

Reto 3

Camilo Mora - c.morag@uniandes.edu.co - 202112176

Tatiana Vera - k.verah@uniandes.edu.co – 202113341

Requerimiento 2 – Camilo

Requerimiento 3 – Tatiana

Análisis de complejidad:

Del requerimiento 1 al 4 la acción que mas se repite es encontrar los valores de un rango dentro de un árbol RBT, de modo que, su complejidad es $O(\log n)$. Por otro lado el requerimiento 5 realiza mas veces esta acción, por ende su complejidad es de $O(n \log n)$.

