

CLASE10-02-2022.R

Junio

2022-05-20

```
# FLO
# 10/02/2022
#Semana 4 día 2
# Descargar datos de inernet

url <-
"http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/file/7635/1/accionesInspeccionfo.
csv"

profepa <- read.csv(url)

summary(profepa)

##      Entidad      Inspeccion      Recorrido      Operativo
## Length:33      Min.   :0.0000      Min.    : 0.000      Min.    :0
## Class :character 1st Qu.:0.0000      1st Qu.: 0.000      1st Qu.:0
## Mode  :character Median :0.0000      Median : 0.000      Median :0
##              Mean  :0.9091      Mean   : 1.545      Mean    :0
##              3rd Qu.:1.0000      3rd Qu.: 0.000      3rd Qu.:0
##              Max.   :6.0000      Max.    :40.000      Max.    :0

profepa$Inspeccion >= mean(profepa$Inspeccion)

## [1] FALSE FALSE FALSE  TRUE FALSE FALSE  TRUE  TRUE FALSE FALSE FALSE
## [13] FALSE FALSE  TRUE  TRUE FALSE  TRUE FALSE  TRUE  TRUE FALSE FALSE
## [25] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  TRUE FALSE  TRUE

#SUBSET

ins.altas <- subset(profepa, profepa$Inspeccion >=
mean(profepa$Inspeccion))

ins.bajas <- subset(profepa, profepa$Inspeccion <=
mean(profepa$Inspeccion))

Est.c <- subset(profepa, profepa$Entidad == "Chiapas")
```

```
Est.C <- profepa[4:8,]

Est.N <- profepa[17:18,]

ins.media <- subset(profepa, profepa$Inspeccion >= 15 &
profepa$Inspeccion <= 35)

ins.media2 <- subset(profepa, profepa$Inspeccion >= 15 &
profepa$Operativo >= 10)

ins.media3 <- subset(profepa, profepa$Recorrido <=
mean(profepa$Recorrido) & profepa$Operativo <= mean(profepa$Operativo))

mean(profepa$Operativo)
## [1] 0

mean(profepa$Recorrido)
## [1] 1.545455

#==
#!=
#<=
#>=
#>
#>
```