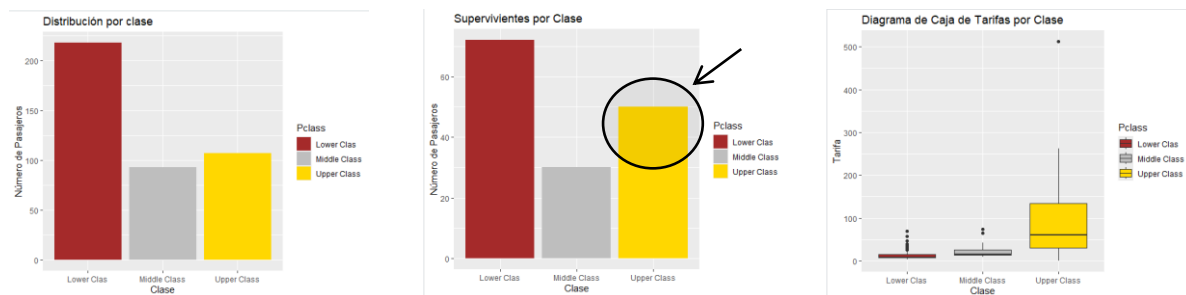


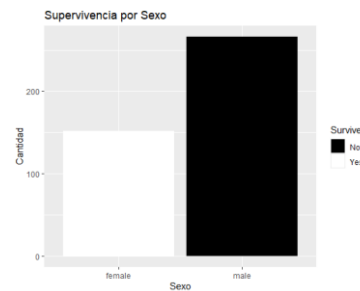
# SURVIVAL PATTERNS ON THE TITANIC

En el análisis sobre los supuestos supervivientes del incidente del “Titanic” se recabaron los siguientes gráficos con el fin de comprender los patrones referentes a la supervivencia de los pasajeros:



En los gráficos de arriba del lado izquierdo se encuentra la distribución de los pasajeros por clase, en el centro la distribución de supervivientes filtrado por clases, donde existe una **MAYOR DISTRIBUCION DE SUPERVIVENCIA EN LA CLASE ALTA**. Y en el lado derecho se encuentran las tarifas divididas por clases, donde la clase alta tiene un rango más grande.

```
> print(conteo_total) # 418
count
1 418
> print(conteo_porsexo) # F = 152 , M = 266
# A tibble: 2 x 2
sex count
<chr> <int>
1 female 152
2 male 266
> print(conteo_superviviente) # Si = 152 , No = 266
# A tibble: 2 x 2
survived count
<chr> <int>
1 No 266
2 Yes 152
```



Se realizaron varios conteos con el fin de coincidir los patrones, ya que de manera gráfica había un comportamiento digamos interesante. De los 418 pasajeros a bordo del “Titanic”, 152 eran mujeres y 266 eran hombres, de los cuales **TODAS LAS MUJERES SOBREVIVIERON Y NINGUNO DE LOS HOMBRES LO HIZO, SIN IMPORTAR EDAD, CLASE SOCIAL, ETC.**