Información sobre la base de datos entregada

La información proporcionada en la base de datos corresponde al registro de vehículos, de los cuales se conocen diversas variables de interés como lo son: el año, tipo, marca, cantidad de puertas, entre otras.

Actividad:

1. ¿Cuántas observaciones y variables tiene la base de datos? ¿Existen valores nulos en alguna de las variables? En caso afirmativo, ¿en cuáles y cuántos? ¿Qué tipos de datos tiene cada variable?
2. Realice un histograma para la tasación de los vehículos marca Changan en 10 intervalos de igual amplitud y señale la barra donde se encuentre la moda de color verde. Comente
3. ¿Cuál es el valor mínimo de la tasación del 10% de los vehículos más caros?
4. Realice un resumen descriptivo solo de la variable año tasación.
5. Realice un box Plot o cajón con bigotes para la variable permiso de circulación de los vehículos del año 2019 e identifique si hay presencia de datos atípicos, de existir ¿Cuántas observaciones son?
6. Determine entre que valores se encuentra el valor del permiso de circulación del 50% central de los vehículos para la marca Mazda
7. Realice una tabla de frecuencias absolutas para el año del vehículo, esta tabla debe estar ordenada.