1. Total, de nodos (infracciones) en el árbol = 599207
2. Altura (real)del árbol = 26
3. Altura promedio para buscar una infracción existente en el árbol Ayuda: Calcular el promedio de las alturas de los ObjectIds en el árbol construido = (ln n) 3,2
4. Altura teórica del árbol Red-Black más alto que se podría construir con el mismo número de infracciones = (2 ln n+1) 26,6
5. Altura teórica del árbol Red-Black más bajo que se podría construir con el mismo número de infracciones = (log2 n) 19
6. Altura teórica del árbol 2-3 más alto que se podría construir con el mismo número de infracciones = (log2 n) 19
7. Altura teórica del árbol 2-3 más bajo que se podría construir con el mismo número de infracciones = (log3 2n+1) 10.6
8. Comentario de análisis de la altura de su árbol (real) Red-Black:

A pesar de que el árbol tiene una gran cantidad de nodos no es un árbol muy alto por lo que a la hora de buscar un dato especifico, como ha sido ordenado previamente es bastante eficiente. Adicionalmente vale la pena resaltar que el árbol al mantenerse balanceado logra mantener la eficiencia términos de la búsqueda de datos.

* Comentario de análisis de la altura de su árbol (real) Red-Black (2.b) con respecto a las alturas de los árboles 2.d, 2.e, 2.f. y 2.g. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual?
  + Con respecto a las aturas máximas de los dos árboles el árbol rojo-negro tendría una altura de 26 mientras que el 2-3 tendría una altura de 19 lo que implica que el árbol 2-3 sería más bajo en el peor de los casos haciendo la búsqueda de un dato aún más rápida.
  + Con respecto a las aturas mínimas de los dos árboles el árbol rojo-negro tendría una altura de 19 mientras que el 2-3 tendría una altura de 10 lo que implica que el árbol 2-3 sería más bajo en el mejor de los casos haciendo la búsqueda de un dato aún más rápida.
* Comentario de como es el promedio de la altura de su árbol Red-Black (2.c) con respecto a las alturas de los árboles 2.d, 2.e, 2.f. y 2.g
  + La altura del árbol 2-3 en cualquiera de los casos ha demostrado ser menor a la altura del árbol rojo-negro (con la misma cantidad de datos). Y con respecto a nuestro árbol este tuvo una altura de 26 siendo “el caso más largo” teórico.