

# Actividad 1

- La compañía Nacional de bombillos ABC realizó un control de calidad a la línea de producción de bombillos Z, eligiendo una muestra de su producción mensual. Como variable de estudio comprobó la durabilidad en horas de uso para cada bombillo. Los resultados del control de calidad se muestran en la figura derecha. De acuerdo a lo mencionado resolver:
  - ¿Cuántos bombillos se emplearon en la muestra de control?
  - ¿Qué cantidad de bombillas tuvieron una vida útil de 3 mil horas?
  - Hallar la media, moda y mediana del tiempo de vida útil de un bombillo.
  - Hallar la desviación estándar de la muestra.

