

exploracion

```
library(readxl)
library(kableExtra)
```

```
## Warning: package 'kableExtra' was built under R version 4.0.4
```

```
library(dplyr)
```

```
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 4.0.5
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following object is masked from 'package:kableExtra':
```

```
##
```

```
##      group_rows
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
##      filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      intersect, setdiff, setequal, union
```

```
library(tidyr)
```

```
## Warning: package 'tidyr' was built under R version 4.0.5
```

```
base <- read_excel(
  "../resultados/Desigualdades y acceso a derechos (Respuestas).xlsx")
```

```
## New names:
```

```
## * ' ' -> ...115
```

```
## * ' ' -> ...124
```

```
## * ' ' -> ...137
```

```
u<-names(base)
```

```
write.csv(u, "nombres_variables.csv")
```

```
# a las preguntas de respuesta múltiple gforms les pone coma cuando se eligen varias
```

```
# separo salud
```

```
base<-separate(
  base,
  23,
  c("cobertura_salud_1","cobertura_salud_2","cobertura_salud_3","cobertura_salud_4","cobertura_salud_5"
  sep = ",",
  remove = FALSE,
  convert = FALSE,
  extra = "warn",
  fill = "warn")
```

```
## Warning: Expected 7 pieces. Missing pieces filled with 'NA' in 615 rows [1, 2,
## 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, ...].
```

separo fuente de ingreso

```
base<-separate(
  base,
  "6.2 En el último año, los ingresos de las personas provinieron de...?",
  c("fuente_ingreso_1","fuente_ingreso_2","fuente_ingreso_3","fuente_ingreso_4","fuente_ingreso_5","fue
  sep = ",",
  remove = FALSE,
  convert = FALSE,
  extra = "warn",
  fill = "warn")
```

```
## Warning: Expected 6 pieces. Missing pieces filled with 'NA' in 611 rows [1, 2,
## 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, ...].
```

eliminar (en xls) el paréntesis con IFE, progresar, PPP que trae comas que hacen separar coolumnas

Pruebas

```
class(base$`Nivel Socio Económico`)
```

```
## [1] "character"
```

```
table(base$`Nivel Socio Económico`)
```

```
##
## 0.4 Medio Bajo      0.5 Bajo      01. Alto 02. Medio alto      03.Medio
##           123           133           121           117           121
```

```
base$nse<-as.factor(base$`Nivel Socio Económico`)
```

```
base$nse<-factor(base$nse, levels=c("01. Alto", "02. Medio alto", "03.Medio",
                                   "0.4 Medio Bajo", "0.5 Bajo"))
levels(base$nse)<-c("Alto", "Medio alto", "Medio",
                   "Medio Bajo", "Bajo")
```

```
table(base$`3.1.1 Cantidad de integrantes del hogar`)
```

```
## < table of extent 0 >
```

```
# cantidad integrantes está en col 109
```

```
table(base$`2.2 ¿Con qué calefaccionan mayormente su casa?` ,
      base$`La vivienda de su casa cuenta con [Gas Natural]`)
```

```
##
##                               No  Sí
## Aparato a gas envasado         19  13
## Aparato a gas natural           1 349
## Aparatos a electricidad       108  42
## Aparatos a kerosene / combustible  0   1
## Aparatos a leña / carbón       14  10
## Caldera central                0   1
## Calefacción Central            0   2
## Horno de cocina                1   1
## No tienen aparatos para calefaccionar 25  27
## Tiene aparatos pero no los usa por gasto  0   1
```

```
kable(table(base[41]))
```

Var1	Freq
No	490
Sí	117

```
kable(table(base[42]))
```

Var1	Freq
No	212
Sí	401

```
base$ing_hogar<-
```

```
  base$`6.1 Me puede decir en promedio, ¿Cuáles son los ingresos totales por mes en el hogar?`
```

```
base$ing_hogar<-factor(base$ing_hogar, levels = c("Menos de $25.000",
                                                  "Entre $25000 y 55.000",
                                                  "Entre $55.000 y $99.000",
                                                  "Entre $100.000 y $200.000",
                                                  "Más de $200.000"))
```

```
kable(table(base$ing_hogar), col.names = c("rango ingresos", "casos"))
```

rango ingresos	casos
Menos de \$25.000	144
Entre \$25000 y 55.000	191
Entre \$55.000 y \$99.000	161
Entre \$100.000 y \$200.000	78
Más de \$200.000	18

```
table(base$ing_hogar, base$`6.3 En general, sus ingresos mensuales son`)
```

```
##
##               Estables Inestables
## Menos de $25.000           57      87
## Entre $25000 y 55.000      105      85
## Entre $55.000 y $99.000    109      51
## Entre $100.000 y $200.000   63      15
## Más de $200.000           16       2
```

```
kable(table(base[52]), col.names = c("origen ingresos", "casos"))
```

origen ingresos	casos
Ayuda social o familiar	2
Otra fuente	1
PPP)	65
Progresar	13

```
kable(table(base[54]), col.names = c("trabajo en pandemia", "casos"))
```

trabajo en pandemia	casos
Ayuda social o familiar	3

```
kable(table(base$`7.5 Durante el aislamiento social por la pandemia, ¿qué paso mayormente con el trabajo`))
```

	Menos de \$25.000
Hicieron teletrabajo	0
Hicieron teletrabajo, Hubo una reducción de las horas de trabajo	0
Hicieron teletrabajo, Se perdió el trabajo	0
Hicieron teletrabajo, Trabajaron de manera presencial	2
Hicieron teletrabajo, Trabajaron de manera presencial, Hubo una reducción de las horas de trabajo	0
Hicieron teletrabajo, Trabajaron de manera presencial, Se perdió el trabajo	0
Hubo una reducción de las horas de trabajo	27
Se perdió el trabajo	61
Se perdió el trabajo, Hubo una reducción de las horas de trabajo	12
Trabajaron de manera presencial	13
Trabajaron de manera presencial, Hubo una reducción de las horas de trabajo	5
Trabajaron de manera presencial, Se perdió el trabajo	1
Trabajaron de manera presencial, Se perdió el trabajo, Hubo una reducción de las horas de trabajo	0

```
kable(table(base[55]), col.names = c("ingresos antes pandemia", "casos"))
```

ingresos antes pandemia	casos
Estables	361
Inestables	251

```
kable(table(base[56]), col.names = c("ingresos durante pandemia", "casos"))
```

ingresos durante pandemia	casos
Han aumentado los ingresos totales	19
Han disminuido los ingresos totales	309
Han variado los ingresos mes a mes	44
No se vieron afectados y se trabaja igual	173
No se vieron afectados, pero se trabaja más.	56

```
addmargins(table(base$`8.1 Antes de la pandemia, ¿los ingresos del hogar eran?`,
  base$`8.2 Y durante la pandemia, ¿los ingresos del hogar son?`))
```

```
##
##               Insuficientes Suficientes Sum
## Insuficientes           195           8 203
## Suficientes             215          195 410
## Sum                     410          203 613
```

```
kable(table(base$`10.2 Nos podría indicar a qué distancia aproximada de su casa (en cuadras) se ubica el caso`,
  col.names = c("distancia al centro de salud", "casos"))
```

distancia al centro de salud	casos
10.2.1 Entre 1 a 15 cuadras	136
10.2.2 Entre 15 y 40 cuadras.	230
10.2.3 Más de 40 cuadras	244

```
kable(table(base[69]))
```

Var1	Freq
Insuficientes	410
Suficientes	204

```
kable(100*round(addmargins(prop.table(table(base$`10.2 Nos podría indicar a qué distancia aproximada de su casa (en cuadras) se ubica el caso`,
  base$nse),2),1),3))
```

	Alto	Medio alto	Medio	Medio Bajo	Bajo
10.2.1 Entre 1 a 15 cuadras	17.4	13.4	9.9	20.3	47.4
10.2.2 Entre 15 y 40 cuadras.	57.0	65.2	28.9	28.5	13.5
10.2.3 Más de 40 cuadras	25.6	21.4	61.2	51.2	39.1
Sum	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

```
kable(table(base[66]))
```

Var1	Freq
ATP	45
Dispensa por cuidados	1
IFE	147
Ninguna de las anteriores	416

```
kable(table(base[109]))
```


[illegible]

```
kable(table(base$fuente_ingreso_1))
```

Var1	Freq
Ayuda social o familiar	1
Jubilación / Pensión	121
Otra fuente	6
Programa estatal (IFE	6
Trabajo	480

```
kable(table(base$fuente_ingreso_2))
```


Var1	Freq
Ayuda social o familiar	9
Jubilación / Pensión	135
Otra fuente	10
Programa estatal (IFE	65
Progresar	6

```
kable(table(base$fuente_ingreso_3))
```

Var1	Freq
Ayuda social o familiar	3
Indemnización por despido	1
Otra fuente	1
PPP)	6
Programa estatal (IFE	13
Progresar	65

```
kable(table(base$fuente_ingreso_4))
```

Var1	Freq
Ayuda social o familiar	2
Otra fuente	1
PPP)	65
Progresar	13

```
kable(table(base$fuente_ingreso_5))
```

Var1	Freq
Ayuda social o familiar	21
Otra fuente	1
PPP)	13

```
kable(table(base$fuente_ingreso_6))
```

Var1	Freq
Ayuda social o familiar	3

```
kable(table(base$cobertura_salud_1))
```

Var1	Freq
No tiene cobertura	113
Ns/Nc	5
Obra social por trabajo o sindicato	255
Otra cobertura	3
PAMI	161
Prepaga por Obra Social	31
Prepaga por pago voluntario	41
PROFE	6

```
kable(table(base$cobertura_salud_2))
```

Var1	Freq
No tiene cobertura	14
Obra social por trabajo o sindicato	56
Otra cobertura	7
Prepaga por Obra Social	30
Prepaga por pago voluntario	28
PROFE	3

```
kable(table(base$cobertura_salud_3))
```

Var1	Freq
No tiene cobertura	2
Prepaga por Obra Social	1
Prepaga por pago voluntario	4
PROFE	1

```
kable(table(base$cobertura_salud_4))
```

Var1	Freq
No tiene cobertura	1

```
kable(table(base$cobertura_salud_5))
```

```
Freq
```

```
kable(table(base$cobertura_salud_6))
```

```
Freq
```

```
kable(table(base$cobertura_salud_7))
```

```
Freq
```