

Scirpt_1_Clase.R

Supervisor

2024-08-20

```
# Marco Aurelio González Tagle
# 123456
# 20/08/2024

# Problema 1 -----
--

# Ingresar en objetos la superficie reforestada por especie

Pinus <- 3140
Mezquite <- 1453
Encinos <- 450
Teka <- 1200
Juniperos <- 720

superficie <- c(Pinus, Mezquite, Encinos, Teka, Juniperos)
sup <- c(3140, 1453, 450, 1200, 720)

sup

## [1] 3140 1453 450 1200 720

superficie

## [1] 3140 1453 450 1200 720

# Operaciones
# Transformar ha a m2
m2 <- superficie * 10000
sup * 10000

## [1] 31400000 14530000 4500000 12000000 7200000

nombre <- c("Pinus", "Mez", "Teka", "Jun", "Encino")
sup2 <- sort(sup, decreasing = T)

barplot(sup2, ylim = c(0,3500),
        col = "indianred", names.arg = nombre,
        xlab = "Especies",
        ylab = "Superficie (ha)",
        main = "Reportes CONAFOR")
```

Reportes CONAFOR

