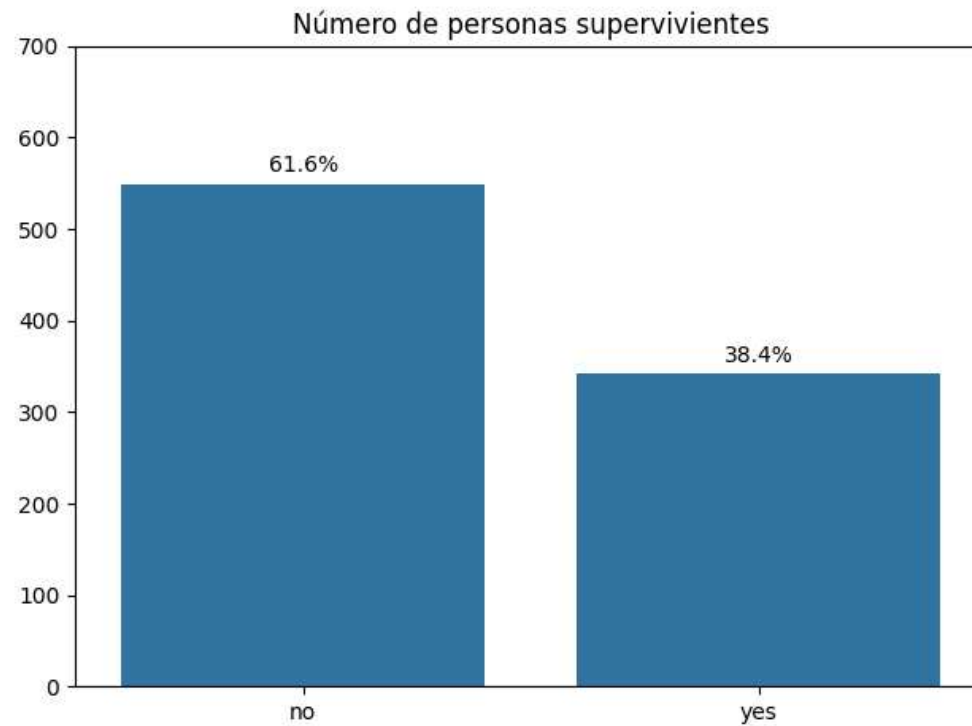


# Análisis Dataset Titanic

Tasa de supervivencia en función de parámetros  
poblacionales

# Tasa de mortalidad

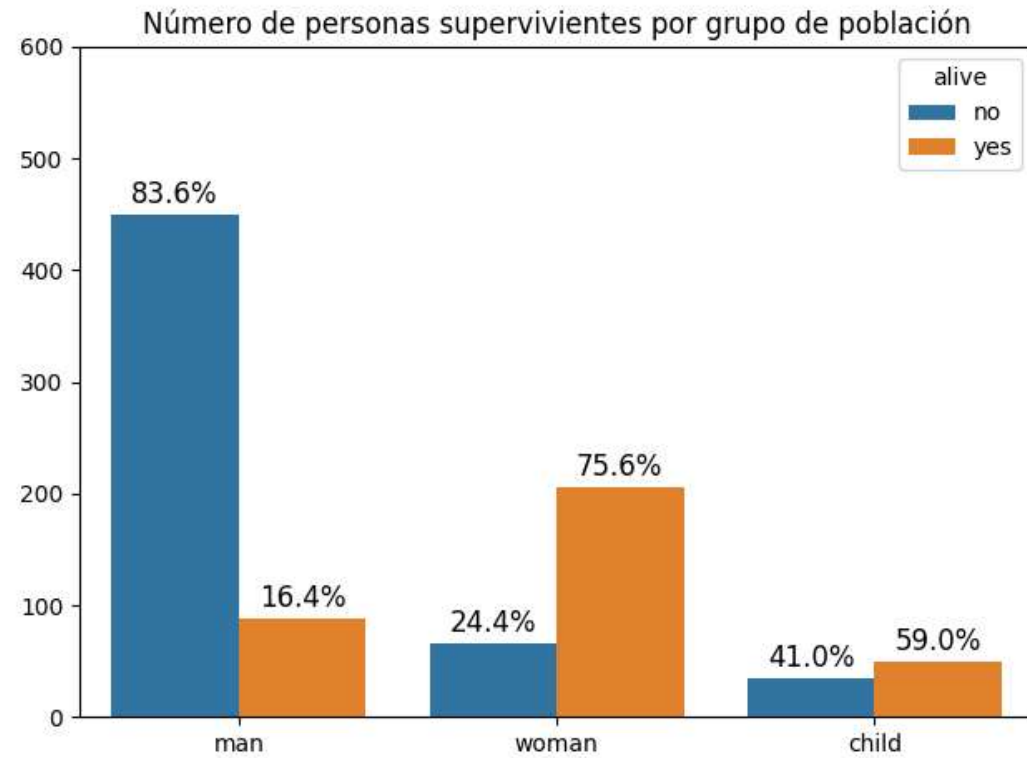
Tras las labores de rescate, murieron el 61.6% de las personas a bordo del Titanic



# Tasa de mortalidad

Segmentación por grupo poblacional

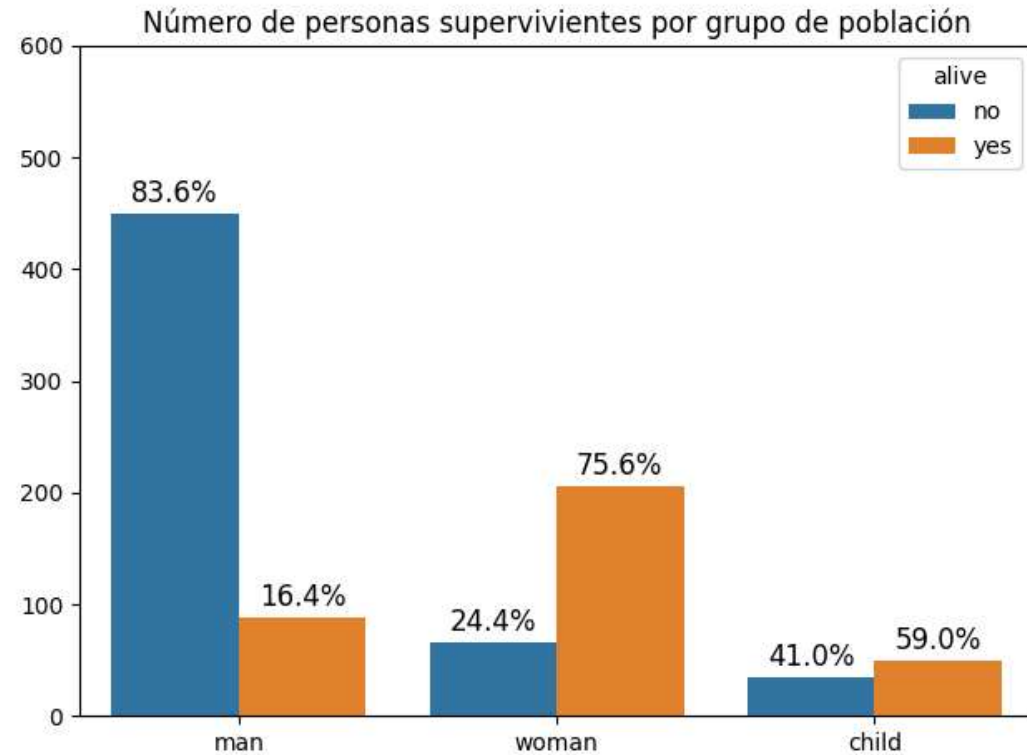
- Por cuestiones demográficas, se pueden distinguir tres grupos poblacionales:
  - Hombres (man)
  - Mujeres (woman)
  - Niños (child)
- La tasa de superviviencia es distinta en cada uno de ellos



# Tasa de mortalidad

Segmentación por grupo poblacional

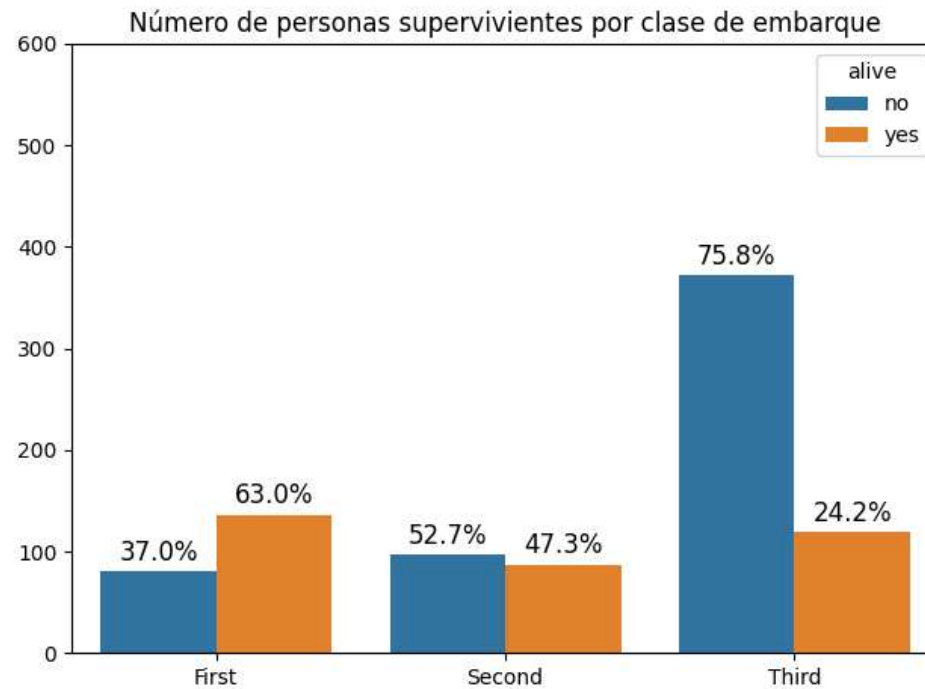
- Por cuestiones demográficas, se pueden distinguir tres grupos poblacionales:
  - Hombres (man)
  - Mujeres (woman)
  - Niños (child)
- La tasa de supervivencia es distinta en cada uno de ellos



# Tasa de mortalidad

Segmentación por clase social

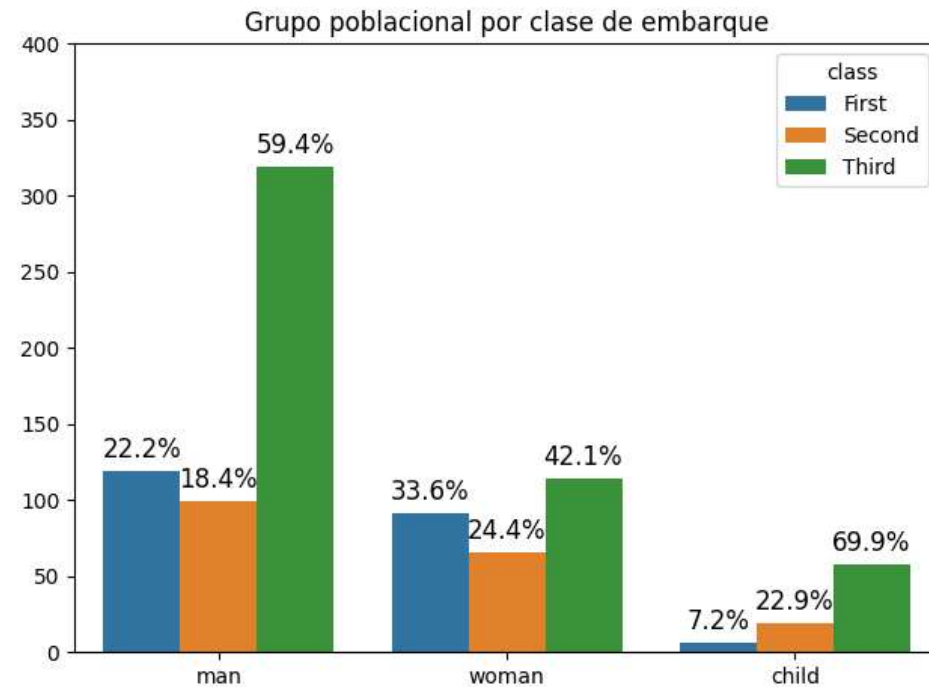
- Según el coste del billete, se agrupar a la población en tres clases sociales:
  - First (primera clase)
  - Second (segunda clase)
  - Third (tercera clase)
- La tasa de supervivencia es también distinta en cada uno de ellas



# Análisis poblacional

Segmentación por grupo poblacional y clase social

- La mayor tasa de supervivencia de mujeres y niños se atribuye a que se les dio preferencia para subir a los botes salvavidas
- Sin embargo, también existe un componente de clase para el caso de las mujeres



# Tasa de supervivencia

Puerto de embarque

- La tasa de supervivencia cambia según el puerto de embarque de los viajeros

- Sin embargo, realmente depende de la distribución entre grupos sociales de los viajeros que embarcaron en cada ciudad

