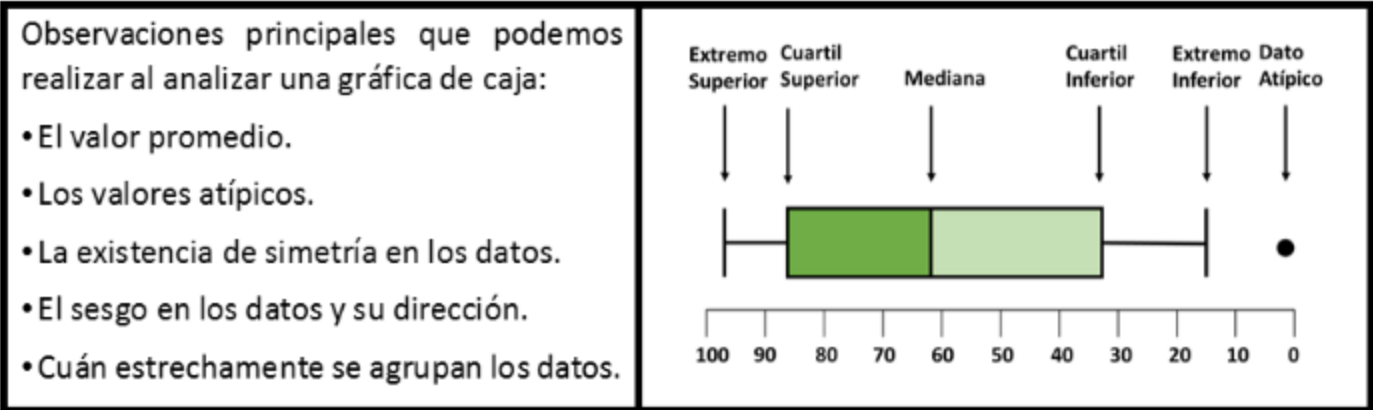


# Gráficas de Caja

Las **gráficas de caja** son una conveniente representación gráfica de un grupo de datos numéricos utilizando sus cuartiles como referencias. Este tipo de gráficas son utilizadas en la estadística descriptiva y son una excelente forma de analizar datos rápidamente con la ventaja de ocupar un menor espacio, lo cual es útil al comparar distribuciones entre muchos conjuntos de datos.

Las líneas que se extienden paralelas a las cajas, comúnmente llamadas bigotes, se utilizan para indicar la variabilidad fuera del intervalo formado entre el cuartil inferior y el superior. Los valores atípicos se representan como puntos individuales alineados a los bigotes.



Ahora que ya conocemos todos los detalles que conforman una gráfica de caja, mostraremos un ejemplo practico de como se representan datos utilizando este tipo de visualización.

