
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658   193
```

Servicios de salud

sa_dir *

Acceso directo a servicios de salud (compuestos por prestacion laboral y contratacion voluntaria).

a. Ocupacion principal

```
poblacion$sa_dir <- NA
```

```
names(poblacion)
```

```
## [1] "folioviv" "foliohog" "numren" "parentesco" "sexo"
## [6] "edad" "madre_hog" "madre_id" "padre_hog" "padre_id"
## [11] "disc1" "disc2" "disc3" "disc4" "disc5"
## [16] "disc6" "disc7" "causa1" "causa2" "causa3"
## [21] "causa4" "causa5" "causa6" "causa7" "hablaind"
## [26] "lenguaind" "hablaesp" "comprenind" "etnia" "alfabetism"
## [31] "asis_esc" "nivel" "grado" "tipoesc" "tiene_b"
## [36] "otorg_b" "forma_b" "tiene_c" "otorg_c" "forma_c"
## [41] "nivelaprob" "gradoaprob" "antec_esc" "residencia" "edo_conyug"
## [46] "pareja_hog" "conyuge_id" "segsoc" "ss_aa" "ss_mm"
## [51] "redsoc_1" "redsoc_2" "redsoc_3" "redsoc_4" "redsoc_5"
## [56] "redsoc_6" "hor_1" "min_1" "usotiempo1" "hor_2"
## [61] "min_2" "usotiempo2" "hor_3" "min_3" "usotiempo3"
## [66] "hor_4" "min_4" "usotiempo4" "hor_5" "min_5"
## [71] "usotiempo5" "hor_6" "min_6" "usotiempo6" "hor_7"
## [76] "min_7" "usotiempo7" "hor_8" "min_8" "usotiempo8"
## [81] "segpop" "atemed" "inst_1" "inst_2" "inst_3"
## [86] "inst_4" "inst_5" "inst_6" "inscr_1" "inscr_2"
## [91] "inscr_3" "inscr_4" "inscr_5" "inscr_6" "inscr_7"
## [96] "inscr_8" "prob_anio" "prob_mes" "prob_sal" "aten_sal"
## [101] "servmed_1" "servmed_2" "servmed_3" "servmed_4" "servmed_5"
## [106] "servmed_6" "servmed_7" "servmed_8" "servmed_9" "servmed_10"
## [111] "servmed_11" "hh_lug" "mm_lug" "hh_esp" "mm_esp"
## [116] "pagoaten_1" "pagoaten_2" "pagoaten_3" "pagoaten_4" "pagoaten_5"
## [121] "pagoaten_6" "pagoaten_7" "noatenc_1" "noatenc_2" "noatenc_3"
## [126] "noatenc_4" "noatenc_5" "noatenc_6" "noatenc_7" "noatenc_8"
## [131] "noatenc_9" "noatenc_10" "noatenc_11" "noatenc_12" "noatenc_13"
## [136] "noatenc_14" "noatenc_15" "noatenc_16" "norecib_1" "norecib_2"
## [141] "norecib_3" "norecib_4" "norecib_5" "norecib_6" "norecib_7"
## [146] "norecib_8" "norecib_9" "norecib_10" "norecib_11" "razon_1"
## [151] "razon_2" "razon_3" "razon_4" "razon_5" "razon_6"
## [156] "razon_7" "razon_8" "razon_9" "razon_10" "razon_11"
## [161] "diabetes" "pres_alta" "peso" "segvol_1" "segvol_2"
## [166] "segvol_3" "segvol_4" "segvol_5" "segvol_6" "segvol_7"
## [171] "hijos_viv" "hijos_mue" "hijos_sob" "trabajo_mp" "motivo_aus"
## [176] "act_pnea1" "act_pnea2" "num_trabaj" "inclab1_or" "aforlab1_o"
## [181] "aforlab1_f" "inclab1_fi" "aforlab1_n" "inclab1_nu" "tipo_trab1"
## [186] "ocupa1" "tipo_trab2" "ocupa2" "trab" "pea"
## [191] "smlab1" "smlab2" "smcv" "sa_dir"
```

```
poblacion$sa_dir[ tipo_trab1 == 1 & smlab1 == 1 ] <- 1
```

```
poblacion$sa_dir[ tipo_trab1 == 2 & (smlab1 == 1 | smcv == 1)] <- 1
```

```
poblacion$sa_dir[ tipo_trab1 == 3 & (smlab1 == 1 | smcv == 1)] <- 1

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```



```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 10):
##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```

```
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$sa_dir)
```

```
##
##      1
## 40254
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    194
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$sa_dir[ tipo_trab2 == 1 & smlab2 == 1] <- 1

poblacion$sa_dir[ tipo_trab2 == 2 & (smlab2 == 1 | smcv == 1) ] <- 1

poblacion$sa_dir[ tipo_trab2 == 3 & (smlab2 == 1 | smcv == 1) ] <- 1

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```



```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 13):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
```

```

##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$sa_dir)
```

```
##
##      1
## 40281
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    194
```

Nucleos familiares

par

Parentescos dentro del nucleo familiar.

```

parent <- as.numeric(poblacion$parentesco)

poblacion$par <- 6

poblacion$par[ ( parent >= 100 & parent < 200) ] <- 1

poblacion$par[ ( parent >= 200 & parent < 300) ] <- 2

poblacion$par[ (parent >= 300 & parent < 400) ] <- 3

poblacion$par[ parent == 601 ] <- 4

poblacion$par[ parent == 615] <- 5

attach(poblacion)

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##   prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##   razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,

```

```
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```



```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 10):
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 11):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 12):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 13):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 14):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
## antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$par)
```

```
##
##      1      2      3      4      5      6
## 70311 47907 104895  1850   957 31738
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658   195
```

Inasistencia escolar inas_esc

Se utiliza la información relativa a la asistencia a la escuela.

```
poblacion$inas_esc <- NA
```

```
poblacion$inas_esc[ asis_esc == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$inas_esc[ asis_esc == 2 ] <- 1
```

```
attach(poblacion)
```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##   pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##   prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##   razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,

```

```

##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,

```

```
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 11):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab
```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```



```
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```
table(poblacion$inas_esc)
```

```
##  
##      0      1  
## 77741 167180
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    196
```

Jefe del hogar jef

Parentescos respecto a la identificacion del jefe del hogar.

```
poblacion$jef <- 0
```

```
poblacion$jef[ par == 1 & sa_dir == 1 ] <- 1
```

```
poblacion$jef[ par == 1 & sa_dir == 1 & (  
  (inst_2 == "2" | inst_3 == "3" ) & inscr_6 == "6" ) &  
  (is.na(inst_1) == TRUE & is.na(inst_4) == TRUE &  
   is.na(inst_6) == TRUE ) &  
  (is.na(inscr_1) == TRUE & is.na(inscr_2) == TRUE &  
   is.na(inscr_3) == TRUE & is.na(inscr_4) == TRUE &  
   is.na(inscr_5) == TRUE & is.na(inscr_7) == TRUE) ) ] <- NA
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##  
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,  
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,  
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,  
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,  
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,  
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,  
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,  
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,  
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,  
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,  
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,  
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,  
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,  
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,  
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,  
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,  
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,  
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,

```

```
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
```



```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,

```

```

##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,

```

```

##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,

```

```
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$jef)
```

```
##
##      0      1
## 237197 20455
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    197
```

Conyuge del jefe del hogar cony

```
poblacion$cony <- 0
```

```
poblacion$cony[ par == 2 & sa_dir == 1 ] <- 1
```

```
poblacion$cony[ par == 2 & sa_dir == 1 &
  ( ( (inst_2 == "2" | inst_3 == "3") & inscr_6 == "6") &
    (is.na(inst_1) == TRUE & is.na(inst_4) == TRUE &
      is.na(inst_6) == TRUE) &
    (is.na(inscr_1) == TRUE & is.na(inscr_2) == TRUE &
      is.na(inscr_3) == TRUE & is.na(inscr_4) == TRUE &
      is.na(inscr_5) == TRUE & is.na(inscr_7) == TRUE) )
  ] <- NA
```

```
attach(poblacion)
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
##   madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##   min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##   otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##   pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##   par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##   prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##   razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,

```

```

## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,

```



```
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,

```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```



```

##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$cony)
```

```
##
##      0      1
## 250981  6675
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    198
```

Hijo de la jefatura del hogar hijo

```
poblacion$hijo <- 0
```

```
poblacion$hijo[ par == 3 & sa_dir == 1 ] <- 1
```

```
poblacion$hijo[ par == 3 & sa_dir == 1 &
  ( ( (inst_2 == "2" | inst_3 == "3") & inscr_6 == "6" ) &
    ( is.na(inst_1) == TRUE & is.na(inst_4) == TRUE &
      is.na(inst_6) == TRUE ) &
    ( is.na(inscr_1) == TRUE & is.na(inscr_2) == TRUE &
```

```

is.na(inscr_3) == TRUE & is.na(inscr_4) == TRUE &
is.na(inscr_5) == TRUE & is.na(inscr_7) == TRUE) )
] <- NA

```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,

```

```
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
```

```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```



```
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1-nu, inclab1-or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1-f, aforlab1-n, aforlab1-o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1-nu, inclab1-or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$hijo)
```

```
##
##      0      1
## 247702  9956
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    199
```

Agregacion de tablas de poblacion

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
```

```

## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,

```



```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,

```

```
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
```

```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 15):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 16):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 17):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 18):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```



```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

poblacion4 <- aggregate( x = list(jef, cony, hijo),
                        by = list(folioviv, foliohog),
                        FUN=sum,
                        na.rm=FALSE )

names(poblacion4)[1:5] <- c("folioviv", "foliohog",
                          "jef_1", "cony_1", "hijo_1" )

poblacion <- merge(poblacion, poblacion4,
                  by.x=c( "folioviv", "foliohog"),

```

```
all.x = TRUE)
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##   hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##   madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##   min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##   otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##   pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##   par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##   prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##   razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
## hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```



```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```



```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,

```

```
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    202
```

```
rm(poblacion4)
```

Servicios de salud jefe del hogar jef_sa

Acceso directo a los servicios de salud de la jefatura del hogar

```
poblacion$jef_sa <- poblacion$jef_1
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##   disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##   hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##   hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##   languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##   min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##   nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##   noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##   noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##   noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##   norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##   norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##   ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##   pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##   pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##   prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##   razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##   razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##   redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##   segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##   servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##   servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##   servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##   tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##   usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##   usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,

```

```

##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,

```



```

##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 17):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 18):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 19):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 20):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 21):
```

```
##
## foliohog, folioviv, numren
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```



```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$jef_sa)
```

```
##
##      0      1
## 181235 76403
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    203
```

Servicios de salud conyuge cony_sa

Acceso directo a los servicios de salud de conyuge de la jefatura del hogar.

```
poblacion$cony_sa <- 0
```

```
poblacion$cony_sa[ (poblacion$cony_1 >= 1 &  
                    is.na(poblacion$cony_1) == FALSE) ] <- 1
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##  
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,  
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,  
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,  
## cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,  
## disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,  
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,  
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,  
## hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,  
## hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,  
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,  
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,  
## jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,  
## min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,  
## nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,  
## noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,  
## noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,  
## noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,  
## norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,  
## norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,  
## numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,  
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,  
## pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,  
## peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,  
## razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,  
## razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,  
## redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,  
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,  
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,  
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,  
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,  
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,  
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,  
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,  
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##  
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,  
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```

```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```

```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
```



```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 22):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,

```

```

##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```



```
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$cony_sa)
```

```
##
##      0      1
## 231424 26234
```

```
table(poblacion[,c("jef_sa", "cony_sa")])
```

```
##      cony_sa
## jef_sa      0      1
##      0 170516 10719
##      1  60888 15515
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    204
```

Servicios salud hijos hijo_sa

Acceso directo a los servicios de salud de hijos(as) de la jefatura del hogar.

```
poblacion$hijo_sa <- 0
```

```
poblacion$hijo_sa[(poblacion$hijo_1 >= 1 &
```

```
is.na(poblacion$hijo_1) == FALSE) ] <- 1
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
## disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue,
## hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
## hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
## disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
```

```

## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
## hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
## hor_8, inas_esc, inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
## jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,
## min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
## nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
## noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
## noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
## noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
## norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
## norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
## numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,
## peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,
## razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,
## razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,
## redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
## disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
## hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
## hor_8, inas_esc, inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,

```

```

##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,

```

```
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
## hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
```

```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,

```

```
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
```



```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```

```
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
```

```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 22):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 23):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,

```

```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##   madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##   min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,

```



```
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
```

```
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$hijo_sa)
```

```
##
##      0      1
## 217549 40109
```

```
table(poblacion[,c("jef_sa", "cony_sa", "hijo_sa")])
```

```
## , , hijo_sa = 0
##
##      cony_sa
## jef_sa      0      1
##      0 144505   8934
##      1  50493  13597
##
## , , hijo_sa = 1
##
##      cony_sa
## jef_sa      0      1
##      0  26011   1785
##      1  10395   1918
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    205
```

Otros nucleos familiares

Excluidos del calculo.

Servicios de salud

s_salud

Aqui se identifica a la poblacion con acceso a los servicios de salud mediante otros nucleos familiares a traves de la afiliacion o inscripcion a servicios de salud por algun familiar dentro o fuera del hogar, muerte del asegurado o por contratacion propia

```
attach(poblacion)
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue,
##      hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
##      hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,

```

```

##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,
##      min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
##      nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
##      noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
##      noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
##      noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
##      norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
##      norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
##      numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,

```

```

##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,
##      peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,
##      razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,
##      razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,
##      redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,

```

```

##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,

```

```

## hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,

```

```

##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,

```



```

##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,

```

```

##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##   trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 20):
##
##   foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##   tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 21):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 22):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 23):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 24):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,

```



```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```

```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

poblacion$ss_salud <- NA

poblacion$ss_salud[ atemed==1 &
                    (inst_1==1 | inst_2==2 | inst_3==3 | inst_4==4) &
                    (inscr_3==3 | inscr_4==4 | inscr_6==6 | inscr_7==7) ] <- 1

poblacion$ss_salud[ is.na(segpob) == FALSE &
                    is.na(atemed) == FALSE &

```

```
is.na(poblacion$s_salud) == TRUE ] <- 0

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##   disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##   foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##   hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##   inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##   inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##   inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
##   madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##   min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##   otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##   pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##   par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##   prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##   razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##   disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
```

```

## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
## disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue,
## hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
## hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,
##      min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
##      nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
##      noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
##      noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
##      noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
##      norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
##      norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
##      numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,
##      peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,
##      razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,
##      razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,
##      redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,

```

```
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```



```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```

##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```



```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 22):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 23):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 24):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$s_salud)
```

```
##
##      0      1
## 202589 55069
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    206
```

Carencia servicios de salud

ic_salud

Indicador de carencia por acceso a los servicios de salud. Se considera en situacion de carencia por acceso a servicios de salud a la poblacion que:

- No se encuentra afiliada o inscrita al Seguro Popular o alguna institucion que proporcione servicios médicos, ya sea por prestacion laboral, contratacion voluntaria o afiliacion de un familiar por parentesco directo

```
poblacion$ic_asalud <- 1
```

a. Acceso directo

```
poblacion$ic_asalud[ sa_dir == 1 ] <- 0
```

b. Parentesco directo: jefatura

```
poblacion$ic_asalud[ par == 1 & cony_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 1 & pea == 0 & hijo_sa == 1 ] <- 0
```

c. Parentesco directo: conyuge

```
poblacion$ic_asalud[ par == 2 & jef_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 2 & pea == 0 & hijo_sa == 1 ] <- 0
```

d. Parentesco directo: descendientes

```
poblacion$ic_asalud[ par == 3 & edad < 16 & jef_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 3 & edad < 16 & cony_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 3 &
  (edad >= 16 & edad <= 25) &
  inas_esc == 0 &
  jef_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 3 &
  (edad >= 16 & edad <= 25) &
  inas_esc == 0 &
  cony_sa == 1 ] <- 0
```

e. Parentesco directo: ascendientes

```
poblacion$ic_asalud[ par == 4 & pea == 0 & jef_sa == 1 ] <- 0
```

```
poblacion$ic_asalud[ par == 5 & pea == 0 & cony_sa == 1 ] <- 0
```

f. Otros núcleos familiares

```
poblacion$ic_asalud[ s_salud == 1 ] <- 0
```

Acceso reportado

```
poblacion$ic_asalud[ segpop == 1 |  
  (seggpop == 2 & atemed == 1 &  
    (inst_1 == "1" | inst_2 == "2" | inst_3 == "3" |  
      inst_4 == "4" | inst_5 == "5" | inst_6 == "6" ) ) |  
  segvol_2 == "2" ] <- 0
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##  
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,  
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,  
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,  
## cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,  
## disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,  
## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,  
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,  
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,  
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,  
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,  
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,  
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,  
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,  
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,  
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,  
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,  
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,  
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,  
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,  
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,  
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,  
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,  
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,  
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,  
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,  
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,  
## residencia, s_salud, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,  
## segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,  
## servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,  
## servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,  
## servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,  
## tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,  
## usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,  
## usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,

```



```

##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue,
##      hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
##      hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,

```

```

##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,
##      min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
##      nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
##      noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
##      noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
##      noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
##      norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
##      norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
##      numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,
##      peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,
##      razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,
##      razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,
##      redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,

```

```
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```

## hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
## hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
## hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```



```
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 22):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab
```

```
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 23):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 24):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##   madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##   min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##   inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##   inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,

```

```

## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,

```

```

##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```



```
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion$ic_asalud)
```

```
##
##      0      1
## 221471 36187
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    207
```

```
write.csv(poblacion, "./Bases4Analysis/2016_poblacion.csv",
          row.names = FALSE)
```

```
write.dbf(poblacion, "./Bases4Analysis/2016_poblacion.dbf")
```

Discapacidad

discap

- a. Poblacion con al menos alguna discapacidad, sea física o mental

```
poblacion$discap <- 0

poblacion$discap[ (disc1 >= 1 & disc1 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc2 >= 2 & disc2 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc3 >= 3 & disc3 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc4 >= 4 & disc4 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc5 >= 5 & disc5 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc6 >= 6 & disc6 <= 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc7 == 7) ] <- 1

poblacion$discap[ (disc1 == 8 | disc1 == "&" | is.na(disc1) == TRUE) ] <- 0

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##   disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##   foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##   hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, ic_asalud, inas_esc, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
```

```

##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, s_salud, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, s_salud, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,

```

```

##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,

```

```

## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijo_sa,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## cony, cony_1, cony_sa, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
## disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
## foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
## hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue,
## hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
## hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu,
## inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jef, jef_1, jef_sa, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      jef_sa, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3,
##      min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus,
##      nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11,
##      noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16,
##      noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6,
##      noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10,
##      norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5,
##      norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj,
##      numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea,
##      peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1,
##      razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5,
##      razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2,
##      redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, sa_dir,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,

```

```
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob,
##      hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7,
##      hor_8, inas_esc, inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1,
##      segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7,
##      servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3,
##      servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8,
##      servmed_9, sexo, smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b,
##      tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp,
##      usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5,
##      usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1,
##      hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```



```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,

```

```
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, sa_dir, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```

##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```



```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 23):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 24):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 27):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##     inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##     madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##     min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
## inclab1-fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
table(poblacion[,c("ic_asalud","discap")])
```

```
##          discap
## ic_asalud    0    1
##          0 204511 16960
##          1  34138  2049
```

```
poblacion <- poblacion[, c("folioviv", "foliohog", "numren",
                           "sexo", "discap", "ic_asalud")]
```

```
poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)
```

```
attach(poblacion)
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##     discap, foliohog, folioviv, ic_asalud, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, ic_asalud, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren, sexo  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 24):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 25):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 27):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 28):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo
```

```
write.csv(poblacion, "../Bases4Analysis/2016_ic_salud.csv",
          row.names = FALSE)

write.dbf(poblacion, "../Bases4Analysis/2016_ic_salud.dbf")
```

Parte III - Indicadores de Privacion Social

Carencia a la seguridad social

Indicador de Carencia por Acceso a la Seguridad Social

```
#rm(list=ls())
trabajos <- read.dbf("../BasesDatos/ENIGH2016/trabajos.dbf", as.is = TRUE)

attach(trabajos)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 27):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sino,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##     trapais

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 28):
##
##   clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##   id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##   personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##   pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##   pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##   pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##   soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##   tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##   trapais

## The following objects are masked from trabajos (pos = 29):
##
##   clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##   id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##   personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##   pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##   pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##   pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##   soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##   tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##   trapais

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##   foliohog, folioviv, numren

```

Tipo de trabajador

Identifica la poblacion subordinada e independiente

a. Subordinados

```
trabajos$tipo_trab <- NA
trabajos$tipo_trab[ subor == 1 ] <- 1
```

b. Independientes que reciben un pago

```
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 & indep == 1 & tiene_suel == 1 ] <- 2
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 & indep == 2 & pago == 1 ] <- 2
```

c. Independientes que no reciben un pago

```
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 & indep == 1 & tiene_suel == 2 ] <- 3
trabajos$tipo_trab[ subor == 2 & indep == 2 & ( pago == 2 | pago == 3 ) ] <- 3
table(trabajos$tipo_trab)
```

```
##
##      1      2      3
## 98060 1171 32864
```

Prestaciones laborales

inclab

Esto cubre incapacidad en caso de enfermedad o maternidad con goce de sueldo y SAR o Afore

```
trabajos$inclab <- NA
trabajos$inclab[ is.na(pres_7) == TRUE ] <- 0
trabajos$inclab[ pres_7 == "07" ] <- 1
trabajos$aforlab <- NA
trabajos$aforlab[ is.na(pres_14) == TRUE ] <- 0
trabajos$aforlab[ pres_14 == "14" ] <- 1
attach(trabajos)
```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 3):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##     trapais

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 28):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipo_trab, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4,
##     tipocontr, trapais

## The following objects are masked from trabajos (pos = 29):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipo_trab, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4,
##     tipocontr, trapais

## The following objects are masked from trabajos (pos = 30):
##
##     clas_emp, conf_pers, contrato, foliohog, folioviv, htrab,
##     id_trabajo, indep, lugar, no_ing, numren, otra_act, pago,
##     personal, pres_1, pres_10, pres_11, pres_12, pres_13, pres_14,
##     pres_15, pres_16, pres_17, pres_18, pres_19, pres_2, pres_20,
##     pres_21, pres_22, pres_23, pres_24, pres_25, pres_26, pres_3,
##     pres_4, pres_5, pres_6, pres_7, pres_8, pres_9, scian, sinco,
##     soc_nr1, soc_nr2, soc_resp, socios, subor, tam_emp,
##     tiene_suel, tipoact, tipoact2, tipoact3, tipoact4, tipocontr,
##     trapais

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##      foliohog, folioviv, numren
```

```
table(trabajos[,c("inclab","aforlab")])
```

```
##      aforlab
## inclab      0      1
##      0 97584 7269
##      1  5351 21891
```

a. Ocupacion principal o secundaria

```
trabajos$ocupa <- NA

trabajos$ocupa[ id_trabajo == 1 ] <- 1

trabajos$ocupa[ id_trabajo == 2 ] <- 0
```

Distincion de prestaciones en trabajo principal y secundario

```
names(trabajos)
```

```
## [1] "folioviv" "foliohog" "numren" "id_trabajo" "trapais"
## [6] "subor" "indep" "personal" "pago" "contrato"
## [11] "tipocontr" "pres_1" "pres_2" "pres_3" "pres_4"
## [16] "pres_5" "pres_6" "pres_7" "pres_8" "pres_9"
## [21] "pres_10" "pres_11" "pres_12" "pres_13" "pres_14"
## [26] "pres_15" "pres_16" "pres_17" "pres_18" "pres_19"
## [31] "pres_20" "pres_21" "pres_22" "pres_23" "pres_24"
## [36] "pres_25" "pres_26" "htrab" "sinco" "scian"
## [41] "clas_emp" "tam_emp" "no_ing" "tiene_suel" "tipoact"
## [46] "socios" "soc_nr1" "soc_nr2" "soc_resp" "otra_act"
## [51] "tipoact2" "tipoact3" "tipoact4" "lugar" "conf_pers"
## [56] "tipo_trab" "inclab" "aforlab" "ocupa"
```



```

trabajos <- trabajos[, c("folioviv", "foliohog", "numren",
                        "id_trabajo", "tipo_trab", "inclab",
                        "aforlab", "ocupa")]

trabajos2 <- reshape( trabajos,
                      idvar = c("folioviv", "foliohog", "numren"),
                      timevar = "id_trabajo",
                      direction = "wide" )

#detach(trabajos)

#attach(trabajos2)

trabajos2$ocupa2 <- NA

trabajos2$ocupa2[ is.na(ocupa.2) == TRUE ] <- 0

trabajos2$ocupa2[ ocupa.2 == 0 ] <- 1

#detach(trabajos2)

names(trabajos2)[4:10] <- c("tipo_trab1", "inclab1", "aforlab1",
                          "ocupa1", "tipo_trab2", "inclab2", "aforlab2")

```

Se eliminan las variables: inclab1, aforlab1

```
trabajos2 <- trabajos2[, -(5:6)]
```

Poblacion Trabajadora

Identificación de la población trabajadora (toda la que reporta al menos un empleo en la base de trabajos)

```
trabajos2$trab=1
table(trabajos2$trab)
```

```
##
##      1
## 120245
```

```
trabajos2=trabajos2[, c("folioviv", "foliohog", "numren",
                        "tipo_trab1", "ocupa1", "tipo_trab2",
                        "inclab2", "aforlab2", "ocupa2", "trab" )]

trabajos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=trabajos2)
write.csv(trabajos2, './Bases4Analysis/2016-prestaciones_laborales.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(trabajos2, './Bases4Analysis/2016-prestaciones_laborales.dbf')
```

Ingresos por jubilaciones o pensiones

“

```
ingresos <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/ingresos.dbf", as.is = TRUE)

names(ingresos) <- tolower(names(ingresos))

attach(ingresos)
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 3):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

index <- (clave=="P032" | clave=="P033" | clave=="P044" | clave=="P045")
index <- (index==TRUE)
ingresos <- ingresos[index,]
#detach(ingresos)

attach(ingresos)

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 3):
##
##     clave, foliohog, folioviv, ing_1, ing_2, ing_3, ing_4, ing_5,
##     ing_6, ing_tri, mes_1, mes_2, mes_3, mes_4, mes_5, mes_6,
##     numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 28):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 29):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 30):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 31):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv, numren
```

```

ingresos$ing_pens[(clave=="P032" | clave=="P033")] <-
  rowMeans(data.frame(ing_1[(clave=="P032" | clave=="P033")],
    ing_2[(clave=="P032" | clave=="P033")],
    ing_3[(clave=="P032" | clave=="P033")],
    ing_4[(clave=="P032" | clave=="P033")],
    ing_5[(clave=="P032" | clave=="P033")],
    ing_6[(clave=="P032" | clave=="P033")]),
    na.rm = TRUE)

ingresos$ing_pam[(clave=="P044" | clave=="P045")] <-
  rowMeans(data.frame(ing_1[(clave=="P044" | clave=="P045")],
    ing_2[(clave=="P044" | clave=="P045")],
    ing_3[(clave=="P044" | clave=="P045")],
    ing_4[(clave=="P044" | clave=="P045")],
    ing_5[(clave=="P044" | clave=="P045")],
    ing_6[(clave=="P044" | clave=="P045")]),
    na.rm = TRUE)

ingresos$ing_pens[is.na(ingresos$ing_pens)==TRUE] <- 0
ingresos$ing_pam[is.na(ingresos$ing_pam)==TRUE] <- 0
#detach(ingresos)

ingresos <- ingresos[, c("folioviv", "foliohog", "numren",
  "ing_pens", "ing_pam")]

attach(ingresos)

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 3):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 6):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##   foliohog, folioviv, numren

```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv, numren

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv, numren

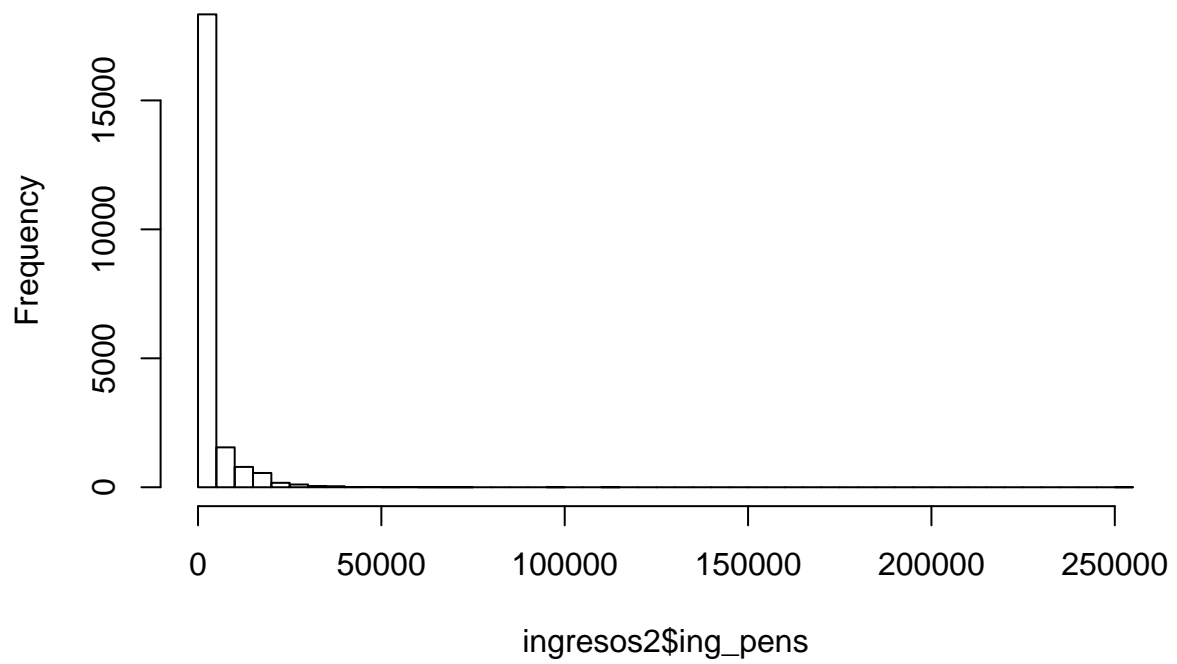
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv, numren
```

```
ingresos2 <- aggregate(x=list(ing_pens, ing_pam),
                      by=list(folioviv, foliohog, numren),
                      FUN=sum, na.rm=FALSE)

names(ingresos2)[1:5] <- c("folioviv", "foliohog", "numren",
                          "ing_pens", "ing_pam")

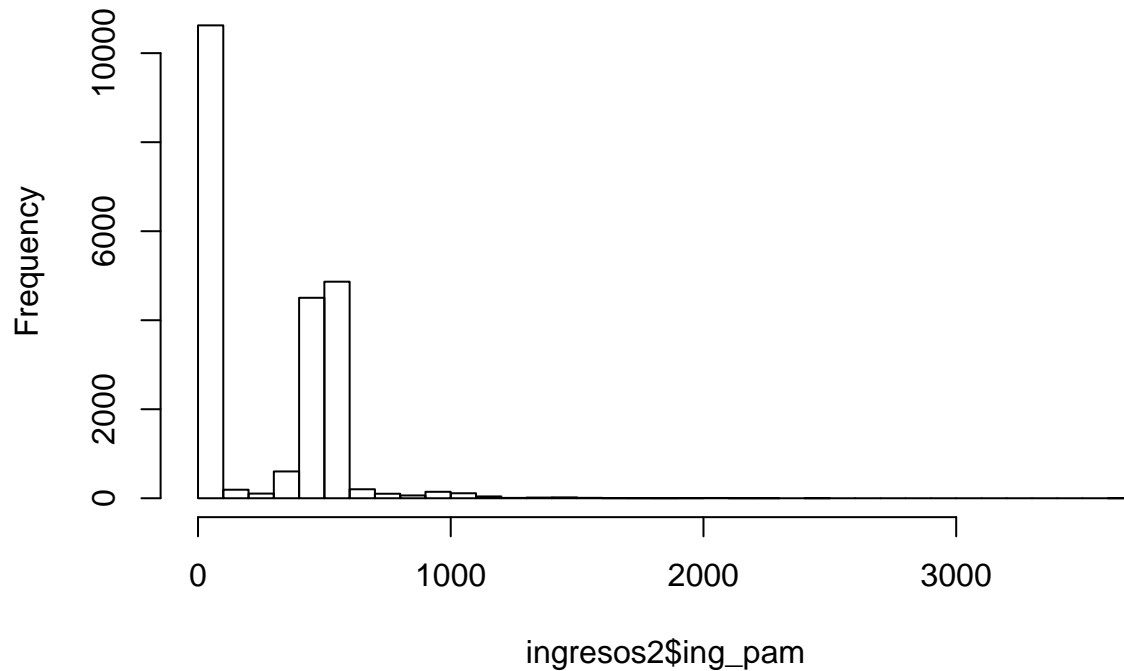
hist(ingresos2$ing_pens, 50)
```

Histogram of ingresos2\$ing_pens



```
hist(ingresos2$ing_pam,50)
```

Histogram of ingresos2\$ing_pam



```
ingresos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=ingresos2)

write.csv(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_ingresos_pensiones.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_ingresos_pensiones.dbf')
```

Construccion del indicador

```
poblacion1 <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/poblacion.dbf", as.is = TRUE)

names(poblacion1) <- tolower(names(poblacion1))
attach(poblacion1)
```

```
## The following objects are masked from ingresos (pos = 3):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv, numren
```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##     razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##     razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##     redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##     segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##     segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##     servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##     servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##     tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##     usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,

```

```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```



```

##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```

```

##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,

```

```

##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```



```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,

```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 30):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 31):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 32):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 33):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,

```

```

##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```



```
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

Poblacion objetivo

No se incluye a huespedes ni trabajadores domesticos

```
poblacion2 <- as.numeric(poblacion1$parentesco)
index <- ((poblacion2>=400 & poblacion2<500) |
          (poblacion2>=700 & poblacion2 <800))

index <- (index==FALSE)

poblacion <- poblacion1[index,]

poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)

attach(poblacion)
```

The following objects are masked from poblacion1:

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 4):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,

```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##

```



```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,

```



```

##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 31):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 32):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 33):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,

```

```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```

##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```

```
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
prestaciones <- read.dbf("./Bases4Analysis/2016_prestaciones_laborales.dbf",
                        as.is = TRUE)

poblacion <- merge(poblacion, prestaciones,
                  by.x=c("folioviv", "foliohog", "numren"),
                  all.x = TRUE)

rm(prestaciones)
poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)
pensiones <- read.dbf('./Bases4Analysis/2016_ingresos_pensiones.dbf', as.is = TRUE)

poblacion <- merge(poblacion,
                  pensiones,
                  by.x=c("folioviv", "foliohog", "numren"),
                  all.x = TRUE)

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion1:

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,

```

```

##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,

```



```

##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,

```



```

##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 32):

```

```

##
##     foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##     tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##     razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,

```

```

##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```



```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```
rm(pensiones)
```

PEA (personas de 12 años o mas)

pea ***

Modificación de la definición de PEA para SEDESOL.

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##   causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##   comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##   disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##   ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##   inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##   inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##   min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##   motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##   trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion1:

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```



```

##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,

```

```

##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,

```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,

```

```

##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```



```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,

```

```

##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,

```

```

##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 33):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 34):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 36):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 37):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```



```
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
# Mas de 12 años
poblacion$pea <- NA
poblacion$pea[(trab==1 & (edad>=12 & is.na(edad)==FALSE))] <- 1
poblacion$pea[((act_pnea1=="1" | act_pnea2=="1") &
  (edad>=12 & is.na(edad)==FALSE))] <- 2
poblacion$pea[(edad>=12 & is.na(edad)==FALSE) &
  (act_pnea1=="2" |
    act_pnea1=="3" |
    act_pnea1=="4" |
    act_pnea1=="5" |
    act_pnea1=="6") &
  is.na(poblacion$pea)==TRUE] <- 0
poblacion$pea[(edad>=12 & is.na(edad)==FALSE) &
  (act_pnea2=="2" |
    act_pnea2=="3" |
    act_pnea2=="4" |
    act_pnea2=="5" |
    act_pnea2=="6") &
  is.na(poblacion$pea)==TRUE] <- 0

table(poblacion$pea)
```

```
##
##      0      1      2
## 76714 120245  3585
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    194
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
```

```

##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```

```

##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 9):
##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```



```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```

```

##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##   prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##   razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##   segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##   trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```



```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```

```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```

```

##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 34):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 35):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 36):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 37):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 38):

```

```

##
## foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```

```

##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,

```

```

##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

Tipo de trabajo

a. Ocupacion principal

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
```



```

##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,

```

```

##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion1:
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,

```



```
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,

```

```
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```



```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,

```

```

##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 35):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 36):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 37):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 38):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 39):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$tipo_trab1[pea==1 & is.na(tipo_trab1)==FALSE & is.na(pea)==FALSE] <-
  poblacion$tipo_trab1[pea==1 & is.na(tipo_trab1)==FALSE & is.na(pea)==FALSE]

poblacion$tipo_trab1[(pea==0 | pea==2)]<-NA
poblacion$tipo_trab1[is.na(pea)==TRUE]<-NA
#detach(poblacion)
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$tipo_trab2[pea==1 & is.na(tipo_trab2)==FALSE & is.na(pea)==FALSE] <-
  poblacion$tipo_trab2[pea==1 & is.na(tipo_trab2)==FALSE & is.na(pea)==FALSE]

poblacion$tipo_trab2[(pea==0 | pea==2)] <- NA
poblacion$tipo_trab2[is.na(pea)==TRUE] <- NA
#detach(poblacion)
```

c. Jubilados o pensionados

```
poblacion$jub <- NA
poblacion$jub[trabajo_mp==2 &
  (poblacion$act_pnea1=="2" |
  poblacion$act_pnea2=="2")] <- 1
poblacion$jub[ing_pens>0 &
  is.na(ing_pens)==FALSE] <- 1
poblacion$jub[inscr_2==2] <- 1
poblacion$jub[is.na(poblacion$jub)==TRUE] <- 0

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
```



```

## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion1:
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```



```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```

```

##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```



```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,

```

```

##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv, numren, ocupal, ocupa2, tipo_trab1,
##     tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```



```
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

Prestaciones basicas

Prestaciones laborales (Servicios medicos)

a. Ocupacion principal

```
poblacion$smlab1 <- NA
poblacion$smlab1[ocupa1==1 &
                 atemed==1 &
                 (inst_1==1 |
                  inst_2==2 |
                  inst_3==3 |
                  inst_4==4) &
                 (inscr_1==1)] <- 1
poblacion$smlab1[ocupa1==1 &
                 is.na(poblacion$smlab1)==TRUE] <- 0
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$smlab2 <- NA
poblacion$smlab2[ocupa2==1 &
                 atemed==1 &
                 (inst_1==1 |
                  inst_2==2 |
                  inst_3==3 |
                  inst_4==4) &
                 (inscr_1==1)] <- 1
poblacion$smlab2[ocupa2==1 &
                 is.na(poblacion$smlab2)==TRUE] <- 0

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
```

```
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,

```

```
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,

```

```

##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,

```

```

##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##     prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##     razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##     redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##     residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##     segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##     smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##     tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,

```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```



```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
```



```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_au, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```

##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 37):

```

```

##
##     foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##     tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##     razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,

```

```

##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```



```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

Servicio Medico y Afore Voluntario

smcv aforecv

Contratacion voluntaria: servicios medicos y SAR o Afore (personas con mas de 12 anios)

a. Servicios medicos

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):  
##  
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,  
##   aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,  
##   causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,  
##   comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,  
##   disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,  
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,  
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,  
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,  
##   inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,  
##   ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,  
##   inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,  
##   inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,  
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,  
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,  
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,  
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,  
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,  
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,  
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,  
##   num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,  
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,  
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,  
##   parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,  
##   prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,  
##   razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,  
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,  
##   residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,  
##   segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,  
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,  
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,  
##   smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,  
##   tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,  
##   usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,  
##   usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):  
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,

```

```

## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,

```

```
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```



```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,

```

```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,

```

```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
```



```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,

```

```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,

```

```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```



```

## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 38):
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 39):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 40):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 41):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 42):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
## antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, langua_ind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$smcv <- NA
poblacion$smcv[atemed==1 &
  (inst_1==1 |
    inst_2==2 |
    inst_3==3 |
    inst_4==4) &
  (inscr_6==6) &
  (edad>=12 & edad<=97)] <- 1
poblacion$smcv[(edad>=12 & edad<=97) &
  is.na(poblacion$smcv)==TRUE] <- 0
```

b. SAR o Afore

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,

```



```
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
```

```
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion1:

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,

```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,

```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```



```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,

```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```

```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,

```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```



```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1-fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 39):
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 40):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 41):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 42):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 43):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
## antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$aforecv <- NA
poblacion$aforecv[segvol_1==1 &
  (edad>=12 &
    is.na(edad)==FALSE)] <- 1
poblacion$aforecv[is.na(segvol_1)==TRUE &
  (edad>=12 &
    is.na(edad)==FALSE) &
  is.na(poblacion$aforecv)==TRUE] <- 0

attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
```



```

##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,

```

```
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jub, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
```

```
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
```

```

## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
## min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
## motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_fi, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2,
##      min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug,
##      motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion1:

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,

```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```



```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,

```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```

## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,

```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
```

```
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```



```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,

```

```
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
```

```

##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):

```

```

##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,

```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 40):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 41):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 42):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 43):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 44):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):

```

```

##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```



```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,

```

```
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
names(poblacion)[181:182] <- c("aforlab1", "inclab1")
```

Seguridad Social

ss_dir

Acceso directo a la seguridad social.

a. Ocupacion principal

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
```

```

## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,

```

```

## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,

```



```
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,

```

```

##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##     inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##     inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##     madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##     min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##     otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##     pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##     pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##     prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##     razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##     redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##     residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##     segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##     smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##     tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##     usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##     usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```

```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
```



```

##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,

```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,

```

```

##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,

```

```
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
```



```

## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```

```

##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,

```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,

```

```

##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 41):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 42):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 43):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 44):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 45):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,

```

```
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$ss_dir <- NA
poblacion$ss_dir[tipo_trab1==1 &
  (smlab1==1 &
    inclab1==1 &
    aforlab1==1)] <- 1
poblacion$ss_dir[tipo_trab1==2 &
  ((smlab1==1 |
    smcv==1) &
    (aforlab1==1 |
      aforecv==1))] <- 1
poblacion$ss_dir[tipo_trab1==3 &
  ((smlab1==1 |
    smcv==1) &
    aforecv==1)] <- 1
```

b. Ocupacion secundaria

```
poblacion$ss_dir[tipo_trab2==1 &
  (smlab2==1 &
    inclab2==1 &
    aforlab2==1)]=1
```



```

poblacion$ss_dir[tipo_trab2==2 &
  ((smlab2==1 |
    smcv==1) &
    (aforlab2==1 |
      aforecv==1))]=1
poblacion$ss_dir[tipo_trab2==3 &
  ((smlab2==1 |
    smcv==1) &
    aforecv==1)]=1
attach(poblacion)

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 3):

```

##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##   aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##   aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##   causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##   disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##   folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##   hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##   hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##   inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##   inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##   inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##   lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##   min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##   nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##   noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##   noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##   noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##   norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##   norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##   ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##   pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##   pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##   prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##   razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##   razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##   redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,

```

```
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
```

```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
```

```

##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,

```

```
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```



```

##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,

```

```

##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,

```

```
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
```

```

## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```

```

##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,

```



```
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
```

```

## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,

```

```
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
```

```

## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```

```
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
```



```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 42):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 43):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 44):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##     inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##     inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##     madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##     min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,

```

```

##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,

```

```
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

c. Jubilados y pensionados

```
poblacion$ss_dir[jub==1]=1
poblacion$ss_dir[is.na(poblacion$ss_dir)==TRUE]=0
```

Nucleos familiares

```
parent<-as.numeric(poblacion$parentesco)
poblacion$par=6
poblacion$par[(parent>=100 & parent<200)]=1
```

```
poblacion$par[(parent>=200 & parent<300)]=2
poblacion$par[(parent>=300 & parent<400)]=3
poblacion$par[parent==601]=4
poblacion$par[parent==615]=5
table(poblacion$par)
```

```
##
##      1      2      3      4      5      6
## 70311 47907 104895  1850   957 31738
```

Asistencia a la escuela

```
poblacion$inas_esc=NA
poblacion$inas_esc[asis_esc==1]=0
poblacion$inas_esc[asis_esc==2]=1
#detach(poblacion)
```

Principales parentescos respecto a la jefatura del hogar

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
```

```
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
##      causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
##      comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
##      disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,

```



```

## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```

##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##     inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##     inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##     languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##     min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##     nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##     noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##     noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##     noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##     norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##     norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##     ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##     pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##     pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##     prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##     razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,

```



```
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
```

```

##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,

```

```

##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,

```

```
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
```

```

## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,

```

```

## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,

```

```

##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,

```

```

##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,

```



```

##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,

```

```

##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
```

```

##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##   otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##   pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##   pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##   prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##   razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##   redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##   residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##   segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##   trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 43):
##
##   foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##   tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 44):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 45):
##
##   foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 46):
##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 47):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,

```



```

## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,

```

```
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$jef <- 0
poblacion$jef[par==1 & ss_dir==1] <-1
poblacion$jef[par==1 & ss_dir==1 &
  (((inst_2=="2" |
    inst_3=="3") &
    inscr_6=="6") &
  (is.na(inst_1)==TRUE &
    is.na(inst_4)==TRUE &
    is.na(inst_6)==TRUE) &
  (is.na(inscr_1)==TRUE &
    is.na(inscr_2)==TRUE &
    is.na(inscr_3)==TRUE &
    is.na(inscr_4)==TRUE &
```

```

is.na(inscr_5)==TRUE &
is.na(inscr_7)==TRUE))]] <- NA
table(poblacion$jef)

```

```

##
##      0      1
## 234135 23522

```

```

poblacion$cony <- 0
poblacion$cony[par==2 & ss_dir==1] <-1
poblacion$cony[par==2 & ss_dir==1 &
  (((inst_2=="2" |
    inst_3=="3") &
    inscr_6=="6") &
  (is.na(inst_1)==TRUE &
    is.na(inst_4)==TRUE &
    is.na(inst_6)==TRUE) &
  (is.na(inscr_1)==TRUE &
    is.na(inscr_2)==TRUE &
    is.na(inscr_3)==TRUE &
    is.na(inscr_4)==TRUE &
    is.na(inscr_5)==TRUE &
    is.na(inscr_7)==TRUE))]] <- NA
table(poblacion$cony)

```

```

##
##      0      1
## 251114 6544

```

```

poblacion$hijo <- 0
poblacion$hijo[par==3 & ss_dir==1 & jub==0] <- 1
poblacion$hijo[par==3 & ss_dir==1 & jub==1 &
  (edad>25 & is.na(edad)==FALSE)] <- 1
poblacion$hijo[par==3 & ss_dir==1 &
  (((inst_2=="2" |
    inst_3=="3") &
    inscr_6=="6") &
  (is.na(inst_1)==TRUE &
    is.na(inst_4)==TRUE &
    is.na(inst_6)==TRUE) &
  (is.na(inscr_1)==TRUE &
    is.na(inscr_2)==TRUE &
    is.na(inscr_3)==TRUE &
    is.na(inscr_4)==TRUE &
    is.na(inscr_5)==TRUE &
    is.na(inscr_7)==TRUE))]] <- NA
table(poblacion$hijo)

```

```
##
##      0      1
## 249797  7861
```

```
#detach(poblacion)
```

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
```

```

##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,

```

```

## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causal1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,

```

```
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
```



```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,

```

```
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,

```

```

##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 17):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 18):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 19):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 20):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 21):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren, sexo

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##   inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##   inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##   lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##   min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##   nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##   noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##   noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##   noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##   norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##   norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##   ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##   pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##   pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##   prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##   razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##   razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##   redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##   inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##   inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##   lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,

```



```

## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 25):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,

```

```
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
```

```

##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,

```

```

##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,

```

```
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
```

```

## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,

```

```

##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##   inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##   inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##   lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##   min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##   nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##   noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##   noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##   noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##   norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##   norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##   ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##   pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##   pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##   prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##   razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##   razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##   redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##   segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##   servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##   servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##   smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##   inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##   inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##   lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
```



```

## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,

```

```
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
```

```

##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,

```

```

##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,

```

```
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
```

```

## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,

```

```

##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 44):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 45):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 46):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 47):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 48):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,

```

```

## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```



```
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
```

```

## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,

```

```
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion4=aggregate(x=list(jef, cony, hijo),
                      by=list(folioviv, foliohog),
                      FUN=sum, na.rm=FALSE)
#detach(poblacion)
names(poblacion4)[1:5] <- c("folioviv", "foliohog",
                           "jef_1", "cony_1", "hijo_1" )

poblacion= merge(poblacion,
                 poblacion4,by.x=c("folioviv", "foliohog"),
                 all.x = TRUE)

rm(poblacion4)
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue,
##      hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
##      hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
##      ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
##      inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
##      inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,

```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
```

```

## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,

```

```

## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,

```

```
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
```



```

## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```

```
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
```

```

##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,

```

```

##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,

```

```
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion1:
```

```
##
```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 18):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 19):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 20):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 21):

```

```

##

```

```

##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 22):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```



```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,

```

```

##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,

```

```

##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,

```

```

##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,

```

```

##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,

```



```

##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,

```

```
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,

```

```

##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,

```

```

##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,

```

```

## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 45):
##
## foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
## tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 46):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 47):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 48):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 49):
##
## foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):

```

```

##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,

```

```

##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```



```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
```

```
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

Acceso directo a la seguridad social de la jefatura del hogar

```
poblacion$jef_ss <- poblacion$jef_1
table(poblacion$jef_ss)
```

```
##
##      0      1
## 174738 82915
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    209
```

Acceso directo a la seguridad social de conyuge de la jefatura del hogar

```
poblacion$cony_ss <- 0
poblacion$cony_ss[(cony_1>=1 & is.na(cony_1)==FALSE)] <- 1
table(poblacion$cony_ss)
```

```
##
##      0      1
## 232707 24951
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    210
```

Acceso directo a la seguridad social de hijos(as) de la jefatura del hogar

```
poblacion$hijo_ss <- 0
poblacion$hijo_ss[(hijo_1>=1 & is.na(hijo_1)==FALSE)] <- 1
table(poblacion$hijo_ss)
```

```
##
##      0      1
## 225145 32513
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    211
```

Otros nucleos familiares

Se identifica a la poblacion con acceso a la seguridad social mediante otros nucleos familiares a traves de la afiliacion o inscripcion a servicios de salud por algun familiar dentro o fuera del hogar, muerte del asegurado o por contratacion propia

```
poblacion$s_salud <- NA
poblacion$s_salud[atemed==1 &
  (inst_1==1 |
    inst_2==2 |
    inst_3==3 |
    inst_4==4) &
  (inscr_3==3 |
    inscr_4==4 |
    inscr_6==6 |
    inscr_7==7)] <- 1
poblacion$s_salud[is.na(segpop)==FALSE &
  is.na(atemed)==FALSE &
  is.na(poblacion$s_salud)==TRUE ] <- 0
table(poblacion$s_salud)
```

```
##
##      0      1
## 202589 55069
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    212
```

Programas sociales de pensiones para adultos mayores

```
poblacion$pam <- NA
poblacion$pam[(edad>=65 &
               is.na(edad)==FALSE) &
               ing_pam>0] <- 1
poblacion$pam[(edad>=65 &
               is.na(edad)==FALSE) &
               is.na(poblacion$pam)==TRUE] <- 0
table(poblacion$pam)
```

```
##
##      0      1
## 9203 10885
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    213
```

```
#detach(poblacion)
```

Indicador de carencia por acceso a la seguridad social

No se considera en situacion de carencia por acceso a la seguridad social a la poblacion que:

1. Disponga de acceso directo a la seguridad social,
2. Cuenten con parentesco directo con alguna persona dentro del hogar que tenga acceso directo,
3. Reciba servicios medicos por parte de algun familiar dentro o fuera del hogar, por muerte del asegurado o por contratacion propia,
4. Reciba ingresos por parte de un programa de adultos mayores.

Se considera en situacion de carencia por acceso a la seguridad social aquella poblacion:

En cualquier otra situacion

Indicador de carencia por acceso a la seguridad social

```
attach(poblacion)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
```

```

##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, cony, cony_1, conyuge_id, diabetes, disc1,
##      disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug,
##      etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado,
##      gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, jub,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causal, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, cony, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2,
##      disc3, disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia,
##      foliohog, folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob,
##      hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo, hijos_mue,
##      hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5,
##      hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jub, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,

```

```
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

The following objects are masked from poblacion (pos = 5):

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
## aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
## aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
## causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
## disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam,
## ing_pens, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5,
## inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4,
## inst_5, inst_6, jub, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, par,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
```

```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
##      aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
##      aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
##      causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
##      disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
##      folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
##      hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_dir, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1, aforlab1_n,
## aforlab1_o, aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed,
## aten_sal, causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6,
## causa7, comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3,
## disc4, disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1, inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
## ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
## pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
## pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
## prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
## razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
## razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
## redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforecv, aforlab1_n, aforlab1_o,
## aforlab2, alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal,
## causa1, causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7,
## comprenind, conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4,
## disc5, disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog,
## folioviv, forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp,
## hablaind, hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inclab1_nu, inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub,

```



```

##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,

```

```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
## smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jub, languaind,

```

```

## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,

```

```
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
## inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
## inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
## inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
## madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
## min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
## trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, aforlab2,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu,
##      inclab1_or, inclab2, ing_pam, ing_pens, inscr_1, inscr_2,
##      inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1,
##      inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog,
##      madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7,
##      min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,

```

```

##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,

```

```

##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv, ing_pam, ing_pens, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```



```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##     hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##     inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##     inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##     inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, lenguaind,
##     madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##     min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##     otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##     pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##     par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##     prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##     razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##     redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##     residencia, s_salud, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##     segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##     servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##     servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##     smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##     tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, s_salud, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,

```

```
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, s_salud, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
## segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
## servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
## servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
## smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
```

```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
##      hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
##      inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
##      inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
##      inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,

```

```
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
## razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
## smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
## tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
## usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
## usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, cony_1,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijo, hijo_1, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv,
## hor_1, hor_2, hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8,
## inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3,
## inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2,
## inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef, jef_1, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
## otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
## prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
```

```

##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```

##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug, hijo,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, cony, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,

```



```

##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, jef,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,

```

```
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1,
##      ocupa2, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1,
##      pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6,
##      pagoaten_7, par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta,
##      prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11,
##      razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8,
##      razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5,
##      redsoc_6, residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2,
##      segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1,
##      servmed_10, servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4,
##      servmed_5, servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo,
##      smcv, smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
```

```

##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      par, pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,

```

```

##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smcv,
##      smlab1, smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,

```

```

##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, smlab1,
##      smlab2, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, tipoesc, trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2,
##      usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7,
##      usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,

```

```
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, pea, peso, pres_alta, prob_anio,
##      prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2,
##      razon_3, razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
```

```
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
```

```

##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, ocupa1, ocupa2,
##      otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipo_trab1, tipo_trab2, tipoesc,
##      trab, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 46):
##
##      foliohog, folioviv, numren, ocupa1, ocupa2, tipo_trab1,
##      tipo_trab2, trab

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 47):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 48):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 49):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 50):

```



```

##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, inas_esc, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,

```

```

## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
## pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
## pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
## prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
## razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
## redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
## residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
## segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
## inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
## inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
## lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
## min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
## nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
## noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
## noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
## noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
## norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
## norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
## otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,

```

```

##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inas_esc, inclab1_nu, inclab1_or,
##      inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7,
##      inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6,
##      languaind, madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4,
##      min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel,
##      nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12,
##      noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2,
##      noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7,
##      noatenc_8, noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11,
##      norecib_2, norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6,
##      norecib_7, norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b,
##      otorg_c, padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2,
##      pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7,
##      pareja_hog, parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes,
##      prob_sal, razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3,
##      razon_4, razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9,
##      redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6,
##      residencia, segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3,
##      segvol_4, segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion$ic_segsoc <- NA
```

Acceso directo

```
poblacion$ic_segsoc[ss_dir==1] <- 0
```

Parentesco directo: jefatura

```
poblacion$ic_segsoc[par==1 &
                    cony_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==1 & pea==0 &
                    hijo_ss==1] <- 0
```

Parentesco directo: conyuge

```
poblacion$ic_segsoc[par==2 &
                    jef_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==2 &
                    pea==0 &
                    hijo_ss==1] <- 0
```

Parentesco directo: descendientes

```
poblacion$ic_segsoc[par==3 &
                    edad<16 &
                    jef_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==3 &
                    edad<16 &
                    cony_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==3 &
                    (edad>=16 &
                     edad<=25) &
                    inas_esc==0 &
                    jef_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==3 &
                    (edad>=16 &
                     edad<=25) &
                    inas_esc==0 &
                    cony_ss==1] <- 0
```

Parentesco directo: ascendientes

```
poblacion$ic_segsoc[par==4 &
                    pea==0 &
                    jef_ss==1] <- 0
poblacion$ic_segsoc[par==5 &
                    pea==0 &
                    cony_ss==1] <- 0
```

Otros nucleos familiares

```
poblacion$ic_segsoc[s_salud==1] <- 0
```

Programa de adultos mayores

```
poblacion$ic_segsoc[pam==1] <- 0

poblacion$ic_segsoc[is.na(poblacion$ic_segsoc)==TRUE] <- 1

table(poblacion$pea)
```

```
##
##      0      1      2
## 76714 120245  3585
```

```
table(poblacion$jub)
```

```
##  
##      0      1  
## 245773 11885
```

```
table(poblacion$ss_dir)
```

```
##  
##      0      1  
## 214577 43081
```

```
table(poblacion$jef_ss)
```

```
##  
##      0      1  
## 174738 82915
```

```
table(poblacion$cony_ss)
```

```
##  
##      0      1  
## 232707 24951
```

```
table(poblacion$hijo_ss)
```

```
##  
##      0      1  
## 225145 32513
```

```
table(poblacion$s_salud)
```

```
##  
##      0      1  
## 202589 55069
```

```
table(poblacion$pam)
```

```
##  
##      0      1  
##  9203 10885
```

```
table(poblacion$ic_segsoc)
```

```
##
##      0      1
## 112925 144733
```

```
dim(poblacion)
```

```
## [1] 257658    214
```

```
#detach(poblacion)
```

```
poblacion=poblacion[, c( "folioviv", "foliohog", "numren", "pea",
                          "jub", "ss_dir", "par", "jef_ss", "cony_ss",
                          "hijo_ss", "s_salud", "pam", "ic_segsoc")]
```

```
poblacion <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=poblacion)
```

```
write.csv(poblacion, './Bases4Analysis/2016_ic_seguridadsocial.csv',
          row.names = FALSE)
```

```
write.dbf(poblacion, './Bases4Analysis/2016_ic_seguridadsocial.dbf')
```

Parte IV - Indicadores de Carencia Calidad Vivienda

Indicador de carencia por calidad y espacios en la vivienda

Material de construccion de la vivienda

```
#rm(list=ls())
```

```
hogares<- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/hogares.dbf", as.is = TRUE)
```

```
hogares <- orderBy(~+folioviv, data=hogares)
```

```
vivienda <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/viviendas.dbf", as.is = TRUE)
```

```
hogares2 = merge(hogares, vivienda,by=c( "folioviv"), all.x = TRUE)
```

```
hogares2 <- orderBy(~+folioviv, data=hogares2)
```

```
attach(hogares2)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion1:  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 20):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 21):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 22):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 23):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 24):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##      foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
hogares2$mat_pisos=recode(mat_pisos, "-1=NA")
hogares2$mat_pisos <- ifelse(mat_pisos == "&", NA, mat_pisos)
```

```
attach(hogares2)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, ageb, aire_acond, alim17_1, alim17_10,
##     alim17_11, alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5,
##     alim17_6, alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, antigua_ne, antiguedad, autocons,
##     bano_comp, bano_excus, bano_regad, bene_licon, biodigest,
##     bomba_agua, calefacc, calent_gas, calent_sol, celular,
##     cisterna, cocina, cocina_dor, combustibl, cond_dicon,
##     cond_licon, conex_inte, consumo, quart_dorm, diconsa,
##     disp_agua, disp_elect, dotac_agua, drenaje, eli_basura,
##     embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##     er_otro, er_tv, esc_radio, escrituras, est_alim, est_dis,
##     est_socio, est_trans, estim_pago, estufa_chi, excusado,
##     factor, focos_ahor, focos_inca, foliohog, folioviv,
##     frec_dicon, fregadero, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##     habito_5, habito_6, hog_dueno1, hog_dueno2, huesp_come,
##     huespedes, lavadero, lts_licon, mat_pared, mat_pisos,
##     mat_techos, medidor_lu, negcua, nr_viv, num_aspir, num_auto,
##     num_bici, num_canoa, num_carret, num_compu, num_cuarto,
##     num_dueno1, num_dueno2, num_dvd, num_ester, num_estuf,
##     num_grab, num_impre, num_juego, num_lavad, num_licua,
##     num_maqui, num_micro, num_moto, num_otro, num_pickup,
##     num_planc, num_radio, num_refri, num_tosta, num_trab_d,
##     num_trici, num_tva, num_tvd, num_van, num_venti, num_video,
##     otro_pago, otros_lts, pago_dicon, pago_mesp, pago_viv,
##     pagotarjet, parto_g, pileta, recib_tvd, regadera, regalodado,
##     regalos, regalotar, remunera, renta, sanit_agua, tam_loc,
##     tanque_gas, tarjeta, telefono, tenencia, tinaco_azo,
##     tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj,
```

```

##      tot_resid, trab_come, transferen, tsalud1_h, tsalud1_m,
##      tv_paga, ubica_geo, upm, uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion1:  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 21):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 22):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 24):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
hogares2$mat_pisos <- as.numeric(mat_pisos)
hogares2$mat_techos <- as.numeric(mat_techos)
hogares2$mat_muros <- as.numeric(mat_pared)
hogares2$tot_resid <- as.numeric(tot_resid)
hogares2$num_cuarto <- as.numeric(num_cuarto)
##detach(hogares2)
```

Indice de hacinamiento

cv_hac

```
hogares2$cv_hac <- hogares2$tot_resid/hogares2$num_cuarto

#detach(hogares2)
attach(hogares2)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, ageb, aire_acond, alim17_1, alim17_10,
##     alim17_11, alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5,
##     alim17_6, alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, antigua_ne, antiguedad, autocons,
##     bano_comp, bano_excus, bano_regad, bene_licon, biodigest,
##     bomba_agua, calefacc, calent_gas, calent_sol, celular,
```

```

## cisterna, cocina, cocina_dor, combustibl, cond_dicon,
## cond_licon, conex_inte, consumo, cuart_dorm, diconsa,
## disp_agua, disp_elect, dotac_agua, drenaje, eli_basura,
## embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
## er_otro, er_tv, esc_radio, escrituras, est_alim, est_dis,
## est_socio, est_trans, estim_pago, estufa_chi, excusado,
## factor, focos_ahor, focos_inca, foliohog, folioviv,
## freq_dicon, fregadero, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
## habito_5, habito_6, hog_dueno1, hog_dueno2, huesp_come,
## huespedes, lavadero, lts_licon, mat_pared, mat_pisos,
## mat_techos, medidor_lu, negcua, nr_viv, num_aspir, num_auto,
## num_bici, num_canoa, num_carret, num_compu, num_cuarto,
## num_dueno1, num_dueno2, num_dvd, num_ester, num_estuf,
## num_grab, num_impre, num_juego, num_lavad, num_licua,
## num_maqui, num_micro, num_moto, num_otro, num_pickup,
## num_planc, num_radio, num_refri, num_tosta, num_trab_d,
## num_trici, num_tva, num_tvd, num_van, num_venti, num_video,
## otro_pago, otros_lts, pago_dicon, pago_mesp, pago_viv,
## pagotarjet, parto_g, pileta, recib_tvd, regadera, regalodado,
## regalos, regalotar, remunera, renta, sanit_agua, tam_loc,
## tanque_gas, tarjeta, telefono, tenencia, tinaco_azo,
## tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj,
## tot_resid, trab_come, transferen, tsalud1_h, tsalud1_m,
## tv_paga, ubica_geo, upm, uso_compar, viv_usada

```

```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):

```

```

##
## acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
## acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
## acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
## acc_alim8, acc_alim9, ageb, aire_acond, alim17_1, alim17_10,
## alim17_11, alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5,
## alim17_6, alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
## anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
## anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
## anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
## anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
## anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
## anio_venti, anio_video, antigua_ne, antiguedad, autocons,
## bano_comp, bano_excus, bano_regad, bene_licon, biodigest,
## bomba_agua, calefacc, calent_gas, calent_sol, celular,
## cisterna, cocina, cocina_dor, combustibl, cond_dicon,
## cond_licon, conex_inte, consumo, cuart_dorm, diconsa,
## disp_agua, disp_elect, dotac_agua, drenaje, eli_basura,
## embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
## er_otro, er_tv, esc_radio, escrituras, est_alim, est_dis,
## est_socio, est_trans, estim_pago, estufa_chi, excusado,
## factor, focos_ahor, focos_inca, foliohog, folioviv,

```

```
##      frec_dicon, fregadero, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, hog_dueno1, hog_dueno2, huesp_come,
##      huespedes, lavadero, lts_licon, mat_pared, mat_pisos,
##      mat_techos, medidor_lu, negcua, nr_viv, num_aspir, num_auto,
##      num_bici, num_canoa, num_carret, num_compu, num_cuarto,
##      num_dueno1, num_dueno2, num_dvd, num_ester, num_estuf,
##      num_grab, num_impre, num_juego, num_lavad, num_licua,
##      num_maqui, num_micro, num_moto, num_otro, num_pickup,
##      num_planc, num_radio, num_refri, num_tosta, num_trab_d,
##      num_trici, num_tva, num_tvd, num_van, num_venti, num_video,
##      otro_pago, otros_lts, pago_dicon, pago_mesp, pago_viv,
##      pagotarjet, parto_g, pileta, recib_tvd, regadera, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, renta, sanit_agua, tam_loc,
##      tanque_gas, tarjeta, telefono, tenencia, tinaco_azo,
##      tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj,
##      tot_resid, trab_come, transferen, tsalud1_h, tsalud1_m,
##      tv_paga, ubica_geo, upm, uso_compar, viv_usada
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
```

```
##
```

```
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion1:  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 22):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
dim(hogares2)
```

```
## [1] 70311    202
```

Carencia Material Pisos

icv_pisos

Indicador de carencia del material de piso de la vivienda

```
hogares2$icv_pisos <- NA
hogares2$icv_pisos[mat_pisos==1] <- 1
hogares2$icv_pisos[mat_pisos>1 &
                    is.na(mat_pisos)==FALSE] <- 0
table(hogares2$icv_pisos)
```

```
##
##      0      1
## 68057 2250
```

Material techos

icv_techos

Indicador de carencia por material de techos de la vivienda

```
hogares2$icv_techos <- NA
hogares2$icv_techos[mat_techos<=2] <- 1
hogares2$icv_techos[mat_techos>2 &
                      is.na(mat_techos)==FALSE] <- 0
table(hogares2$icv_techos)
```

```
##
##      0      1
## 69502   809
```

Material muros

icv_muros

Indicador de carencia del material de muros de la vivienda

```
hogares2$icv_muros <- NA
hogares2$icv_muros[mat_muros<=5] <- 1
hogares2$icv_muros[mat_muros>5 &
                      is.na(mat_muros)==FALSE] <- 0
table(hogares2$icv_muros)
```

```
##
##      0      1
## 69023  1288
```

Hacinamiento

icv_hac

Indicador de carencia por indice de hacinamiento de la vivienda

```
hogares2$icv_hac <- NA
hogares2$icv_hac[cv_hac>2.5 &
                  is.na(cv_hac)==FALSE] <- 1
hogares2$icv_hac[cv_hac<=2.5] <- 0
table(hogares2$icv_hac)
```

```
##
##      0      1
## 66149  4162
```



```
dim(hogares2)
```

```
## [1] 70311 206
```

```
detach(hogares2)
```

Indicador de carencia por calidad y espacios de la vivienda

Se considera en situacion de carencia por calidad y espacios de la vivienda a la poblacion que:

1. Presente carencia en cualquiera de los subindicadores de esta dimension

No se considera en situacion de carencia por rezago calidad y espacios de la vivienda a la poblacion que:

Habite en una vivienda sin carencia en todos los subindicadores de esta dimension

```
attach(hogares2)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):  
##  
## acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,  
## acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,  
## acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,  
## acc_alim8, acc_alim9, ageb, aire_acond, alim17_1, alim17_10,  
## alim17_11, alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5,  
## alim17_6, alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,  
## anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,  
## anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,  
## anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,  
## anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,  
## anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,  
## anio_venti, anio_video, antigua_ne, antiguedad, autocons,  
## bano_comp, bano_excus, bano_regad, bene_licon, biodigest,  
## bomba_agua, calefacc, calent_gas, calent_sol, celular,  
## cisterna, cocina, cocina_dor, combustibl, cond_dicon,  
## cond_licon, conex_inte, consumo, quart_dorm, diconsa,  
## disp_agua, disp_elect, dotac_agua, drenaje, eli_basura,  
## embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,  
## er_otro, er_tv, esc_radio, escrituras, est_alim, est_dis,  
## est_socio, est_trans, estim_pago, estufa_chi, excusado,  
## factor, focos_ahor, focos_inca, foliohog, folioviv,  
## frec_dicon, fregadero, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,  
## habito_5, habito_6, hog_dueno1, hog_dueno2, huesp_come,  
## huespedes, lavadero, lts_licon, mat_pared, mat_pisos,  
## mat_techos, medidor_lu, negcua, nr_viv, num_aspir, num_auto,  
## num_bici, num_canoa, num_carret, num_compu, num_cuarto,  
## num_dueno1, num_dueno2, num_dvd, num_ester, num_estuf,
```

```

##      num_grab, num_impre, num_juego, num_lavad, num_licua,
##      num_maqui, num_micro, num_moto, num_otro, num_pickup,
##      num_planc, num_radio, num_refri, num_tosta, num_trab_d,
##      num_trici, num_tva, num_tvd, num_van, num_venti, num_video,
##      otro_pago, otros_lts, pago_dicon, pago_mesp, pago_viv,
##      pagotarjet, parto_g, pileta, recib_tvd, regadera, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, renta, sanit_agua, tam_loc,
##      tanque_gas, tarjeta, telefono, tenencia, tinaco_azo,
##      tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj,
##      tot_resid, trab_come, transferen, tsalud1_h, tsalud1_m,
##      tv_paga, ubica_geo, upm, uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
##
##      acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##      acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##      acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##      acc_alim8, acc_alim9, ageb, aire_acond, alim17_1, alim17_10,
##      alim17_11, alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5,
##      alim17_6, alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##      anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##      anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##      anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##      anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##      anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##      anio_venti, anio_video, antigua_ne, antiguedad, autocons,
##      bano_comp, bano_excus, bano_regad, bene_licon, biodigest,
##      bomba_agua, calefacc, calent_gas, calent_sol, celular,
##      cisterna, cocina, cocina_dor, combustibl, cond_dicon,
##      cond_licon, conex_inte, consumo, quart_dorm, diconsa,
##      disp_agua, disp_elect, dotac_agua, drenaje, eli_basura,
##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, escrituras, est_alim, est_dis,
##      est_socio, est_trans, estim_pago, estufa_chi, excusado,
##      factor, focos_ahor, focos_inca, foliohog, folioviv,
##      frec_dicon, fregadero, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, hog_dueno1, hog_dueno2, huesp_come,
##      huespedes, lavadero, lts_licon, mat_pared, mat_pisos,
##      mat_techos, medidor_lu, negcua, nr_viv, num_aspir, num_auto,
##      num_bici, num_canoa, num_carret, num_compu, num_cuarto,
##      num_dueno1, num_dueno2, num_dvd, num_ester, num_estuf,
##      num_grab, num_impre, num_juego, num_lavad, num_licua,
##      num_maqui, num_micro, num_moto, num_otro, num_pickup,
##      num_planc, num_radio, num_refri, num_tosta, num_trab_d,
##      num_trici, num_tva, num_tvd, num_van, num_venti, num_video,
##      otro_pago, otros_lts, pago_dicon, pago_mesp, pago_viv,
##      pagotarjet, parto_g, pileta, recib_tvd, regadera, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, renta, sanit_agua, tam_loc,

```

```

##      tanque_gas, tarjeta, telefono, tenencia, tinaco_azo,
##      tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj,
##      tot_resid, trab_come, transferen, tsalud1_h, tsalud1_m,
##      tv_paga, ubica_geo, upm, uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
hogares2$ic_cv[icv_pisos==1 |
               icv_techos==1 |
               icv_muros==1 |
               icv_hac==1 ] <- 1
hogares2$ic_cv[icv_pisos==0 &
               icv_techos==0 &
               icv_muros==0 &
               icv_hac==0] <- 0
hogares2$ic_cv[is.na(icv_pisos)==TRUE |
               is.na(icv_muros)==TRUE |
               is.na(icv_muros)==TRUE |
               is.na(icv_hac)==TRUE] <- NA
```

```
detach(hogares2)
```

```
table(hogares2$icv_pisos)
```

```
##
##      0      1
## 68057 2250
```

```
table(hogares2$icv_techos)
```

```
##
##      0      1
## 69502  809
```

```
table(hogares2$icv_muros)
```

```
##  
##      0      1  
## 69023 1288
```

```
table(hogares2$icv_hac)
```

```
##  
##      0      1  
## 66149 4162
```

```
table(hogares2$ic_cv)
```

```
##  
##      0      1  
## 63224 7083
```

```
dim(hogares2)
```

```
## [1] 70311 207
```

```
hogares2 <- hogares2[, c(  
  "folioviv", "foliohog", "tot_resid", "num_cuarto",  
  "icv_pisos", "icv_techos", "icv_muros", "icv_hac", "ic_cv")]  
  
hogares2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=hogares2)  
  
write.csv(hogares2, './Bases4Analysis/2016_ic_vivienda.csv',  
          row.names = FALSE)  
write.dbf(hogares2, './Bases4Analysis/2016_ic_vivienda.dbf')  
attach(hogares2)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):  
##  
##      foliohog, folioviv, num_cuarto, tot_resid  
  
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):  
##  
##      foliohog, folioviv, num_cuarto, tot_resid  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):  
##  
##      foliohog, folioviv
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion1:  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 22):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 25):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 49):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 50):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 51):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 52):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 53):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv
```

Parte V - Indicadores de Carencia Servicios Salud

Servicios de salud en vivienda

Carencia por servicios basicos de salud asociados con la vivienda.

Indicador de carencia por acceso a los servicios basicos de salud

```
hogares <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/viviendas.dbf", as.is = TRUE)

attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
##
##     folioviv, num_cuarto, tot_resid

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
##
##     ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##     bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##     calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##     combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
##     drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##     estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##     focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##     lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
##     num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##     pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
##     tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##     tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##     uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
##
##     ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##     bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##     calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##     combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
##     drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##     estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##     focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##     lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
```

```

##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##      uso_compar, viv_usada

## The following object is masked from poblacion (pos = 6):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 7):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 8):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 9):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 11):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 12):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 13):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 14):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 15):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 16):
##
##      folioviv

```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 21):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion1:  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 25):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 27):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##      folioviv
```



```
## The following object is masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 50):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 51):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 52):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 53):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 54):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 55):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 56):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 57):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 58):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 59):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 60):
##
##      folioviv
```

```
hogares$aguav <- as.numeric(dispen_agua)
hogares$drenajev <- as.numeric(drenaje)
hogares$elecvt <- as.numeric(dispen_elect)
hogares$combustv <- as.numeric(combustibl)
detach(hogares)
```

Disponibilidad de agua

sb_agua

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
##
##      folioviv, num_cuarto, tot_resid

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
##
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##      combustibl, cuart_dorm, dispen_agua, dispen_elect, dotac_agua,
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
```

```

##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##      uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
##
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##      combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##      uso_compar, viv_usada

## The following object is masked from poblacion (pos = 6):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 7):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 8):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 9):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 11):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 12):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 13):
##
##      folioviv

```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 21):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion1:  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 25):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from trabajos (pos = 27):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 50):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 51):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 52):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from trabajos (pos = 53):
##
##      folioviv

## The following object is masked from trabajos (pos = 54):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 55):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 56):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 57):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 58):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 59):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 60):
##
##      folioviv
```

```
hogares$aguav[hogares$aguav==0] <- NA
hogares$sb_agua <- NA
hogares$sb_agua[aguav==7] <- 1
hogares$sb_agua[aguav==6] <- 2
hogares$sb_agua[aguav==5] <- 3
hogares$sb_agua[aguav==4] <- 4
hogares$sb_agua[aguav==3] <- 5
hogares$sb_agua[aguav==2] <- 6
hogares$sb_agua[aguav==1] <- 7
```

```
table(hogares$sb_agua)
```

```
##
##      1      2      3      4      5      6      7
## 3204 1396  720  188  193 14582 48886
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 69169    69
```

Drenaje

sb_dren

```
hogares$drenajev[hogares$drenajev==0] <- NA
hogares$sb_dren <- NA
hogares$sb_dren[drenajev==5] <- 1
hogares$sb_dren[drenajev==4] <- 2
hogares$sb_dren[drenajev==3] <- 3
hogares$sb_dren[drenajev==2] <- 4
hogares$sb_dren[drenajev==1] <- 5
```

```
table(hogares$sb_dren)
```

```
##
##      1      2      3      4      5
## 4873   331   743 17636 45586
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 69169    70
```

Electricidad

sb_luz

```
hogares$elecvc[hogares$elecvc==0] <- NA
hogares$sb_luz <- NA
hogares$sb_luz[elecvc==5] <- 1
hogares$sb_luz[elecvc==3 | elecvc==4] <- 2
hogares$sb_luz[elecvc==2] <- 3
hogares$sb_luz[elecvc==1] <- 4
```

```
table(hogares$sb_luz)
```

```
##
##      1      2      3      4
##   511   564   105 67989
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 69169    71
```



```
detach(hogares)
```

Indicador de carencia de servicio de agua

isb_agua

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
```

```
##
```

```
##      folioviv, num_cuarto, tot_resid
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
```

```
##
```

```
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,  
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,  
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,  
##      combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,  
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,  
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,  
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,  
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,  
##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,  
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,  
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,  
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,  
##      uso_compar, viv_usada
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
```

```
##
```

```
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,  
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,  
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,  
##      combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,  
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,  
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,  
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,  
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,  
##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,  
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,  
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,  
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,  
##      uso_compar, viv_usada
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 6):
```

```
##
```

```
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 7):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 8):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 9):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 10):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 11):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 12):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 21):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion1:  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 25):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 27):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 50):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 51):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 52):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 53):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 54):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 55):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 56):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 57):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 58):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 59):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 60):  
##  
##      folioviv
```

```
hogares$isb_agua[sb_agua<=5] <- 1  
hogares$isb_agua[sb_agua>5 &  
                  is.na(sb_agua)==FALSE] <- 0  
hogares$isb_agua[sb_agua==4 &  
                  ubica_geo=="200580016"] <- 0  
table(hogares$isb_agua)
```

```
##  
##      0      1  
## 63468  5701
```

Indicador de carencia de servicio de drenaje

isb_dren

```
hogares$isb_dren[sb_dren<=3] <- 1  
hogares$isb_dren[sb_dren>3 &  
                  is.na(sb_dren)==FALSE] <- 0  
table( hogares$isb_dren)
```

```
##  
##      0      1  
## 63222  5947
```

Indicador de carencia de servicios de electricidad

isb_luz

```
hogares$isb_luz[sb_luz==1] <- 1  
hogares$isb_luz[sb_luz>1 &  
                  is.na(sb_luz)==FALSE] <- 0  
table( hogares$isb_luz)
```

```
##  
##      0      1  
## 68658   511
```

Indicador combustible

isb_combus

```
hogares$isb_combus <- NA
hogares$isb_combus[(combusv==1 |
                     combusv==2) &
                     estufa_chi=="2" &
                     is.na(combusv)==FALSE] <- 1
hogares$isb_combus[(combusv==1 |
                     combusv==2) &
                     estufa_chi=="1" &
                     is.na(combusv)==FALSE] <- 0
hogares$isb_combus[ combusv>=3 &
                     combusv<=6 &
                     is.na(combusv)==FALSE] <- 0

table( hogares$isb_combus)
```

```
##
##      0      1
## 60848 8321
```

```
detach(hogares)
```

Indicador de carencia por acceso a los servicios basicos en la vivienda; Se considera en situacion de carencia por servicios basicos en la vivienda a la poblacion que:

- Presente carencia en cualquiera de los subindicadores de esta dimension.

No se considera en situacion de carencia por servicios basicos en la vivienda a la poblacion que:

- Habite en una vivienda sin carencia en todos los subindicadores de esta dimension

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 3):
##
##      folioviv, num_cuarto, tot_resid

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
##
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##      combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
```

```

##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##      uso_compar, viv_usada

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
##
##      ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,
##      bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,
##      calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,
##      combustibl, quart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
##      drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
##      estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
##      focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
##      lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
##      num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
##      pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
##      tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
##      tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
##      uso_compar, viv_usada

## The following object is masked from poblacion (pos = 6):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 7):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 8):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 9):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 11):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 12):
##
##      folioviv

```



```
## The following object is masked from poblacion (pos = 13):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 14):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 15):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 16):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 17):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 18):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 19):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 20):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 21):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion1:  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 23):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 24):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from ingresos (pos = 25):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from trabajos (pos = 26):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 27):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##      folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 50):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 51):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from trabajos (pos = 52):
##
##     folioviv

## The following object is masked from trabajos (pos = 53):
##
##     folioviv

## The following object is masked from trabajos (pos = 54):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 55):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 56):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 57):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 58):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 59):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 60):
##
##     folioviv
```

```
hogares$ic_sbv <- NA
hogares$ic_sbv[(isb_agua==1 |
                isb_dren==1 |
                isb_luz==1 |
                isb_combus==1)] <- 1
hogares$ic_sbv[isb_agua==0 &
                isb_dren==0 &
                isb_luz==0 &
                isb_combus==0] <- 0
hogares$ic_sbv[is.na(isb_agua)==TRUE |
                is.na(isb_dren)==TRUE |
                is.na(isb_luz)==TRUE |
                is.na(isb_combus)==TRUE] <- NA
```

```
#detach(hogares)
```

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares (pos = 3):
```

```
##
```

```
##   ageb, aguav, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,  
##   bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,  
##   calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,  
##   combustibl, combusv, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect,  
##   dotac_agua, drenaje, drenajev, elecv, eli_basura, escrituras,  
##   est_dis, est_socio, estim_pago, estufa_chi, excusado, factor,  
##   focos_ahor, focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1,  
##   hog_dueno2, isb_agua, isb_combus, isb_dren, isb_luz, lavadero,  
##   mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu, num_cuarto,  
##   num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv, pileta, regadera,  
##   renta, sanit_agua, sb_agua, sb_dren, sb_luz, tam_loc,  
##   tanque_gas, tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan,  
##   tipo_viv, tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo,  
##   upm, uso_compar, viv_usada
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 4):
```

```
##
```

```
##   folioviv, num_cuarto, tot_resid
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
```

```
##
```

```
##   ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,  
##   bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,  
##   calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,  
##   combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,  
##   drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,  
##   estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,  
##   focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,  
##   lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,  
##   num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,  
##   pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,  
##   tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,  
##   tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,  
##   uso_compar, viv_usada
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 6):
```

```
##
```

```
##   ageb, aire_acond, antigua_ne, antiguedad, bano_comp,  
##   bano_excus, bano_regad, biodigest, bomba_agua, calefacc,  
##   calent_gas, calent_sol, cisterna, cocina, cocina_dor,  
##   combustibl, cuart_dorm, disp_agua, disp_elect, dotac_agua,
```

```

## drenaje, eli_basura, escrituras, est_dis, est_socio,
## estim_pago, estufa_chi, excusado, factor, focos_ahor,
## focos_inca, folioviv, fregadero, hog_dueno1, hog_dueno2,
## lavadero, mat_pared, mat_pisos, mat_techos, medidor_lu,
## num_cuarto, num_dueno1, num_dueno2, pago_mesp, pago_viv,
## pileta, regadera, renta, sanit_agua, tam_loc, tanque_gas,
## tenencia, tinaco_azo, tipo_adqui, tipo_finan, tipo_viv,
## tot_hog, tot_hom, tot_muj, tot_resid, ubica_geo, upm,
## uso_compar, viv_usada

## The following object is masked from poblacion (pos = 7):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 8):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 9):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 10):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 11):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 12):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 13):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 14):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 15):
##
## folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 16):
##
## folioviv

```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 17):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 18):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 19):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 20):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 21):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 22):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion1:
##
##     folioviv

## The following object is masked from ingresos (pos = 24):
##
##     folioviv

## The following object is masked from ingresos (pos = 25):
##
##     folioviv

## The following object is masked from ingresos (pos = 26):
##
##     folioviv

## The following object is masked from trabajos (pos = 27):
##
##     folioviv

## The following object is masked from trabajos (pos = 28):
##
##     folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 29):
##
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 31):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 32):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 33):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 34):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     folioviv
```



```
## The following object is masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from poblacion (pos = 50):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 51):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos2 (pos = 52):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 53):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 54):  
##  
##     folioviv  
  
## The following object is masked from trabajos (pos = 55):  
##  
##     folioviv
```

```
## The following object is masked from poblacion (pos = 56):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 57):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 58):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 59):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 60):
##
##      folioviv

## The following object is masked from poblacion (pos = 61):
##
##      folioviv
```

```
table(hogares$isb_agua)
```

```
##
##      0      1
## 63468  5701
```

```
table(hogares$isb_dren)
```

```
##
##      0      1
## 63222  5947
```

```
table(hogares$isb_luz)
```

```
##
##      0      1
## 68658   511
```

```
table(hogares$isb_combus)
```

```
##
##      0      1
## 60848  8321
```

```
table(hogares$ic_sbv)
```

```
##  
##      0      1  
## 54228 14941
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 69169    76
```

```
hogares=hogares[, c("folioviv",  
                    "isb_agua",  
                    "isb_dren",  
                    "isb_luz",  
                    "isb_combus",  
                    "ic_sbv")]  
  
hogares <- orderBy(~+folioviv, data=hogares)  
  
write.csv(hogares, './Bases4Analysis/2016_ic_privacionsocial.csv',  
          row.names = FALSE)  
write.dbf(hogares, './Bases4Analysis/2016_ic_privacionsocial.dbf')  
#detach(hogares)
```

Parte VI - Indicadores de Carencia Acceso a Alimentacion

Indicador de carencia por acceso a la alimentacion

Poblacion objetivo

No se incluye a huespedes ni trabajadores doesticos

```
poblacion1 <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/poblacion.dbf", as.is = TRUE)  
  
names(poblacion1) <- tolower(names(poblacion1))  
poblacion2 <- as.numeric(poblacion1$parentesco)  
index <- ((poblacion2 >= 400 &  
          poblacion2 < 500) |  
          (poblacion2 >= 700 &  
          poblacion2 < 800))  
index <- (index == FALSE)  
poblacion <- poblacion1[index,]  
dim(poblacion)  
  
## [1] 257658    184
```

Indicador de hogares con menores de 12 años ATENCION

```

***
attach(poblacion)

## The following object is masked from hogares (pos = 3):
##
##     folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 4):
##
##     folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 7):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##     inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##     inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##     madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##     min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,

```

```

##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,

```

```

## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
## norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
## padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
## pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
## parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
## razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
## razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
## redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
## segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
## segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
## servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
## servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
## ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
## usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
## usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
## antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
## causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
## diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
## edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
## grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
## hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
## hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
## inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
## inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
## madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
## min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
## noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
## noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
## noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
## noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
## norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,

```

```

##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##   antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##   causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##   diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##   edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##   grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##   hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##   hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##   inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##   inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##   madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##   min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##   noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##   noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##   noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##   noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##   norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##   norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##   padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##   pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##   parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##   razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##   razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##   redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##   segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##   segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##   servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##   servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##   ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##   usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##   usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```



```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,

```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```

```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 25):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 26):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from ingresos (pos = 27):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 28):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 29):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):

```

```

##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,

```

```

## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,

```

```

##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,

```

```

##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,

```

```

##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,

```



```

##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,

```

```

##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,

```

```

##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,

```

```

##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,

```

```

##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,

```

```

##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 52):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 53):
##
##      foliohog, folioviv, numren

```

```

## The following objects are masked from trabajos (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##     alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##     causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##     conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##     disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##     forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##     hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##     hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##     inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##     inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##     inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##     min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##     mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##     noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##     noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##     noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##     norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##     norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##     num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##     pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##     pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##     pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##     razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##     razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##     redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##     segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##     segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##     servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##     servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##     tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##     usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 60):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```

## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 61):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,

```

```

##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

poblacion$men12 <- NA
poblacion$men12[edad>=0 &
                  edad<=12] <- 1
poblacion$men12[edad>12] <- 0
#detach(poblacion)

attach(poblacion)

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following object is masked from hogares (pos = 4):
##
##      folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 5):
##
##      folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##     inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##     inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##     madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##     min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##     noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##     noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##     noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##     noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##     norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##     norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##     padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##     pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##     parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##     razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##     razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##     redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##     segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##     segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##     servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##     servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##     ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##     usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##     usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##     antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##     causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##     diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##     edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##     grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##     hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##     hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,

```

```

##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,

```

```

##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal, causa2, causa3,

```

```

##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,
##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_n, aforlab1_o, alfabetism,
##      antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1, causa2, causa3,
##      causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind, conyuge_id,
##      diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5, disc6, disc7,
##      edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv, forma_b, forma_c,
##      grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind, hh_esp, hh_lug,
##      hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2, hor_3, hor_4,
##      hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1,
##      inscr_2, inscr_3, inscr_4, inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8,
##      inst_1, inst_2, inst_3, inst_4, inst_5, inst_6, languaind,
##      madre_hog, madre_id, min_1, min_2, min_3, min_4, min_5, min_6,
##      min_7, min_8, mm_esp, mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob,
##      noatenc_1, noatenc_10, noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13,
##      noatenc_14, noatenc_15, noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3,
##      noatenc_4, noatenc_5, noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8,
##      noatenc_9, norecib_1, norecib_10, norecib_11, norecib_2,

```



```

##      norecib_3, norecib_4, norecib_5, norecib_6, norecib_7,
##      norecib_8, norecib_9, num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c,
##      padre_hog, padre_id, pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3,
##      pagoaten_4, pagoaten_5, pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog,
##      parentesco, peso, pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal,
##      razon_1, razon_10, razon_11, razon_2, razon_3, razon_4,
##      razon_5, razon_6, razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1,
##      redsoc_2, redsoc_3, redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia,
##      segpop, segsoc, segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4,
##      segvol_5, segvol_6, segvol_7, servmed_1, servmed_10,
##      servmed_11, servmed_2, servmed_3, servmed_4, servmed_5,
##      servmed_6, servmed_7, servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa,
##      ss_mm, tiene_b, tiene_c, tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1,
##      usotiempo2, usotiempo3, usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6,
##      usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,

```

```

##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,

```

```

##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,

```

```

##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,

```

```

##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion1:

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```



```

##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from ingresos (pos = 26):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 27):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from ingresos (pos = 28):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 29):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 30):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 31):
##
##      foliohog, folioviv, numren, sexo

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,

```

```

##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):

```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
```

```
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
```

```

##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):

```

```

##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,

```

```

##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,

```

```

## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,

```

```

##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,

```

```

## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,

```



```

##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,

```

```

##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,

```

```

##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):

```

```

##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,

```

```

##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, lenguaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```

```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
```

```

##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 53):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 54):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 55):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 56):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from trabajos (pos = 57):
##
##      foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##      antec_esc, edad, foliohog, folioviv, numren

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,

```



```

## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
## norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
## num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
## pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
## pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
## pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
## razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
## razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
## redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
## segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
## segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
## servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
## servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
## tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
## usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 60):

```

```

##
## act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
## alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causal,
## causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
## conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
## disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
## forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
## hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
## hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
## inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
## inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
## inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
## min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
## mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
## noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
## noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
## noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
## norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,

```

```

##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

## The following objects are masked from poblacion (pos = 61):
##
##      act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##      alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##      causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##      conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##      disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##      forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##      hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##      hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##      inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##      inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##      inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##      min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,
##   mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##   noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##   noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##   noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##   norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##   norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##   num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##   pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##   pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##   pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##   razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##   razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##   redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##   segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##   segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##   servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##   servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##   tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##   usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##   act_pnea1, act_pnea2, aforlab1_f, aforlab1_n, aforlab1_o,
##   alfabetism, antec_esc, asis_esc, atemed, aten_sal, causa1,
##   causa2, causa3, causa4, causa5, causa6, causa7, comprenind,
##   conyuge_id, diabetes, disc1, disc2, disc3, disc4, disc5,
##   disc6, disc7, edad, edo_conyug, etnia, foliohog, folioviv,
##   forma_b, forma_c, grado, gradoaprob, hablaesp, hablaind,
##   hh_esp, hh_lug, hijos_mue, hijos_sob, hijos_viv, hor_1, hor_2,
##   hor_3, hor_4, hor_5, hor_6, hor_7, hor_8, inclab1_fi,
##   inclab1_nu, inclab1_or, inscr_1, inscr_2, inscr_3, inscr_4,
##   inscr_5, inscr_6, inscr_7, inscr_8, inst_1, inst_2, inst_3,
##   inst_4, inst_5, inst_6, languaind, madre_hog, madre_id, min_1,
##   min_2, min_3, min_4, min_5, min_6, min_7, min_8, mm_esp,

```

```
##      mm_lug, motivo_aus, nivel, nivelaprob, noatenc_1, noatenc_10,
##      noatenc_11, noatenc_12, noatenc_13, noatenc_14, noatenc_15,
##      noatenc_16, noatenc_2, noatenc_3, noatenc_4, noatenc_5,
##      noatenc_6, noatenc_7, noatenc_8, noatenc_9, norecib_1,
##      norecib_10, norecib_11, norecib_2, norecib_3, norecib_4,
##      norecib_5, norecib_6, norecib_7, norecib_8, norecib_9,
##      num_trabaj, numren, otorg_b, otorg_c, padre_hog, padre_id,
##      pagoaten_1, pagoaten_2, pagoaten_3, pagoaten_4, pagoaten_5,
##      pagoaten_6, pagoaten_7, pareja_hog, parentesco, peso,
##      pres_alta, prob_anio, prob_mes, prob_sal, razon_1, razon_10,
##      razon_11, razon_2, razon_3, razon_4, razon_5, razon_6,
##      razon_7, razon_8, razon_9, redsoc_1, redsoc_2, redsoc_3,
##      redsoc_4, redsoc_5, redsoc_6, residencia, segpop, segsoc,
##      segvol_1, segvol_2, segvol_3, segvol_4, segvol_5, segvol_6,
##      segvol_7, servmed_1, servmed_10, servmed_11, servmed_2,
##      servmed_3, servmed_4, servmed_5, servmed_6, servmed_7,
##      servmed_8, servmed_9, sexo, ss_aa, ss_mm, tiene_b, tiene_c,
##      tipoesc, trabajo_mp, usotiempo1, usotiempo2, usotiempo3,
##      usotiempo4, usotiempo5, usotiempo6, usotiempo7, usotiempo8
```

```
poblacion2 <- aggregate(x=list(men12),
                        by=list( folioviv, foliohog),
                        FUN=sum, na.rm=TRUE)
#detach(poblacion)
names(poblacion2)[1:3] <- c( "folioviv", "foliohog",
                           "men12")

attach(poblacion2)
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 3):
```

```
##
##      foliohog, folioviv, men12
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
```

```
##
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following object is masked from hogares (pos = 5):
```

```
##
##      folioviv
```

```
## The following object is masked from hogares (pos = 6):
```

```
##
##      folioviv
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 7):
```

```
##
##      foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv
```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
poblacion2$id_men12 <- NA
poblacion2$id_men12[men12>=1 &
                    is.na(men12)==FALSE] <- 1
poblacion2$id_men12[men12==0] <- 0
#detach(poblacion2)

attach(poblacion2)
```

```
## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 3):
##
##     foliohog, folioviv, men12

## The following objects are masked from poblacion (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv, men12

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 6):
##
##     folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 7):
##
##     folioviv
```

```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 8):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 11):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 55):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 56):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 57):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 58):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 59):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
poblacion2=poblacion2[, c( "folioviv", "foliohog",
                           "id_men12")]
poblacion2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=poblacion2)

write.csv(poblacion2, './Bases4analysis/2016_hogares_menos12a.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(poblacion2, './Bases4Analysis/2016_hogares_menos12a.dbf')
#detach(poblacion2)

hogares <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/hogares.dbf", as.is = TRUE)
```

Seis preguntas para hogares sin poblacion menor a los 18 anios:

1. Algun adulto tuvo una alimentacion basada en muy poca variedad de acc_alimentos?

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 3):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 4):
##
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 5):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##     foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 7):
##
##     folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 8):
##
##     folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 9):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 10):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##     alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##     alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##     cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##     embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##     er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##     folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##     habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##     nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##     num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##     num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##     num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##     num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##     num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##     pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##     regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##     transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

```

```
## The following objects are masked from hogares2 (pos = 11):
##
##   acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##   acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##   acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##   acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##   alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##   alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##   anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##   anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##   anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##   anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##   anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##   anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##   cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##   embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##   er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##   folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##   habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##   nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##   num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##   num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##   num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##   num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##   num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##   pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##   regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##   transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 12):
##
##   foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):
##
##   foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##   foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##   foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##   foliohog, folioviv
```



```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from ingresos (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 66):
##
##     foliohog, folioviv

```

```

hogares$ia_1ad <- NA
hogares$ia_1ad[acc_alim4==1] <- 1
hogares$ia_1ad[acc_alim4==2] <- 0
hogares$ia_1ad[is.na(acc_alim4)==TRUE] <- 0

```

2. Algun adulto deja de desayunar, comer o cenar?

```
hogares$ia_2ad <- NA
hogares$ia_2ad[acc_alim5==1] <- 1
hogares$ia_2ad[acc_alim5==2] <- 0
hogares$ia_2ad[is.na(acc_alim5)==TRUE] <- 0
```

3. Algun adulto comio menos de lo que debia comer?

```
hogares$ia_3ad <- NA
hogares$ia_3ad[acc_alim6==1] <- 1
hogares$ia_3ad[acc_alim6==2] <- 0
hogares$ia_3ad[is.na(acc_alim6)==TRUE] <- 0
```

4. El hogar se quedo sin comida?

```
hogares$ia_4ad <- NA
hogares$ia_4ad[acc_alim2==1] <- 1
hogares$ia_4ad[acc_alim2==2] <- 0
hogares$ia_4ad[is.na(acc_alim2)==TRUE] <- 0
```

5. Algun adulto sintio hambre pero no comio?

```
hogares$ia_5ad <- NA
hogares$ia_5ad[acc_alim7==1] <- 1
hogares$ia_5ad[acc_alim7==2] <- 0
hogares$ia_5ad[is.na(acc_alim7)==TRUE] <- 0
```

6. Algun adulto solo comio una vez al dia o dejo de comer todo un dia?

```
hogares$ia_6ad <- NA
hogares$ia_6ad[acc_alim8==1] <- 1
hogares$ia_6ad[acc_alim8==2] <- 0
hogares$ia_6ad[is.na(acc_alim8)==TRUE] <- 0
```

Seis preguntas para hogares con poblacion menor a 18 anios:

1. Alguien de 0 a 17 anios tuvo una alimentacion basada en muy poca variedad de alimentos?

```
hogares$ia_7men <- NA
hogares$ia_7men[acc_alim11==1] <- 1
hogares$ia_7men[acc_alim11==2] <- 0
hogares$ia_7men[is.na(acc_alim11)==TRUE] <- 0
```

2. Alguien de 0 a 17 anios comio menos de lo que debia?

```
hogares$ia_8men <- NA
hogares$ia_8men[acc_alim12==1] <- 1
hogares$ia_8men[acc_alim12==2] <- 0
hogares$ia_8men[is.na(acc_alim12)==TRUE] <- 0
```

3. Se tuvo que disminuir la cantidad servida en las comidas a alguien de 0 a 17 años?

```
hogares$ia_9men <- NA
hogares$ia_9men[acc_alim13==1] <- 1
hogares$ia_9men[acc_alim13==2] <- 0
hogares$ia_9men[is.na(acc_alim13)==TRUE] <- 0
```

4. Alguien de 0 a 17 años sintió hambre pero no comió?

```
hogares$ia_10men <- NA
hogares$ia_10men[acc_alim14==1] <- 1
hogares$ia_10men[acc_alim14==2] <- 0
hogares$ia_10men[is.na(acc_alim14)==TRUE] <- 0
```

5. Alguien de 0 a 17 años se acostó con hambre?

```
hogares$ia_11men <- NA
hogares$ia_11men[acc_alim15==1] <- 1
hogares$ia_11men[acc_alim15==2] <- 0
hogares$ia_11men[is.na(acc_alim15)==TRUE] <- 0
```

6. Alguien de 0 a 17 años comió una vez al día o dejó de comer todo un día

```
hogares$ia_12men <- NA
hogares$ia_12men[acc_alim16==1] <- 1
hogares$ia_12men[acc_alim16==2] <- 0
hogares$ia_12men[is.na(acc_alim16)==TRUE] <- 0
#detach(hogares)
dim(hogares)
```

```
## [1] 70311 149
```

Construcción de la escala de inseguridad alimentaria

```
hogares <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=hogares)
hogares= merge(hogares,
               poblacion2,
               by=c( "folioviv", "foliohog"),
               all.x = TRUE)

attach(hogares)
```

```

## The following objects are masked from hogares (pos = 3):
##
##   acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##   acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##   acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##   acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##   alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##   alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##   anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##   anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##   anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##   anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##   anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##   anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##   cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##   embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##   er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##   folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##   habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##   nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##   num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##   num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##   num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##   num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##   num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##   pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##   regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##   transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 4):
##
##   foliohog, folioviv, id_men12

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 5):
##
##   foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 6):
##
##   foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##   foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 8):
##
##   folioviv

```

```

## The following object is masked from hogares (pos = 9):
##
##     folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 10):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 11):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##     alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##     alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##     cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##     embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##     er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##     folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##     habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##     nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##     num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##     num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##     num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##     num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##     num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##     pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##     regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##     transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 12):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##     alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##     alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,

```



```

##      anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##      anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##      anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##      cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##      folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 13):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):

```

```

##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 30):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from trabajos (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 66):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 67):
##
##     foliohog, folioviv
```

a. Escala para hogares sin menores de 18 años

```
hogares$tot_iaad <- NA
hogares$tot_iaad[id_men12==0] <-
  ia_1ad[id_men12==0] +
  ia_2ad[id_men12==0] +
  ia_3ad[id_men12==0] +
  ia_4ad[id_men12==0] +
  ia_5ad[id_men12==0] +
  ia_6ad[id_men12==0]
table(hogares$tot_iaad)
```

```
##
##      0      1      2      3      4      5      6
## 22571  3740  2506  1606  1386  1309  1916
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 70311 151
```

b. Escala para hogares con menores de 18 años

```
hogares$tot_iamen <- NA
hogares$tot_iamen[id_men12==1] <-
  ia_1ad[id_men12==1] +
  ia_2ad[id_men12==1] +
  ia_3ad[id_men12==1] +
  ia_4ad[id_men12==1] +
  ia_5ad[id_men12==1] +
  ia_6ad[id_men12==1] +
  ia_7men[id_men12==1] +
  ia_8men[id_men12==1] +
  ia_9men[id_men12==1] +
  ia_10men[id_men12==1] +
  ia_11men[id_men12==1] +
  ia_12men[id_men12==1]
table(hogares$tot_iamen)
```

```
##
##      0      1      2      3      4      5      6      7      8      9     10     11
## 20252 3125 2672 1726 1416 1380 1089  784  649  619  452  451
##    12
##   662
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 70311 152
```

```
#detach(hogares)
```

Grado de inseguridad alimentaria

ictpc

Este subindicador genera cuatro clasificaciones de la siguiente forma:

0. Sin inseguridad alimentaria
1. Inseguridad alimentaria leve
2. Inseguridad alimentaria moderada
3. Inseguridad alimentaria severa

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares (pos = 3):
```

```
##
## acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
## acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
## acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
## acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
## alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
## alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
## anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
## anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
## anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
## anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
## anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
## anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
## cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
## embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
## er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
## folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
## habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, ia_10men, ia_11men,
## ia_12men, ia_1ad, ia_2ad, ia_3ad, ia_4ad, ia_5ad, ia_6ad,
## ia_7men, ia_8men, ia_9men, id_men12, lts_licon, negcua,
## nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
## num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
## num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
## num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
## num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
## num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
## pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
## regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
## transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga
```

```
## The following objects are masked from hogares (pos = 4):
```

```
##
## acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
## acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
## acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
## acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
## alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
## alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
## anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
## anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
## anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
## anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
## anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
## anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
## cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
```

```

##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##      folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, id_men12

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 9):
##
##      folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 12):
##
##      acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##      acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##      acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##      acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##      alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,

```



```

##      alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##      anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##      anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##      anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##      anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##      anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##      anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##      cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##      folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

```

```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 13):

```

```

##
##      acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##      acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##      acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##      acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##      alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##      alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##      anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##      anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##      anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##      anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##      anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##      anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##      cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##      folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,

```

```

##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):
##
##     foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 66):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 67):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 68):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
hogares$ins_ali <- NA
hogares$ins_ali[tot_iaad==0 |
                 tot_iamen==0] <- 0
hogares$ins_ali[(tot_iaad==1 |
                 tot_iaad==2) |
                 (tot_iamen==1 |
                 tot_iamen==2 |
                 tot_iamen==3)] <- 1
hogares$ins_ali[(tot_iaad==3 | tot_iaad==4) |
                 (tot_iamen==4 |
                 tot_iamen==5 |
                 tot_iamen==6 |
                 tot_iamen==7)] <- 2
hogares$ins_ali[(tot_iaad==5 | tot_iaad==6) |
                 (tot_iamen>=8 &
                 is.na(tot_iamen)==FALSE)] <- 3
table(hogares$ins_ali)
```

```
##
##      0      1      2      3
## 42823 13769  7661  6058
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 70311   153
```

```
detach(hogares)
```

Indicador de carencia por acceso a la alimentacion

Se considera en situacion de carencia por acceso a la alimentacion a la poblacion en hogares que:

- Presenten inseguridad alimentaria moderada o severa.

No se considera en situacion de carencia por acceso a la alimentacion a la poblacion que:

- No presente inseguridad alimentaria o presente un grado de inseguridad alimentaria leve.

```
attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares (pos = 3):
##
##   acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##   acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##   acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##   acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##   alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##   alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##   anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##   anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##   anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##   anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##   anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##   anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##   cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##   embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##   er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##   folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##   habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, ia_10men, ia_11men,
##   ia_12men, ia_1ad, ia_2ad, ia_3ad, ia_4ad, ia_5ad, ia_6ad,
##   ia_7men, ia_8men, ia_9men, id_men12, lts_licon, negcua,
##   nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##   num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##   num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##   num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##   num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##   num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##   pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##   regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##   transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from hogares (pos = 4):
##
##   acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##   acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##   acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##   acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
```

```

##      alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##      alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##      anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##      anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##      anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##      anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##      anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##      anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##      cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##      embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##      er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##      folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##      habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv, id_men12

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 9):
##
##      folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 11):
##
##      foliohog, folioviv

```



```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 12):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##     alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##     alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##     cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##     embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##     er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##     folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##     habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,
##     nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##     num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##     num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##     num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##     num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##     num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##     pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##     regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##     transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 13):
##
##     acc_alim1, acc_alim10, acc_alim11, acc_alim12, acc_alim13,
##     acc_alim14, acc_alim15, acc_alim16, acc_alim18, acc_alim2,
##     acc_alim3, acc_alim4, acc_alim5, acc_alim6, acc_alim7,
##     acc_alim8, acc_alim9, alim17_1, alim17_10, alim17_11,
##     alim17_12, alim17_2, alim17_3, alim17_4, alim17_5, alim17_6,
##     alim17_7, alim17_8, alim17_9, anio_aspir, anio_auto,
##     anio_bici, anio_canoa, anio_carre, anio_compu, anio_dvd,
##     anio_ester, anio_estuf, anio_grab, anio_impre, anio_juego,
##     anio_lavad, anio_licua, anio_maqui, anio_micro, anio_moto,
##     anio_otro, anio_picku, anio_planc, anio_radio, anio_refri,
##     anio_tosta, anio_trici, anio_tva, anio_tvd, anio_van,
##     anio_venti, anio_video, autocons, bene_licon, celular,
##     cond_dicon, cond_licon, conex_inte, consumo, diconsa,
##     embarazo_g, er_aparato, er_aplicac, er_celular, er_compu,
##     er_otro, er_tv, esc_radio, est_alim, est_trans, foliohog,
##     folioviv, frec_dicon, habito_1, habito_2, habito_3, habito_4,
##     habito_5, habito_6, huesp_come, huespedes, lts_licon, negcua,

```

```

##      nr_viv, num_aspir, num_auto, num_bici, num_canoa, num_carret,
##      num_compu, num_dvd, num_ester, num_estuf, num_grab, num_impre,
##      num_juego, num_lavad, num_licua, num_maqui, num_micro,
##      num_moto, num_otro, num_pickup, num_planc, num_radio,
##      num_refri, num_tosta, num_trab_d, num_trici, num_tva, num_tvd,
##      num_van, num_venti, num_video, otro_pago, otros_lts,
##      pago_dicon, pagotarjet, parto_g, recib_tvd, regalodado,
##      regalos, regalotar, remunera, tarjeta, telefono, trab_come,
##      transferen, tsalud1_h, tsalud1_m, tv_paga

## The following objects are masked from poblacion (pos = 14):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##      foliohog, folioviv

```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion1:
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 31):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 32):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from ingresos (pos = 33):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 34):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 36):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 66):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 67):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 68):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
hogares$ic_ali <- 0
hogares$ic_ali[ins_ali==2 |
               ins_ali==3] <- 1
```

```
table(hogares$ins_ali)
```

```
##
##      0      1      2      3
## 42823 13769  7661  6058
```

```
table(hogares$ic_ali)
```

```
##
##      0      1
## 56592 13719
```

```
dim(hogares)
```

```
## [1] 70311  154
```

```
hogares <- hogares[, c(
  "folioviv", "foliohog",
  "id_men12",
  "ia_1ad", "ia_2ad", "ia_3ad", "ia_4ad", "ia_5ad", "ia_6ad", "ia_7men",
  "ia_8men", "ia_9men", "ia_10men", "ia_11men", "ia_12men",
  "tot_iaad", "tot_iamen", "ins_ali", "ic_ali" )]

hogares <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=hogares)

attach(hogares)
```

```
## The following objects are masked from hogares (pos = 3):
##
##      foliohog, folioviv, ia_10men, ia_11men, ia_12men, ia_1ad,
##      ia_2ad, ia_3ad, ia_4ad, ia_5ad, ia_6ad, ia_7men, ia_8men,
##      ia_9men, id_men12, ins_ali, tot_iaad, tot_iamen

## The following objects are masked from hogares (pos = 4):
##
##      foliohog, folioviv, ia_10men, ia_11men, ia_12men, ia_1ad,
##      ia_2ad, ia_3ad, ia_4ad, ia_5ad, ia_6ad, ia_7men, ia_8men,
##      ia_9men, id_men12

## The following objects are masked from hogares (pos = 5):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 6):
##
##      foliohog, folioviv, id_men12

## The following objects are masked from poblacion2 (pos = 7):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 8):
##
##      foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 9):
##
##      foliohog, folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 10):
##
##      folioviv

## The following object is masked from hogares (pos = 11):
##
##      folioviv
```

```

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 12):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 13):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from hogares2 (pos = 14):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 15):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 16):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 17):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 18):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 19):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 20):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 21):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 22):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 23):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 24):
##
##     foliohog, folioviv

```



```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 25):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 26):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 27):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 28):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 29):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 30):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion1:  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 32):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 33):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from ingresos (pos = 34):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 35):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from trabajos (pos = 36):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 37):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 38):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 39):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 40):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 41):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 42):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 43):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 44):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 45):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 46):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 47):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 48):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 49):  
##  
##     foliohog, folioviv  
  
## The following objects are masked from poblacion (pos = 50):  
##  
##     foliohog, folioviv
```

```

## The following objects are masked from poblacion (pos = 51):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 52):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 53):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 54):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 55):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 56):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 57):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 58):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 59):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos2 (pos = 60):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 61):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 62):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from trabajos (pos = 63):
##
##     foliohog, folioviv

```

```
## The following objects are masked from poblacion (pos = 64):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 65):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 66):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 67):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 68):
##
##     foliohog, folioviv

## The following objects are masked from poblacion (pos = 69):
##
##     foliohog, folioviv
```

```
write.csv(hogares, './Bases4analysis/2016_ic_alimentacion_12a.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(hogares, './Bases4Analysis/2016_ic_alimentacion_12a.dbf')
```

Parte VII - Bienestar (por Ingresos)

Para la construccion del ingreso corriente del hogar es necesario utilizar informacion sobre la condicion de ocupacion y los ingresos de los individuos.

Se utiliza la informacion contenida en la base trabajos para identificar a la poblacion ocupada que declara tener como prestacion laboral aguinaldo, ya sea por su trabajo principal o secundario, a fin de incorporar los ingresos por este concepto en la medicion

Creacion del ingreso monetario deflactado a pesos de agosto del 2016.

Ingresos Monetario

```
{r 123_bienestar_ing_auxiliar_a}
gc()
## defrag memory #
#save.image(file="temp.RData")
#rm(list=ls())
#load(file="temp.RData")
#source("Sedesol.Code/load.R.packages.R")
#path.data <- "BasesDatos/ENIGH2016/"
```

```
{r 124_ingreso_monetario}
trabajos <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/trabajos.dbf", as.is = TRUE)

trabajos <- trabajos[, c( "folioviv", "foliohog", "numren",
                          "id_trabajo", "pres_8")]

trabajos2 <- reshape(trabajos,
                     idvar = c( "folioviv", "foliohog", "numren"),
                     timevar = "id_trabajo", direction = "wide")

names(trabajos2)[4:5] <- c("pres_81", "pres_82")
```

a. Poblacion con al menos un empleo

```
{r 125_ingreso_monetario_1empleo}
trabajos2$trab <- 1

attach(trabajos2)
```

b. Aguinaldo trabajo principal

```
{r 126_ingreso_monetario_aguinaldo}
trabajos2$aguinaldo1 <- 0
trabajos2$aguinaldo1[pres_81=="08"] <- 1
```

c. Aguinaldo trabajo secundario

```
{r 127_ingreso_monetario_trabsec}
trabajos2$aguinaldo2 <- 0
trabajos2$aguinaldo2[pres_82=="08"] <- 1

attach(trabajos2)
aguinaldo <- trabajos2[,c( "folioviv", "foliohog", "numren",
                          "aguinaldo1" , "aguinaldo2" , "trab")]

aguinaldo <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=trabajos2)

write.dbf(aguinaldo, './Bases4Analysis/2016_aguinaldo.dbf')
write.csv(aguinaldo, './Bases4Analysis/2016_aguinaldo.csv',
          row.names=FALSE)
detach(trabajos2)
```

Ingresos

```
{r 128_ingresos_monetarios}
ingresos <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/ingresos.dbf", as.is = TRUE)

names(ingresos) <- tolower(names(ingresos))
```

```

ingresos <- orderBy(~+folioviv+foliohog+numren, data=ingresos)

ingresos3 <- merge(ingresos,aguinaldo,
                  by.x=c("folioviv","foliohog","numren"),
                  all=TRUE)

index1 <- (ingresos3$clave=="P009" &
          ingresos3$aguinaldo1!=1 &
          is.na(ingresos3$clave)==FALSE )

index2 <- (ingresos3$clave=="P016" &
          ingresos3$aguinaldo2!=1 &
          is.na(ingresos3$clave)==FALSE )

index <- (index1==FALSE & index2==FALSE)

ingresos3 <- ingresos3[index,]

rm(ingresos)

ingresos <- ingresos3

attach(ingresos)
rm(ingresos3)

```

Una vez realizado lo anterior, se procede a deflactar el ingreso recibido por los hogares a precios de agosto de 2016. Para ello se utilizan las variables meses, las cuales toman los valores 2 a 10 e indican el mes en que se recibio el ingreso respectivo

Deflactacion

Definicion de los deflactores 2016

```

{r 129_auxiliar_b, include=FALSE}
gc()
## defrag memory #
#save.image(file="temp.RData")
#rm(list=ls())
#load(file="temp.RData")
#source("Sedesol.Code/load.R.packages.R")
#path.data <- "BasesDatos/ENIGH2016/"

{r 130_deflactores_def}
dic15 <- 0.9915096155
ene16 <- 0.9952905552
feb16 <- 0.9996486737
mar16 <- 1.0011208981
abr16 <- 0.9979505968
may16 <- 0.9935004643

```

```

jun16 <- 0.9945962676
jul16 <- 0.9971893899
ago16 <- 1.0000000000
sep16 <- 1.0061063849
oct16 <- 1.0122127699
nov16 <- 1.0201259756
dic16 <- 1.0248270555

```

Ingreso Monetario Deflactado

ictpc

```

{r 131_ingresos_deflactacion}
ingresos$ing_6 <- ingresos$ing_6
ingresos$ing_5 <- ingresos$ing_5
ingresos$ing_4 <- ingresos$ing_4
ingresos$ing_3 <- ingresos$ing_3
ingresos$ing_2 <- ingresos$ing_2
ingresos$ing_1 <- ingresos$ing_1

mes_6 <- as.numeric(ingresos$mes_6)
mes_5 <- as.numeric(ingresos$mes_5)
mes_4 <- as.numeric(ingresos$mes_4)
mes_3 <- as.numeric(ingresos$mes_3)
mes_2 <- as.numeric(ingresos$mes_2)
mes_1 <- as.numeric(ingresos$mes_1)

ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==2)!=TRUE &
                mes_6==2 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==2)!=TRUE &
                  mes_6==2 &
                  is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)]/feb16

ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==3)!=TRUE &
                mes_6==3 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==3)!=TRUE &
                  mes_6==3 &
                  is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)]/mar16

ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==4)!=TRUE &
                mes_6==4 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==4)!=TRUE &
                  mes_6==4 &
                  is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)]/abr16

```

```

ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==5)!=TRUE &
                mes_6==5 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==5)!=TRUE &
                mes_6==5 & is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)]/may16

ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==6)!=TRUE &
                mes_6==6 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_6[(is.na(mes_6==6)!=TRUE &
                mes_6==6 &
                is.na(ingresos$ing_6)!=TRUE)]/jun16

ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==3)!=TRUE &
                mes_5==3 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==3)!=TRUE &
                mes_5==3 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)]/mar16

ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==4)!=TRUE &
                mes_5==4 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==4)!=TRUE &
                mes_5==4 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)]/abr16

ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==5)!=TRUE &
                mes_5==5 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==5)!=TRUE &
                mes_5==5 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)]/may16

ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==6)!=TRUE &
                mes_5==6 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==6)!=TRUE &
                mes_5==6 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)]/jun16

ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==7)!=TRUE &
                mes_5==7 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_5[(is.na(mes_5==7)!=TRUE &
                mes_5==7 &
                is.na(ingresos$ing_5)!=TRUE)]/jul16

```



```

ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==4)!=TRUE &
  mes_4==4 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==4)!=TRUE &
  mes_4==4 & is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)]/abr16

ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==5)!=TRUE &
  mes_4==5 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==5)!=TRUE &
  mes_4==5 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)]/may16

ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==6)!=TRUE &
  mes_4==6 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==6)!=TRUE &
  mes_4==6 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)]/jun16

ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==7)!=TRUE &
  mes_4==7 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==7)!=TRUE &
  mes_4==7 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)]/jul16

ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==8)!=TRUE &
  mes_4==8 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_4[(is.na(mes_4==8)!=TRUE &
  mes_4==8 &
  is.na(ingresos$ing_4)!=TRUE)]/ago16

ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==5)!=TRUE &
  mes_3==5 &
  is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==5)!=TRUE &
  mes_3==5 &
  is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)]/may16

ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==6)!=TRUE &
  mes_3==6 &
  is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==6)!=TRUE &
  mes_3==6 &
  is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)]/jun16

```

```

ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==7)!=TRUE &
                mes_3==7 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==7)!=TRUE &
                mes_3==7 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)]/jul16

ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==8)!=TRUE &
                mes_3==8 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==8)!=TRUE &
                mes_3==8 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)]/ago16

ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==9)!=TRUE &
                mes_3==9 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_3[(is.na(mes_3==9)!=TRUE &
                mes_3==9 &
                is.na(ingresos$ing_3)!=TRUE)]/sep16

ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==6)!=TRUE &
                mes_2==6 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==6)!=TRUE &
                mes_2==6 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)]/jun16

ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==7)!=TRUE &
                mes_2==7 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==7)!=TRUE &
                mes_2==7 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)]/jul16

ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==8)!=TRUE &
                mes_2==8 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==8)!=TRUE &
                mes_2==8 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)]/ago16

ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==9)!=TRUE &
                mes_2==9 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==9)!=TRUE &
                mes_2==9 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)]/sep16

```

```

ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==10)!=TRUE &
                mes_2==10 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_2[(is.na(mes_2==10)!=TRUE &
                mes_2==10 &
                is.na(ingresos$ing_2)!=TRUE)]/oct16

ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==7)!=TRUE &
                mes_1==7 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==7)!=TRUE &
                mes_1==7 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)]/jul16

ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==8)!=TRUE &
                mes_1==8 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==8)!=TRUE &
                mes_1==8 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)]/ago16

ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==9)!=TRUE &
                mes_1==9 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==9)!=TRUE &
                mes_1==9 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)]/sep16

ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==10)!=TRUE &
                mes_1==10 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==10)!=TRUE &
                mes_1==10 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)]/oct16

ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==11)!=TRUE &
                mes_1==11 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)] <-
ingresos$ing_1[(is.na(mes_1==11)!=TRUE &
                mes_1==11 &
                is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE)]/nov16

attach(ingresos)

```

Se deflactan las claves P008 y P015 (reparto de utilidades) y P009 y P016 (aguinaldo) con los deflatores de mayo a agosto 2016 y de diciembre de 2015 a agosto 2016, respectivamente, y se obtiene el promedio mensual.

```

{r 132_deflactacion_claves}
ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
               ingresos$clave=="P008"] <-
  ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
                 ingresos$clave=="P008"]/may16/12

ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
               ingresos$clave=="P015"] <-
  ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
                 ingresos$clave=="P015"]/may16/12

ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
               ingresos$clave=="P009"] <-
  ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
                 ingresos$clave=="P009"]/dic15/12

ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
               ingresos$clave=="P016"] <-
  ingresos$ing_1[is.na(ingresos$ing_1)!=TRUE &
                 ingresos$clave=="P016"]/dic15/12

```

Una vez realizada la deflactacion, se procede a obtener el ingreso mensual promedio en los ultimos seis meses, para cada persona y clave de ingreso

```

{r 133_auxiliar_c, include=FALSE}
gc()
## defrag memory #
#save.image(file="temp.RData")
#rm(list=ls())
#load(file="temp.RData")
#source("Sedesol.Code/load.R.packages.R")
#path.data <- "BasesDatos/ENIGH2016/"

{r 134_ingreso_mensual}
ingresos$ing_mens <-
  rowMeans(data.frame(
    ingresos$ing_1,
    ingresos$ing_2,
    ingresos$ing_3,
    ingresos$ing_4,
    ingresos$ing_5,
    ingresos$ing_6),
    na.rm = TRUE)
#sum(ingresos$ing_mens, na.rm=TRUE)

```

Para obtener el ingreso corriente monetario, se seleccionan las claves de ingreso correspondientes

```

{r 135_ingresos_monetarios}

```

```

attach(ingresos)

for(i in 1:9){
  ing_mon <- 1000+i
  string <- paste("P",
                  substr(as.character(ing_mon), 2, 4),
                  sep = "")
  ingresos$ing_mon[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_mens[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

for(i in 11:16){
  ing_mon <- 1000+i
  string <- paste("P",
                  substr(as.character(ing_mon), 2, 4),
                  sep = "")
  ingresos$ing_mon[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_mens[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

for(i in 18:48){
  ing_mon <- 1000+i
  string <- paste("P",
                  substr(as.character(ing_mon), 2, 4),
                  sep = "")
  ingresos$ing_mon[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]<-
  ingresos$ing_mens[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

for(i in 67:81){
  ing_mon <- 1000+i
  string <- paste("P",
                  substr(as.character(ing_mon), 2, 4),
                  sep = "")
  ingresos$ing_mon[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  ingresos$ing_mens[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

```

Calculo del ingreso corriente monetario del hogar

```
{r 136_ing_mon1}
```

```

ingresos$ing_mon1 <- as.numeric(ingresos$ing_mon)

#detach(ingresos)
#sum(ingresos$ing_mon, na.rm=TRUE)

ingresos <- data.frame(ingresos)
ingresos <- ingresos[, c( "folioviv", "foliohog", "ing_mon1")]

attach(ingresos)
ingresos2 <- aggregate(x=list(ing_mon1),
                      by=list(folioviv, foliohog),
                      FUN=sum, na.rm=TRUE)
detach(ingresos)

names(ingresos2)[1:3] <- c( "folioviv", "foliohog", "ing_mon")

dim(ingresos2)

ingresos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=ingresos2)

write.csv(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_ingresocorriente.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_ingresocorriente.dbf')

### *** ###

```

Ingreso No Monetario Deflactado

Deflactado a pesos de agosto del 2016.

No Monetario

```

{r 137_nomonetariopersona}
library("foreign")
library("doBy")

nomonetariopersona <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/gastospersona.dbf", as.is = TRUE)

names(nomonetariopersona) <- tolower(names(nomonetariopersona))

names(nomonetariopersona)[7] <- "frecuenciap"

nomonetarioper <- orderBy(~+folioviv+foliohog,
                        data=nomonetariopersona)

nomonetariohogar <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/gastoshogar.dbf", as.is = TRUE)

names(nomonetariohogar) <- tolower(names(nomonetariohogar))

```

```

nomonetariohog <- orderBy(~+folioviv+foliohog,
                           data=nomonetariohogar)
nomonetariohog <- data.frame(nomonetariohog,
                             numren=NA,
                             origen_rem=NA,
                             inst=NA )

dim(nomonetariohog)

nomonetario <- merge(nomonetariohog, nomonetarioper, all=TRUE)
nomonetario$decena <- substr(nomonetario$folioviv, 8, 8)
nomonetario$decena <- as.numeric(nomonetario$decena)
### ^^^ ###

```

En el caso de la informacion de gasto no monetario, paradeffactar se utiliza la decena de levantamiento de la encuesta, la cual se encuentra en la octava posicion del folio de la vivienda. En primer lugar se obtiene una variable que identifique la decena de levantamiento

Definicion de los deflatores

- Rubro 1.1 semanal, Alimentos

```

{r 138_deflatores_semanal_alimentos}
d11w07 <- 0.9985457696
d11w08 <- 1.0000000000
d11w09 <- 1.0167932672
d11w10 <- 1.0199415214
d11w11 <- 1.0251086805

```

- Rubro 1.2 semanal, Bebidas alcoholicas y tabaco

```

{r 139_deflatores_semanal_alcohol}
d12w07 <- 0.9959845820
d12w08 <- 1.0000000000
d12w09 <- 1.0066744829
d12w10 <- 1.0087894741
d12w11 <- 1.0100998490

```

- Rubro 2 trimestral, Vestido, calzado y accesorios

```

{r 140_deflatores_semanal_vestido}
d2t05 <- 0.9920067602
d2t06 <- 0.9948005139
d2t07 <- 0.9986462366
d2t08 <- 1.0053546946

```

- Rubro 3 mensual, Vivienda

```

{r 141_deflatores_semanal_vivienda}
d3m07 <- 1.0017314941
d3m08 <- 1.0000000000
d3m09 <- 0.9978188915
d3m10 <- 1.0133832055
d3m11 <- 1.0358543632

```

- Rubro 4.2 mensual, Accesorios y articulos de limpieza para el hogar

```
{r 142_deflactores_semanal_limpieza}
d42m07 <- 0.9936894797
d42m08 <- 1.0000000000
d42m09 <- 1.0041605121
d42m10 <- 1.0056376169
d42m11 <- 1.0087477433
```

- Rubro 4.2 trimestral, Accesorios y articulos de limpieza para el hogar

```
{r 143_deflactores_accesorios}
d42t05 <- 0.9932545544
d42t06 <- 0.9960501122
d42t07 <- 0.9992833306
d42t08 <- 1.0032660430
```

- Rubro 4.1 semestral, Muebles y aparatos domesticos

```
{r 144_deflactores_muebles}
d41s02 <- 1.0081456317
d41s03 <- 1.0057381027
d41s04 <- 1.0038444337
d41s05 <- 1.0025359940
```

- Rubro 5.1 trimestral, Salud

```
{r 145_deflactores_salud}
d51t05 <- 0.9948500567
d51t06 <- 0.9974422922
d51t07 <- 1.0000318717
d51t08 <- 1.0028179937
```

- Rubro 6.1.1 semanal, Transporte pulico urbano

```
{r 146_deflactores_trasnportepublico}
d611w07 <- 0.9998162514
d611w08 <- 1.0000000000
d611w09 <- 1.0010465683
d611w10 <- 1.0030038907
d611w11 <- 1.0040584480
```

- Rubro 6 mensual, Transporte

```
{r 147_deflactores_transporte_men}
d6m07 <- 0.9907765708
d6m08 <- 1.0000000000
d6m09 <- 1.0049108739
d6m10 <- 1.0097440440
d6m11 <- 1.0137147031
```


- Rubro 6 semestral, Transporte

```
{r 148_deflactores_transporte_sem}
d6s02 <- 0.9749314912
d6s03 <- 0.9796636466
d6s04 <- 0.9851637735
d6s05 <- 0.9917996695
```

- Rubro 7 mensual, Educacion y esparcimiento

```
{r 149_deflactores_educacion}
d7m07 <- 0.9997765641
d7m08 <- 1.0000000000
d7m09 <- 1.0128930818
d7m10 <- 1.0131744455
d7m11 <- 1.0158805031
```

- Rubro 2.3 mensual, Accesorios y cuidados del vestido

```
{r 150_deflactores_accesorios_men}
d23m07 <- 0.9923456541
d23m08 <- 1.0000000000
d23m09 <- 1.0029207372
d23m10 <- 1.0029710948
d23m11 <- 1.0057155806
```

- Rubro 2.3 trimestral, Accesorios y cuidados del vestido

```
{r 151_deflactores__accesorios_trim}
d23t05 <- 0.9913748727
d23t06 <- 0.9950229966
d23t07 <- 0.9984221305
d23t08 <- 1.0019639440
```

- INPC semestral

```
{r 152_inpc_sem}
dINPCs02 <- 0.9973343817
dINPCs03 <- 0.9973929361
dINPCs04 <- 0.9982238506
dINPCs05 <- 1.0006008794
```

```
gc()
dim(nomonetario)
```

Una vez definidos los deflactores, se seleccionan los rubros

```
{r 153_deflactor_proceso}
nomonetario$gasnomon <- nomonetario$gas_nm_tri/3
nomonetario$gasnomon[is.na(nomonetario$gasnomon)==TRUE] <- 0
```

```
gc()

nomonetario$esp[nomonetario$tipo_gasto=="G4"] <- 1
nomonetario$reg[nomonetario$tipo_gasto=="G5"] <- 1
nomonetario$reg[nomonetario$tipo_gasto=="G6"] <- 1

index1 <- nomonetario$tipo_gasto=="G2"
index2 <- nomonetario$tipo_gasto=="G3"
index3 <- nomonetario$tipo_gasto=="G7"

indext <- (index1==FALSE & index2==FALSE & index3==FALSE)

nomonetario <- nomonetario[indext,]

gc()
dim(nomonetario)
```

Control para la frecuencia de los regalos recibidos, para no monetario ENIGH

```
{r 154_nomonetario}
index1 <- ((nomonetario$frecuenciap=="9" |
            nomonetario$frecuenciap=="NA" |
            nomonetario$frecuenciap=="0") &
            nomonetario$tipo_gasto=="G5")

index1[is.na(index1)==TRUE] <- FALSE

index2 <- ((nomonetario$frecuencia=="5" |
            nomonetario$frecuencia=="6" |
            nomonetario$frecuencia=="0" |
            nomonetario$frecuencia=="NA") &
            nomonetario$tipo_gasto=="G5")

index2[is.na(index2)==TRUE] <- FALSE

indext <- (index1==FALSE & index2==FALSE)

nomonetario <- nomonetario[indext,]

attach(nomonetario)
```

Gasto Deflactado

a. Gasto en alimentos deflactado (semanal)

```
{r 155_gasto_alimentos}
for(i in 1:222){
  gasto.ali <- 1000+i
```

```

string <- paste("A",
                substr(as.character(gasto_ali), 2, 4),
                sep = "")
nomonetario$ali_nm[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                        is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()
dim(nomonetario)

for(i in 242:247){
  gas_ali <- 1000+i
  string <- paste("A",
                  substr(as.character(gas_ali), 2, 4),
                  sep = "")
  nomonetario$ali_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

nomonetario$ali_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$ali_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d11w08

gc()

nomonetario$ali_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$ali_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d11w08

nomonetario$ali_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$ali_nm[(decena==3 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d11w08

nomonetario$ali_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$ali_nm[(decena==4 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d11w09

nomonetario$ali_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-

```

```

nomonetario$ali_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w09

nomonetario$ali_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$ali_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w09

nomonetario$ali_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$ali_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w10

nomonetario$ali_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$ali_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w10

nomonetario$ali_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$ali_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w10

nomonetario$ali_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$ali_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d11w11

gc()

```

b. Gasto en Alcohol y Tabaco deflactado (semanal)

```

{r 156_Gasto_alcoholtabaco}
for(i in 223:241){
  gas_alctab <- 1000+i
  string=paste("A",
               substr(as.character(gas_alctab), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$alta_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

```

```

nomonetario$alta_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-

```

```

nomonetario$alta_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w08

nomonetario$alta_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w08

nomonetario$alta_nm[(decena==3 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==3 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w08

nomonetario$alta_nm[(decena==4 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==4 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w09

nomonetario$alta_nm[(decena==5 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==5 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w09

nomonetario$alta_nm[(decena==6 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==6 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w09

nomonetario$alta_nm[(decena==7 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==7 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w10

nomonetario$alta_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w10

nomonetario$alta_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w10

nomonetario$alta_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$alta_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d12w11

```

gc()

c. Gasto en Vestido y Calzado deflactado (trimestral)**

```
{r 157_gasto_vestidoycalzado}
for(i in 1:122){
  gas_vescal <- 1000+i
  string=paste("H", substr(as.character(gas_vescal), 2, 4),
    sep = "")
  nomonetario$veca_nm[(clave==string &
    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
    is.na(clave)!=TRUE)]
}
```

gc()

```
nomonetario$veca_nm[(clave=="H136" &
  is.na(clave)!=TRUE)] <-
nomonetario$gasnomon[(clave=="H136" &
  is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$veca_nm[(decena==1 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==1 &
  is.na(decena)!=TRUE)]/d2t05

nomonetario$veca_nm[(decena==2 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==2 &
  is.na(decena)!=TRUE)]/d2t05

nomonetario$veca_nm[(decena==3 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==3 &
  is.na(decena)!=TRUE)]/d2t06

nomonetario$veca_nm[(decena==4 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==4 &
  is.na(decena)!=TRUE)]/d2t06

nomonetario$veca_nm[(decena==5 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==5 &
  is.na(decena)!=TRUE)]/d2t06

nomonetario$veca_nm[(decena==6 &
```

```

        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d2t07

nomonetario$veca_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d2t07

nomonetario$veca_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d2t07

nomonetario$veca_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d2t08

nomonetario$veca_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$veca_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d2t08

```

gc()

d. Gasto en Vivienda y Servicios de Conservacion deflactado (mensual)

```

{r 158_gasto_vivienda}
for(i in 1:16){
  gas_viv <- 1000+i
  string=paste("G",
    substr(as.character(gas_viv), 2, 4),
    sep = "")
  nomonetario$viv_nm[(clave==string &
    is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
    is.na(clave)!=TRUE)]
}

```

gc()

```

for(i in 1:4){
  gas_viv <- 1000+i
  string=paste("R",
    substr(as.character(gas_viv), 2, 4),
    sep = "")
  nomonetario$viv_nm[(clave==string &

```

```

        is.na(clave)!=TRUE)] <-
nomonetario$gasnomon[(clave==string &
        is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$viv_nm[(clave=="R013" &
        is.na(clave)!=TRUE)] <-
nomonetario$gasnomon[(clave=="R013" &
        is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$viv_nm[(decena==1 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==1 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m07

nomonetario$viv_nm[(decena==2 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==2 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m07

nomonetario$viv_nm[(decena==3 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==3 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m08

nomonetario$viv_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m08

nomonetario$viv_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m08

nomonetario$viv_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m09

nomonetario$viv_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d3m09

nomonetario$viv_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==8 &

```



```

is.na(decena)!=TRUE)]/d3m09

nomonetario$viv_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d3m10

nomonetario$viv_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$viv_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d3m10

gc()

```

e. Gasto en Artículos de Limpieza deflactado (mensual)

```

{r 159_gasto_limpieza}
for(i in 1:24){
  gas_limp <- 1000+i
  string=paste("C",
               substr(as.character(gas_limp), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$lim_nm[(clave==string &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                       is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

```

```

nomonetario$lim_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$lim_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m07

nomonetario$lim_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$lim_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m07

nomonetario$lim_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$lim_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m08

nomonetario$lim_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$lim_nm[(decena==4 &

```

```

is.na(decena)!=TRUE)]/d42m08

nomonetario$lim_nm[(decena==5 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==5 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m08

nomonetario$lim_nm[(decena==6 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==6 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m09

nomonetario$lim_nm[(decena==7 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==7 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m09

nomonetario$lim_nm[(decena==8 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==8 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m09

nomonetario$lim_nm[(decena==9 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==9 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m10

nomonetario$lim_nm[(decena==0 &
  is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$lim_nm[(decena==0 &
    is.na(decena)!=TRUE)]/d42m10

gc()

```

f. Gasto en Cristaleria y Blancos deflactado (trimestral)

```

{r 160_gasto_blanco}
for(i in 1:26){
  gas_cris <- 1000+i
  string=paste("I",
    substr(as.character(gas_cris), 2, 4),
    sep = "")
  nomonetario$cris_nm[(clave==string &
    is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
      is.na(clave)!=TRUE)]
}

```

```

nomonetario$cris_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==1 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t05

nomonetario$cris_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==2 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t05

nomonetario$cris_nm[(decena==3 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==3 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t06

nomonetario$cris_nm[(decena==4 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==4 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t06

nomonetario$cris_nm[(decena==5 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==5 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t06

nomonetario$cris_nm[(decena==6 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==6 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t07

nomonetario$cris_nm[(decena==7 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==7 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t07

nomonetario$cris_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==8 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t07

nomonetario$cris_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cris_nm[(decena==9 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d42t08

nomonetario$cris_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-

```

```

nomonetario$cris_nm[(decena==0 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d42t08

gc()

g. Gasto en Enseres Domesticos y Muebles deflactado (semestral)**

{r 161_gasto_muebles}
for(i in 1:37){
  gas_endom <- 1000+i
  string=paste("K",
               substr(as.character(gas_endom), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$sens_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                       is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$sens_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s02

nomonetario$sens_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s02

nomonetario$sens_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s03

nomonetario$sens_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s03

nomonetario$sens_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s03

nomonetario$sens_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$sens_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d41s04

```

```

nomonetario$sens_nm[(decena==7 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sens_nm[(decena==7 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d41s04

nomonetario$sens_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sens_nm[(decena==8 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d41s04

nomonetario$sens_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sens_nm[(decena==9 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d41s05

nomonetario$sens_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sens_nm[(decena==0 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d41s05

gc()

```

h. Gasto en Salud deflactado (trimestral)

```

{r 162_gasto_salud}
for(i in 1:72){
  gas_salud <- 1000+i
  string=paste("J",
               substr(as.character(gas_salud), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$sal_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                           is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==1 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d51t05

nomonetario$sal_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==2 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d51t05

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t06

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t06

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t06

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t07

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==7 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==7 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t07

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==8 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==8 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t07

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==9 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==9 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t08

```

```

nomonetario$sal_nm[(decena==0 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$sal_nm[(decena==0 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d51t08

```

```
gc()
```

i. Gasto en Transporte publico deflactado (semanal)

```

{r 163_gasto_transporte}
for(i in 1:7){
  gas_transpub <- 1000+i

```

```

string=paste("B",
             substr(as.character(gas_transpub), 2, 4),
             sep = "")
nomonetario$tpub_nm[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                        is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

nomonetario$tpub_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==1 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w08

nomonetario$tpub_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==2 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w08

nomonetario$tpub_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==3 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w08

nomonetario$tpub_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==4 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w09

nomonetario$tpub_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==5 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w09

nomonetario$tpub_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==6 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w09

nomonetario$tpub_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$tpub_nm[(decena==7 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d611w10

nomonetario$tpub_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-

```

```

nomonetario$tpub_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d611w10

nomonetario$tpub_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tpub_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d611w10

nomonetario$tpub_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tpub_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d611w11

gc()

j. Gasto en Transporte foraneo deflactado (semestral)

{r 164_gasto_transporte_foraneo}
for(i in 1:18){
  gas_transfor <- 1000+i
  string=paste("M",
               substr(as.character(gas_transfor), 2, 4), sep = "")
  nomonetario$tfor_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <- nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                                                                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 7:14){
  gas_transfor <- 1000+i
  string=paste("F",
               substr(as.character(gas_transfor), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$tfor_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

nomonetario$tfor_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d6s02

nomonetario$tfor_nm[(decena==2 &

```



```

        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==2 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s02

nomonetario$tfor_nm[(decena==3 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==3 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s03

nomonetario$tfor_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s03

nomonetario$tfor_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s03

nomonetario$tfor_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s04

nomonetario$tfor_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s04

nomonetario$tfor_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s04

nomonetario$tfor_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s05

nomonetario$tfor_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$tfor_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6s05

```

```
gc()
```

k. Gasto en Comunicaciones deflactado (mensual)

```
{r 165_gasto_comunicaciones}
```

```

for(i in 1:6){
  gas_com <- 1000+i
  string=paste("F",
               substr(as.character(gas_com), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$com_nm[(clave==string &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 5:8){
  gas_com <- 1000+i
  string=paste("R",
               substr(as.character(gas_com), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$com_nm[(clave==string &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 10:11){
  gas_com <- 1000+i
  string=paste("R",
               substr(as.character(gas_com), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$com_nm[(clave==string &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$com_nm[(decena==1 &
                   is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$com_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d6m07

nomonetario$com_nm[(decena==2 &
                   is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$com_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d6m07

nomonetario$com_nm[(decena==3 &

```

```

        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==3 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m08

nomonetario$com_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==4 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m08

nomonetario$com_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==5 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m08

nomonetario$com_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==6 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m09

nomonetario$com_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==7 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m09

nomonetario$com_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==8 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m09

nomonetario$com_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==9 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m10

nomonetario$com_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$com_nm[(decena==0 &
        is.na(decena)!=TRUE)]/d6m10

gc()

```

l. Gasto en Educacion y recreacion deflactado (mensual)

```

{r 166_gasto_educacion}
for(i in 1:34){
  gas_edurec <- 1000+i
  string=paste("E",
    substr(as.character(gas_edurec), 2, 4),

```

```

        sep = "")
nomonetario$edre_nm[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
        nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 134:135){
  gas_edurec <- 1000+i
  string=paste("H",
               substr(as.character(gas_edurec), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$edre_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 1:29){
  gas_edurec <- 1000+i
  string=paste("L",
               substr(as.character(gas_edurec), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$edre_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 3:5){
  gas_edurec <- 1000+i
  string=paste("N",
               substr(as.character(gas_edurec), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$edre_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$edre_nm[(clave=="R009" &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-

```

```

nomonetario$gasnomon[(clave=="R009" &
                      is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$edre_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m07

nomonetario$edre_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m07

nomonetario$edre_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

nomonetario$edre_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

nomonetario$edre_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

nomonetario$edre_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

nomonetario$edre_nm[(decena==7 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==7 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

nomonetario$edre_nm[(decena==8 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==8 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

nomonetario$edre_nm[(decena==9 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$edre_nm[(decena==9 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d7m10

```

```

nometario$edre_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nometario$edre_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d7m10

gc()

m. Gasto en Educacion basica deflactado (mensual)

{r 167_gasto_educacion_basica}
for(i in 2:3){
  gas_edubas <- 1000+i
  string=paste("E",
               substr(as.character(gas_edubas), 2, 4),
               sep = "")
  nometario$edba_nm[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nometario$gasnometario[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 134:135){
  gas_edubas <- 1000+i
  string=paste("H",
               substr(as.character(gas_edubas), 2, 4),
               sep = "")
  nometario$edba_nm[(clave==string &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nometario$gasnometario[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

nometario$edba_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nometario$edba_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d7m07

nometario$edba_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nometario$edba_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d7m07

nometario$edba_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
nometario$edba_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==4 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==4 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==5 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==5 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m08

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==6 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==6 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==7 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==7 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==8 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==8 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m09

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==9 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m10

```

```

nomonetario$edba_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$edba_nm[(decena==0 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/d7m10

```

```
gc()
```

n. Gasto en Cuidado personal deflactado (mensual)

```

{r 168_gasto_cuidado_personal}
for(i in 1:26){
  gas_cuiper <- 1000+i
  string=paste("D",
               substr(as.character(gas_cuiper), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$cuip_nm[(clave==string &
                       is.na(clave)!=TRUE)] <-

```

```

        nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                               is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$cuip_nm[(clave=="H132" &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave=="H132" &
                        is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$cuip_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==1 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m07

nomonetario$cuip_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==2 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m07

nomonetario$cuip_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==3 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m08

nomonetario$cuip_nm[(decena==4 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==4 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m08

nomonetario$cuip_nm[(decena==5 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==5 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m08

nomonetario$cuip_nm[(decena==6 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==6 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m09

nomonetario$cuip_nm[(decena==7 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==7 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m09

nomonetario$cuip_nm[(decena==8 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==8 &
                       is.na(decena)!=TRUE)]/d23m09

```



```

nomonetario$cuip_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d23m10

```

```

nomonetario$cuip_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$cuip_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/d23m10

```

```
gc()
```

o. Gasto en Accesorios personales deflactado (trimestral)

```

{r 169_gasto_accesorios}
for(i in 123:131){
  gas_accper <- 1000+i
  string=paste("H",
               substr(as.character(gas_accper), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$accp_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

```

```

nomonetario$accp_nm[(clave=="H133" &
                     is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave=="H133" &
                        is.na(clave)!=TRUE)]

```

```

nomonetario$accp_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$accp_nm[(decena==1 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d23t05

```

```

nomonetario$accp_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$accp_nm[(decena==2 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d23t05

```

```

nomonetario$accp_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$accp_nm[(decena==3 &
                     is.na(decena)!=TRUE)]/d23t06

```

```

nomonetario$accp_nm[(decena==4 &

```

```

is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==4 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t06

nomonetario$accp_nm[(decena==5 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==5 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t06

nomonetario$accp_nm[(decena==6 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==6 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t07

nomonetario$accp_nm[(decena==7 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==7 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t07

nomonetario$accp_nm[(decena==8 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==8 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t07

nomonetario$accp_nm[(decena==9 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==9 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t08

nomonetario$accp_nm[(decena==0 &
is.na(decena)!=TRUE)] <-
nomonetario$accp_nm[(decena==0 &
is.na(decena)!=TRUE)]/d23t08

```

gc()

p. Gasto en Otros gastos y transferencias deflactado (semestral)

```

{r 170_gastos_otros}
for(i in 1:2){
  gas_otro <- 1000+i
  string=paste("N",
               substr(as.character(gas_otro), 2, 4),
               sep = "")
  nomonetario$otr_nm[(clave==string &
is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave==string &
is.na(clave)!=TRUE)]

```

```

}

gc()

for(i in 6:16){
  gas_otro <- 1000+i
  string <- paste("N",
                  substr(as.character(gas_otro), 2, 4),
                  sep = "")
  nomonetario$otr_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

for(i in 901:915){
  gas_otro <- 1000+i
  string <- paste("T",
                  substr(as.character(gas_otro), 2, 4),
                  sep = "")
  nomonetario$otr_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &
                          is.na(clave)!=TRUE)]
}

nomonetario$otr_nm[(clave=="R012" &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave=="R012" &
                        is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$otr_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==1 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs02

nomonetario$otr_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==2 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs02

nomonetario$otr_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==3 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

```

```

nomonetario$otr_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

nomonetario$otr_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

nomonetario$otr_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$otr_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$otr_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$otr_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==9 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs05

nomonetario$otr_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$otr_nm[(decena==0 &
                    is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs05

gc()

```

q. Gasto en Regalos Otorgados deflactado

```

{r 171_gastos_regalos}
for(i in 901:915){
  gas_reg <- 1000+i
  string <- paste("T",
                  substr(as.character(gas_reg), 2, 4),
                  sep = "")
  nomonetario$reda_nm[(clave==string &
                      is.na(clave)!=TRUE)] <-
    nomonetario$gasnomon[(clave==string &

```

```

        is.na(clave)!=TRUE)]
}

gc()

nomonetario$reda_nm[(clave=="N013" &
                    is.na(clave)!=TRUE)] <-
  nomonetario$gasnomon[(clave=="N013" &
                        is.na(clave)!=TRUE)]

nomonetario$reda_nm[(decena==1 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==1 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs02

nomonetario$reda_nm[(decena==2 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==2 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs02

nomonetario$reda_nm[(decena==3 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==3 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

nomonetario$reda_nm[(decena==4 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==4 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

nomonetario$reda_nm[(decena==5 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==5 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs03

nomonetario$reda_nm[(decena==6 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==6 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$reda_nm[(decena==7 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==7 &
                        is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$reda_nm[(decena==8 &
                    is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==8 &

```

```

is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs04

nomonetario$reda_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==9 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs05

nomonetario$reda_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)] <-
  nomonetario$reda_nm[(decena==0 &
                      is.na(decena)!=TRUE)]/dINPCs05

detach(nomonetario)

#mean(nomonetario$ali_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$alta_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$veca_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$viv_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$lim_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$cris_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$sens_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$sal_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$tpub_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$tfor_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$com_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$edre_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$edba_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$cuip_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$accp_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$otr_nm,na.rm=TRUE)
#mean(nomonetario$reda_nm,na.rm=TRUE)

indexesp <- (nomonetario$esp==1 & is.na(nomonetario$esp)!=TRUE)

nomonetarioesp <- nomonetario[indexesp,]

dim(nomonetarioesp)

```

r. Construcción de la base de pagos en especie a partir de la base de gasto no monetario**

```

{r 172_gastos_pagos_especie}
attach(nomonetarioesp)
nomonetarioesp2 <- aggregate(x=list(ali_nm, alta_nm,
                                     veca_nm, viv_nm, lim_nm,
                                     cris_nm, ens_nm, sal_nm,
                                     tpub_nm, tfor_nm, com_nm,
                                     edre_nm, edba_nm, cuip_nm,
                                     accp_nm, otr_nm, reda_nm),

```

```

        by=list( folioviv, foliohog),
        FUN=sum, na.rm=TRUE)

detach(nomonetarioesp)

names(nomonetarioesp2 )[1:19] <- c("folioviv", "foliohog", "ali_nme",
        "alta_nme", "veca_nme", "viv_nme",
        "lim_nme", "cris_nme", "ens_nme",
        "sal_nme", "tpub_nme", "tfor_nme",
        "com_nme", "edre_nme", "edba_nme",
        "cuip_nme", "accp_nme", "otr_nme",
        "reda_nme")

nomonetarioesp2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=nomonetarioesp2)

indexreg <- (nomonetario$reg==1 & is.na(nomonetario$reg)!=TRUE)
nomonetarioreg <- nomonetario[indexreg,]

gc()

```

s. Construcción de base de regalos a partir de la base no monetaria

```

{r 173_gastos_regalos}
attach(nomonetarioreg)
nomonetarioreg2 <- aggregate(x=list(
    ali_nm, alta_nm, veca_nm, viv_nm,
    lim_nm, cris_nm, ens_nm, sal_nm,
    tpub_nm, tfor_nm, com_nm, edre_nm,
    edba_nm, cuip_nm, accp_nm, otr_nm,
    reda_nm),
    by=list( folioviv, foliohog),
    FUN=sum, na.rm=TRUE)
detach(nomonetarioreg)

names(nomonetarioreg2 )[1:19] <- c( "folioviv", "foliohog", "ali_nmr",
        "alta_nmr", "veca_nmr", "viv_nmr",
        "lim_nmr", "cris_nmr", "ens_nmr",
        "sal_nmr", "tpub_nmr", "tfor_nmr",
        "com_nmr", "edre_nmr", "edba_nmr",
        "cuip_nmr", "accp_nmr", "otr_nmr",
        "reda_nmr")

nomonetarioreg2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=nomonetarioreg2)

dim(nomonetarioreg2)

##head(nomonetarioreg2)

### **** ###

```

```
write.csv(nomonetarioeg2, './Bases4Analysis/2016_nomonetarioeg2.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(nomonetarioeg2, './Bases4Analysis/2016_nomonetarioeg2.dbf')

gc()
```

Ingreso corriente total

**** Construccion del ingreso corriente total****

```
{r 174_ingreso_corriente_total}
library("foreign")
concentrado <- read.dbf("./BasesDatos/ENIGH2016/concentradohogar.dbf", as.is = TRUE)

names(concentrado) <- tolower(names(concentrado))

concentrado <- concentrado[ c( "folioviv","foliohog","factor",
                              "tam_loc" , "tot_integ")]

concentrado <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=concentrado)

dim(concentrado)
#colnames(concentrado)

### ***** ###
ingresos2 <- read.csv("./Bases4Analysis/2016_ingresocorriente.csv",
                     header = TRUE)

dim(ingresos2)
#colnames(ingresos2)

concentrado <- concentrado[,c("folioviv","foliohog","tot_integ")]

concentrado1 <- merge(concentrado,
                     ingresos2,
                     by.x = c("folioviv","foliohog"),
                     by.y = c("folioviv","foliohog"),
                     all = TRUE)

#colnames(concentrado1)

concentrado1 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=concentrado1)

dim(concentrado1)
dim(nomonetarioesp2)

concentrado2 <- merge(concentrado1,
```



```

        nomonetarioesp2,
        by.x=c("folioviv","foliohog"),
        by.y=c("folioviv","foliohog"),
        all = TRUE)

concentrado2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=concentrado2)

concentrado3 <- merge(concentrado2,
        nomonetarioereg2,
        by.x=c( "folioviv","foliohog"),
        by.y=c( "folioviv","foliohog"),
        all = TRUE)

concentrado3 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=concentrado3)

concentrado3$rururb <- 0

concentrado3$rururb[concentrado3$tam_loc=="4"] <- 1

#colnames(concentrado3)
pago_especie <- concentrado3[,c("ali_nme", "alta_nme", "veca_nme",
        "viv_nme", "lim_nme", "cris_nme",
        "ens_nme", "sal_nme", "tpub_nme",
        "tfor_nme", "com_nme", "edre_nme",
        "cuip_nme", "accp_nme", "otr_nme")]

dim(pago_especie)

concentrado3$pago_esp <- rowSums(pago_especie, na.rm = TRUE)

concentrado3$reg_esp <- rowSums(
        data.frame(concentrado3$ali_nmr,concentrado3$alta_nmr,
        concentrado3$veca_nmr,concentrado3$viv_nmr,
        concentrado3$lim_nmr,concentrado3$cris_nmr,
        concentrado3$ens_nmr,concentrado3$sal_nmr,
        concentrado3$tpub_nmr,concentrado3$tfor_nmr,
        concentrado3$com_nmr,concentrado3$edre_nmr,
        concentrado3$cuip_nmr,concentrado3$accp_nmr,
        concentrado3$otr_nmr),
        na.rm = TRUE)

concentrado3$nomon <- rowSums(data.frame(concentrado3$pago_esp, concentrado3$reg_esp ), na.rm =
concentrado3$ict <- rowSums(data.frame(concentrado3$ing_mon, concentrado3$nomon ), na.rm = TRUE)
concentrado3 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=concentrado3)

#mean(concentrado3$pago_esp)
#mean(concentrado3$reg_esp)
#mean(concentrado3$nomon)

```

```

#mean(concentrado3$ict)

write.csv(concentrado3, './Bases4Analysis/2016_ingresocorriente_total.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(concentrado3, './Bases4Analysis/2016_ingresocorriente_total.dbf')

#### ***** ###

Indicador de Bienestar por Ingresos

{r 175_bienestar_tamanohogar}
poblacion1 <- read.dbf("./Bases4Analysis/2016_poblacion.dbf",
                      as.is = TRUE)

names(poblacion1) <- tolower(names(poblacion1))

poblacion2 <- as.numeric(poblacion1$parentesco)

index <- ( (poblacion2>=400 & poblacion2<500) |
           (poblacion2>=700 & poblacion2 <800) )

index <- (index==FALSE)

poblacion <- poblacion1[index,]

poblacion$ind <- 1

attach(poblacion)

poblacion2 <- aggregate(x=list(ind),
                        by=list(folioviv, foliohog),
                        FUN=sum,
                        na.rm=TRUE)

detach(poblacion)

names(poblacion2)[1:3] <- c("folioviv", "foliohog", "tot_ind")

poblacion <- merge(poblacion, poblacion2,
                  by=c("folioviv", "foliohog"),
                  all.x = TRUE)

# Escalas de equivalencia
attach(poblacion)
poblacion$n_05 <- NA
poblacion$n_05[edad>=0 & edad<=5] <- 1
poblacion$n_05[(edad>5 & is.na(edad)==FALSE)] <- 0

```

```

table(poblacion$n_05)

poblacion$n_6_12 <- NA
poblacion$n_6_12[edad>=6 & edad<=12] <- 1
poblacion$n_6_12[((edad>12 | edad<6) & is.na(edad)==FALSE)] <- 0
table(poblacion$n_6_12)

poblacion$n_13_18 <- NA
poblacion$n_13_18[edad>=13 & edad<=18] <- 1
poblacion$n_13_18[((edad>18 | edad<13) & is.na(edad)==FALSE)] <- 0
table(poblacion$n_13_18)

poblacion$n_19 <- NA
poblacion$n_19[edad>=19] <- 1
poblacion$n_19[((edad<19) & is.na(edad)==FALSE)] <- 0
table(poblacion$n_19)
detach(poblacion)

attach(poblacion)
### tamhogesc
poblacion$tamhogesc <- n_05*.7031

poblacion$tamhogesc[n_6_12==1 & is.na(n_6_12)==FALSE] <-
  n_6_12[n_6_12==1 & is.na(n_6_12)==FALSE]*.7382

poblacion$tamhogesc[n_13_18==1 & is.na(n_13_18)==FALSE] <-
  n_13_18[n_13_18==1 & is.na(n_13_18)==FALSE]*.7057

poblacion$tamhogesc[n_19==1 & is.na(n_19)==FALSE] <-
  n_19[n_19==1 & is.na(n_19)==FALSE]*.9945

poblacion$tamhogesc[tot_ind==1 & is.na(tot_ind)==FALSE] <- 1

detach(poblacion)

gc()

attach(poblacion)

poblacion2 <- aggregate(x=list(tamhogesc),
                        by=list( folioviv, foliohog),
                        FUN=sum,
                        na.rm=TRUE)

detach(poblacion)

names(poblacion2)[1:3] <- c( "folioviv", "foliohog","tamhogesc")

```

```
poblacion2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=poblacion2)

write.csv(poblacion2, './Bases4Analysis/2016_tamhogesc.csv',
          row.names = FALSE)
write.dbf(poblacion2, './Bases4Analysis/2016_tamhogesc.dbf')

gc()
```

LP I: Valor de la Canasta para bienestar minimo

LP II: Valor de la Canasta acc_alimentaria mas el valor de la canasta no acc_alimentaria (ver Anexo A del documento metodologico).

En este programa se construyen los indicadores de bienestar por ingresos mediante las 2 lineas definidas por el CONEVAL:

1. lp1: Linea de Bienestar Minimo
2. lp2: Linea de Bienestar

Bienestar minimo

plb_m

Valor de la canasta basica

```
{r 176_bienestar_ingresos_pc}
library("foreign")
ingresos <- read.dbf("./Bases4Analysis/2016_ingresocorriente_total.dbf",
                    as.is = TRUE)

poblacion2 <- read.dbf("./Bases4Analysis/2016_tamhogesc.dbf",
                      as.is = TRUE)

names(ingresos) <- tolower(names(ingresos))

ingresos2 <- merge(ingresos, poblacion2,
                  by=c( "folioviv","foliohog"),
                  all = TRUE)

ingresos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=ingresos2)

dim(ingresos2)
#colnames(ingresos2)

summary(as.numeric(ingresos2$ict))
summary(as.numeric(ingresos2$tamhogesc))

ingresos2$ictpc <- ingresos2$ict/ingresos2$tamhogesc
ingresos2$factorp <- ingresos2$factor*ingresos2$tot_integ

dim(poblacion2)
```

```
dim(ingresos)
```

```
attach(ingresos2)
```

Se identifica a los hogares bajoLP1

```
{r 177_plb_m}
```

```
lp1_urb <- 1310.94
```

```
lp1_rur <- 933.20
```

```
attach(ingresos2)
```

```
ingresos2$plb_m <- NA
```

```
ingresos2$plb_m[ictpc<lp1_urb & rururb==0] <- 1
```

```
ingresos2$plb_m[ictpc>=lp1_urb & rururb==0] <- 0
```

```
ingresos2$plb_m[ictpc<lp1_rur & rururb==1] <- 1
```

```
ingresos2$plb_m[ictpc>=lp1_rur & rururb==1] <- 0
```

```
table(ingresos2$plb_m)
```

```
detach(ingresos2)
```

Bienestar

plb

```
{r 178_plb}
```

```
lp2_urb <- 2660.40
```

```
lp2_rur <- 1715.57
```

```
attach(ingresos2)
```

```
ingresos2$plb <- NA
```

```
ingresos2$plb[(ictpc<lp2_urb & rururb==0)] <- 1
```

```
ingresos2$plb[(ictpc>=lp2_urb & rururb==0)] <- 0
```

```
ingresos2$plb[(ictpc<lp2_rur & rururb==1)] <- 1
```

```
ingresos2$plb[(ictpc>=lp2_rur & rururb==1)] <- 0
```

```
table(ingresos2$plb)
```

```
#detach(ingresos2)
```

```
attach(ingresos2)
```

```
#colnames(ingresos2)
```

```
ingresos2 <- orderBy(~+folioviv+foliohog, data=ingresos2)
```

```
write.csv(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_bienestar_ingreso.csv',  
          row.names = FALSE)
```

```
write.dbf(ingresos2, './Bases4Analysis/2016_bienestar_ingreso.dbf')
```

```
detach(ingresos2)
```

```
dim(ingresos2)
```

```
=====
```

Parte VIII - Pobreza - Indicadores

Tomamos estos datos del folder Bases4analysis, las cuales fueron creadas en los procesos anteriores.

Ver MDI.2017_Parte1_ENIGH2016_Variables_Addendum_Indicadores.Rmd.