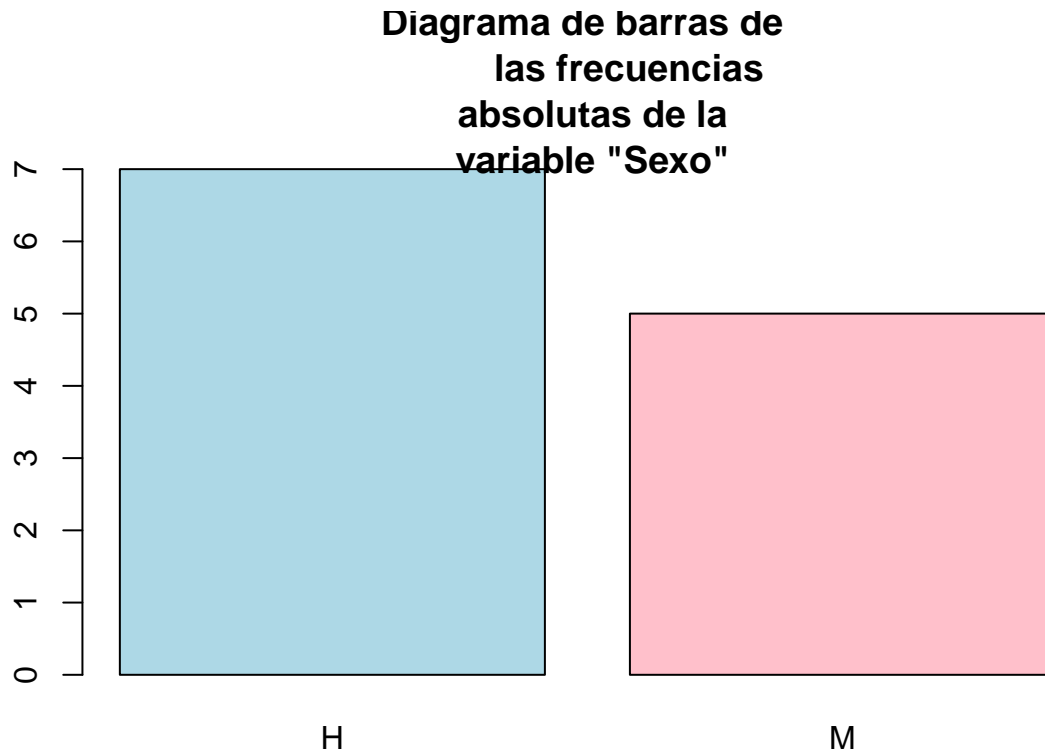


Prueba

Oscar Gerardo Hernández Martínez

30/9/2019

```
Respuestas = factor(sample(c("Sí", "No"), size = 12, replace = TRUE))
Sexo = sample(c("H", "M"), size = length(Respuestas), replace = T)
barplot(table(Sexo), col=c("lightblue", "pink"), main="Diagrama de barras de
  las frecuencias\n absolutas de la\n variable \"Sexo\"")
```



```
barplot(prop.table(table(Respuestas)), main="Diagrama de barras
  de frecuencias relativas\n de la variable \"Respuestas\"")
```

**Diagrama de barras
de frecuencias relativas
de la variable "Respuestas"**

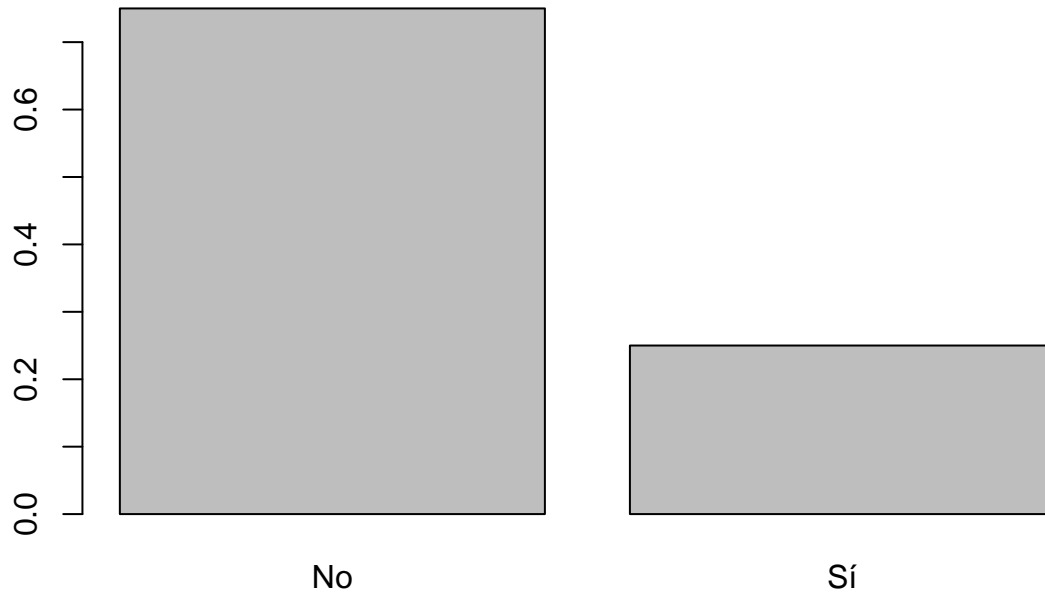
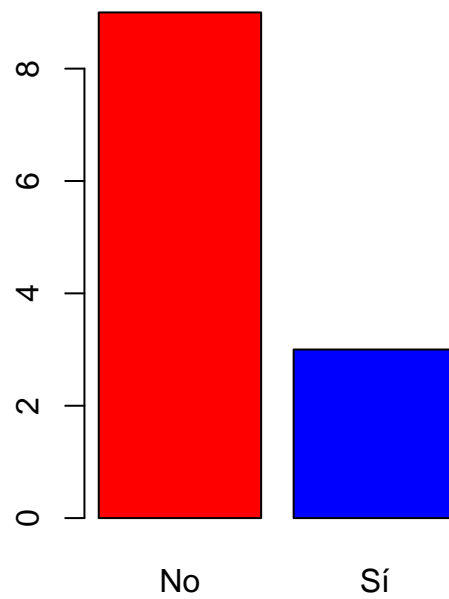
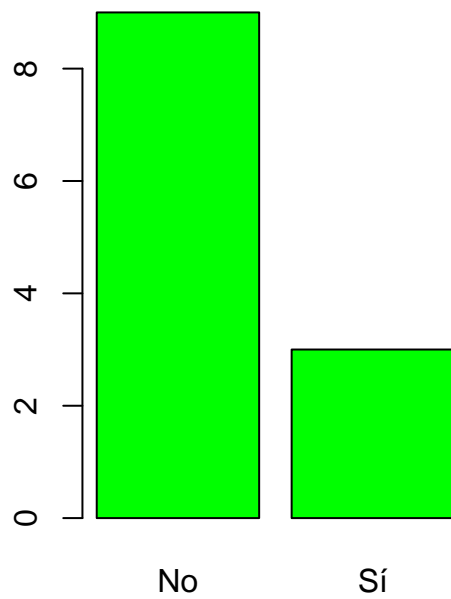


Diagrama de barras - Colores

```
par(mfrow=c(1,2))
barplot(table(Respuestas), col=c("green"))
barplot(table(Respuestas), col=c("red", "blue"))
```



```
x = sample(1:5, size = 12, replace = TRUE)
barplot(table(x), horiz=TRUE)
```

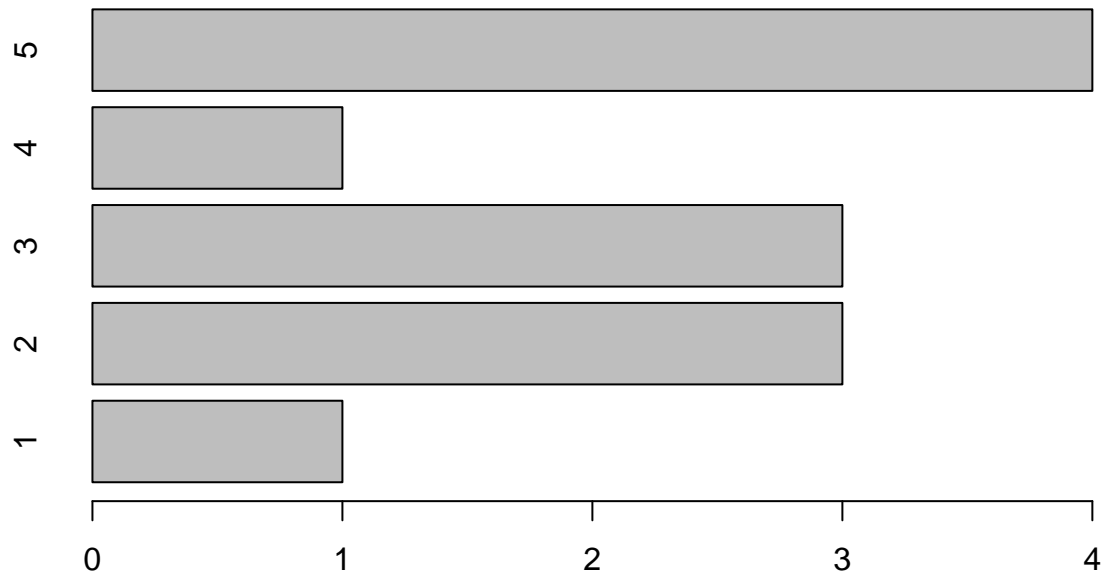
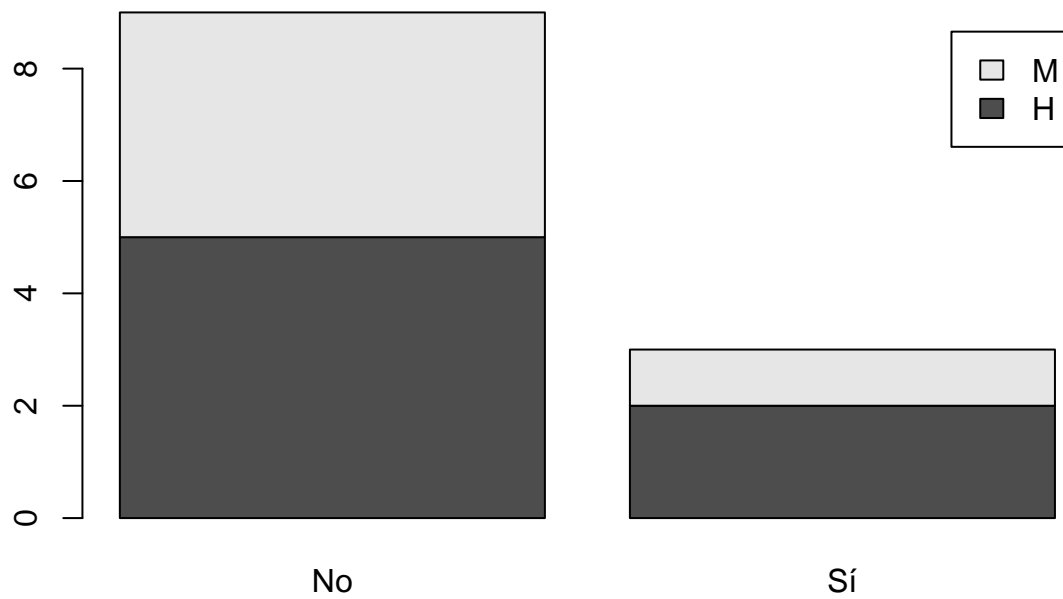


Diagrama de barras - Tabla bidimensional

```
barplot(table(Sexo, Respuestas), legend.text = TRUE)
```



```
barplot(table(Sexo, Respuestas), beside = TRUE, legend.text = TRUE)
```

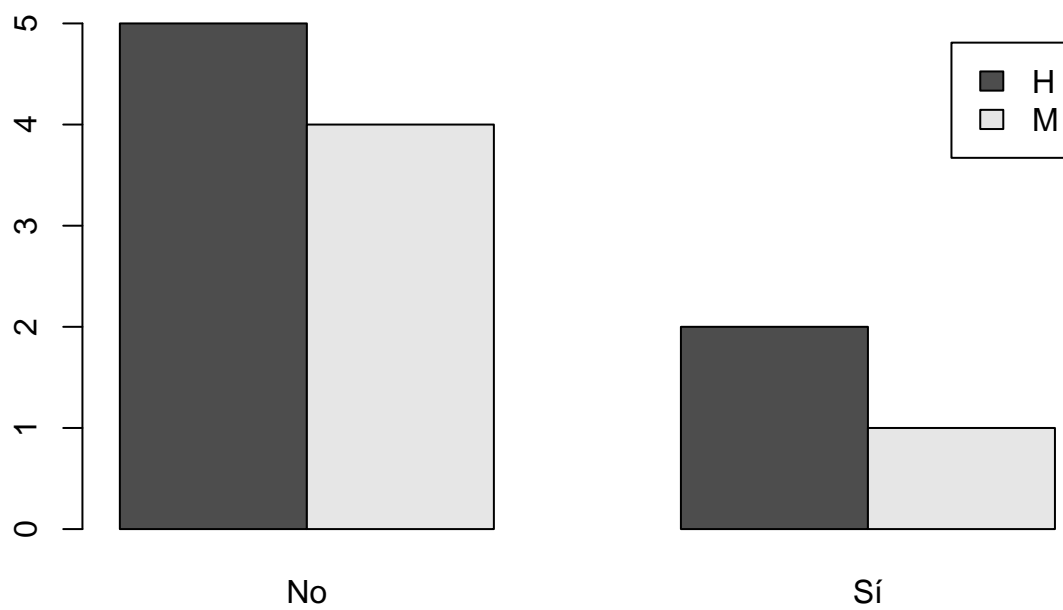


Diagrama de barras - Parámetros de las leyendas

```
barplot(table(Respuestas,Sexo), beside=TRUE, names=c("Men", "Women"),  
        col=c("yellow","lightblue"), legend.text=c("No", "Yes"))
```

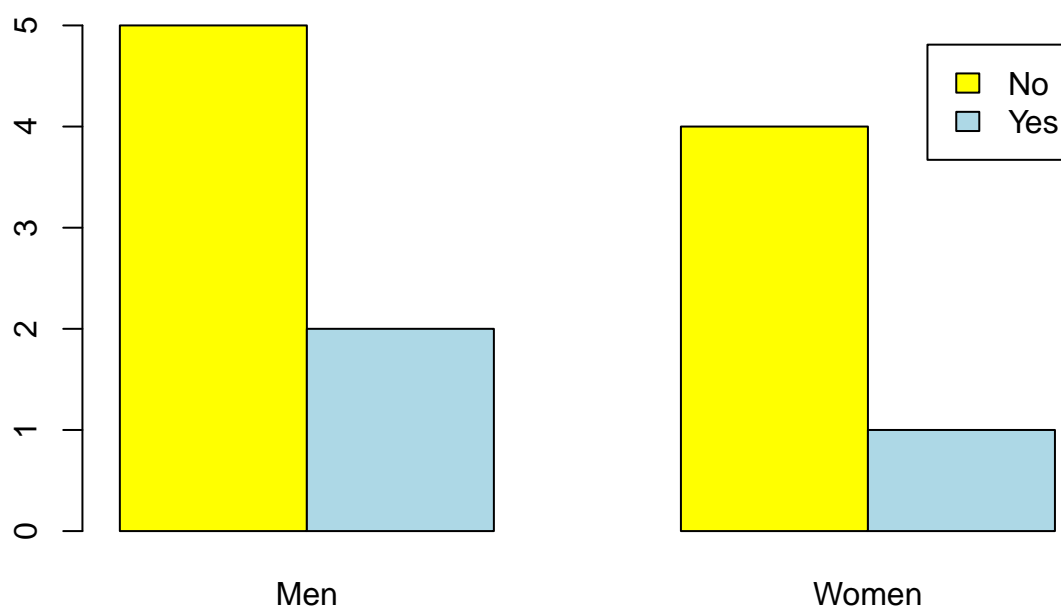
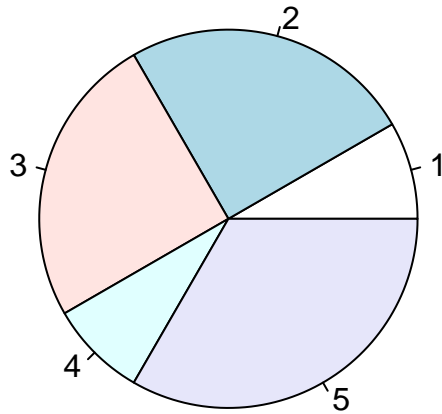


Diagrama circular - Parámetros

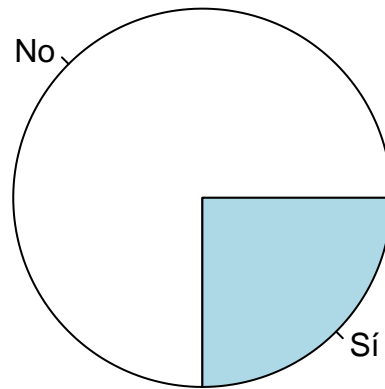
```
pie(table(x), main = "Diagrama circular de la variable x")
```

Diagrama circular de la variable x



```
pie(table(Respuestas), main = "Diagrama circular de la variable Respuestas")
```

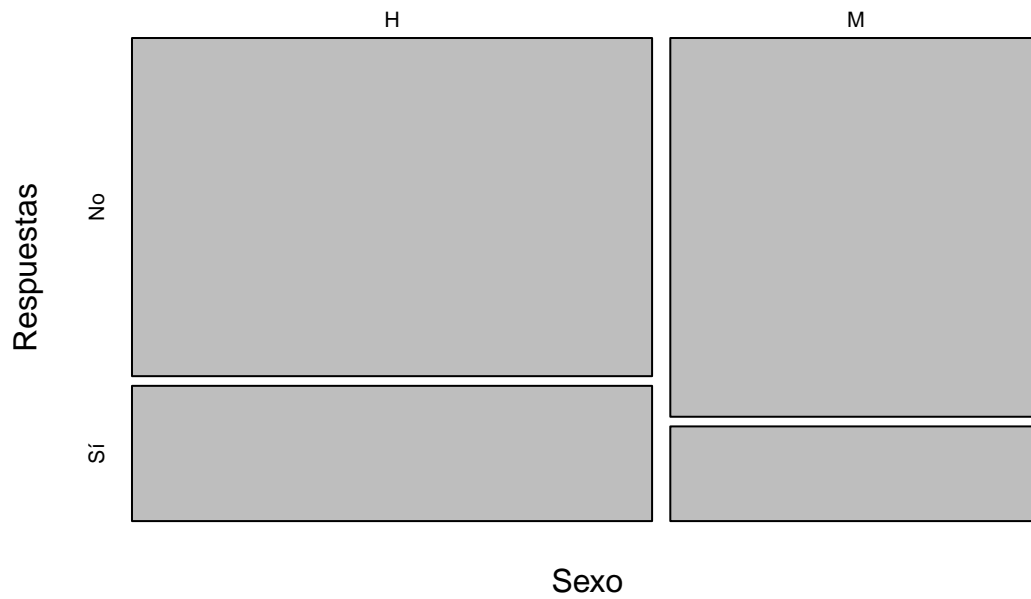

Diagrama circular de la variable Respuestas



Gráficos de mosaico

```
plot(table(Sexo,Respuestas), main = "Gráfico de las variables  
\"Sexo\" y \"Respuestas\"")
```

Gráfico de las variables "Sexo" y "Respuestas"



```
plot(HairEyeColor, main="Gráfico de mosaico de la tabla HairEyeColor",  
     col=c("lightblue", "pink"))
```

Gráfico de mosaico de la tabla HairEyeColor

