

REQUERIMIENTO	OPERACION	COMPLEJIDAD ABSOLUTA
2	Hallar duraciones	$O(n)$
	Hallar llaves (avistamientos)	$O(n)$
	Organizar avistamientos	$O(n)$
	Total:	$O(\text{height})-O(n)$
REQUERIMIENTO	OPERACION	COMPLEJIDAD ABSOLUTA
4	Hallar años	$O(n)$
	Obtener llaves:	$O(n)$
	Clasificar datos:	$O(n)$
	Total:	$O(n)$

**REQ2:** el peor caso sería si se tiene que obtener todas las duraciones, por lo que sería  $O(n)$ , pero al usar las funciones pertenecientes a un árbol, la complejidad final la determinaría la altura del árbol

**REQ4:** En este caso la complejidad se debe a que se recorre un rango dado por un usuario. Haciendo iteraciones y solo buscando los datos útiles para guardar.