Script\_1\_Clase.R

Usuario

2024-08-20

# María Fernanda González Rodríguez  
# 123456  
# 20/08/2024  
  
  
# Problema 1 -------------------------------------------------------  
  
#Ingeresar 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  
superficie \* 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 = "lightpink", names.arg = nombre,  
 xlab = "Especies", ylab = "Superficie (ha)", main = "Reportes CONAFOR")

