

# Script\_examen.R

Usuario

2020-02-26

```
# Athziri Nalleli Charles Rosad
# 1871521
# 26/02/2020
# Hora: 08:07 am

# Importar datos -----

Historico <- read.csv("C:/Tareas/Examen_1/Datos.csv", header = TRUE)

# ¿Cual es la media del número de incendios

mean(Historico$Numero.de.incendios)

## [1] 7286.571

# ¿Cual es la media de la superficie quemada en los años indicados?

mean(Historico$Superficie)

## [1] 268399.6

# ¿Cual es el valor donde se ubica el tercer cuartil 75% de los datos para la variables numero de incen

fivenum(Historico$Numero.de.incendios)

## [1] 4425 5874 6870 8479 11005

# ¿Cual es el valor donde se ubica el primer cuartil 25% de los datos para la variable superficie?

fivenum(Historico$Superficie)

## [1] 120212.0 183955.0 220017.0 353392.5 463873.0

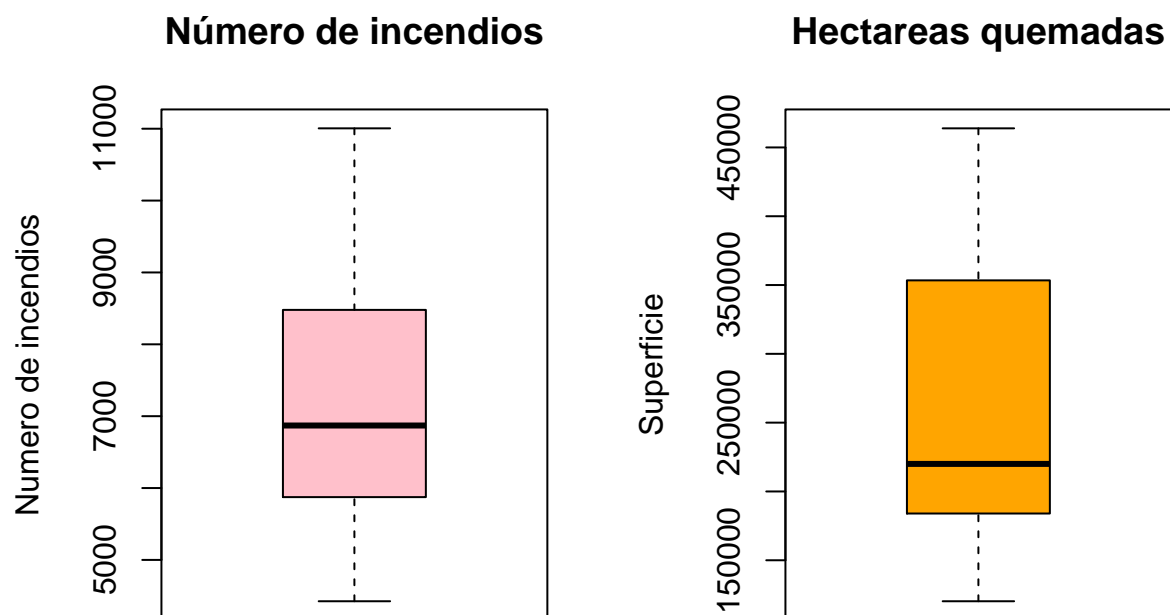
# Desviación estandar para la variable superficie

sd(Historico$Superficie)

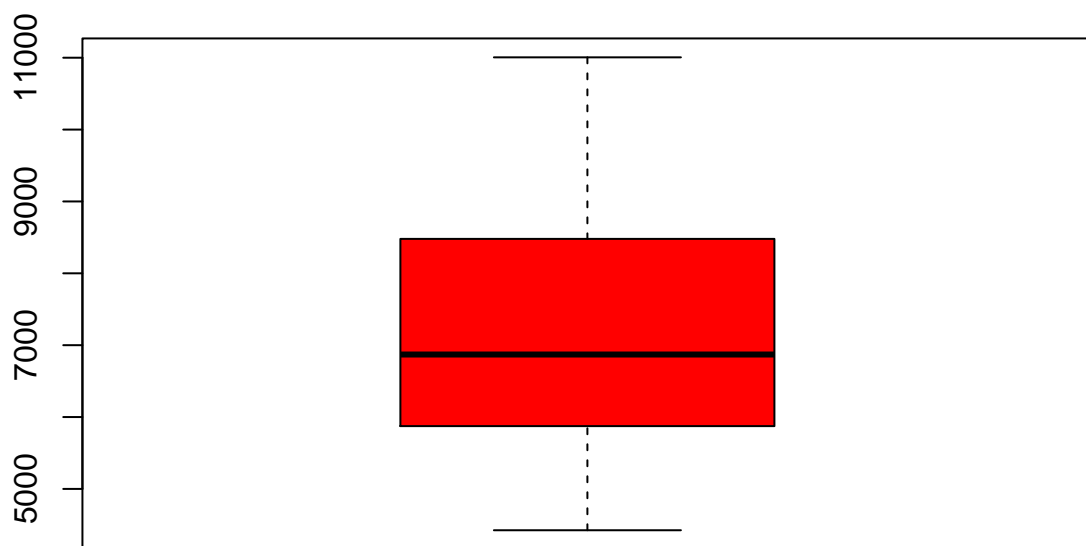
## [1] 124935.1

# Representación gráfica -----

par(mfrow=c(1,2))
boxplot(Historico$Numero.de.incendios, main = "Número de incendios", ylab = "Numero de incendios", col = "blue")
boxplot(Historico$Superficie, main = "Hectareas quemadas", ylab = "Superficie", col = "orange")
```



```
par(mfrow=c(1,1))  
boxplot(Historico$Numero.de.incendios, col = "red")
```



```
boxplot(Historico$Superficie, col = "Yellow")
```

