

# Script\_1\_Clase.R

Usuario

2024-08-20

```
# Fatima Daniela Arriaga  
# 20/08/2024
```

```
# Problema 1-----  
-----
```

```
# Ingresar en objetos la superficie reforestada por especie
```

```
Pinus <- 3140  
Mezquite <- 1453  
Encino <- 450  
Teka <- 1200  
Juníperos <- 720
```

```
superficie <- c(Pinus, Mezquite, Encino, Teka, Juníperos)  
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", "Juníperos", "Encino")  
sup2 <- sort(sup, decreasing = T)
```

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

## Reportes CONAFOR

