

**Análisis de resultados:**

**Req.2 y 3 - Akshaya Arunachalam, 202020637, [a.arunachalam@uniandes.edu.co](mailto:a.arunachalam@uniandes.edu.co)**

**Requerimiento 1:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.

**Requerimiento 2:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.

**Requerimiento 3:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.

**Requerimiento 4:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.

**Requerimiento 5:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.

**Requerimiento 6:**  $O(n)$ , porque se hacen comparaciones y se recorren los elementos contenidos en el mapa ordenado.