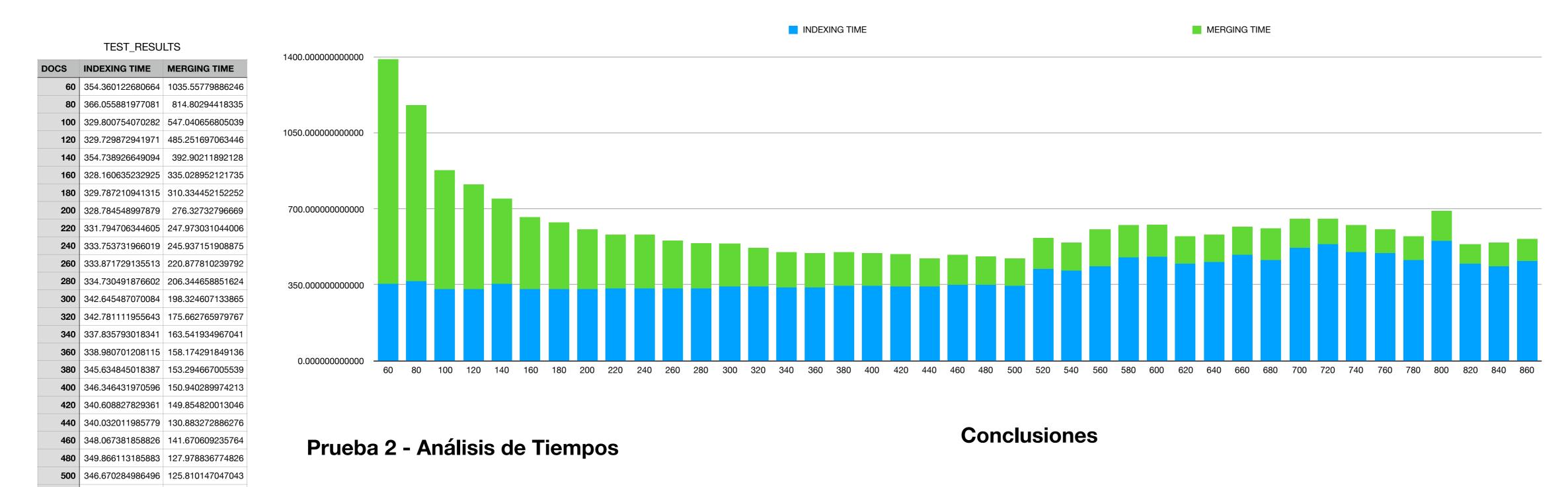
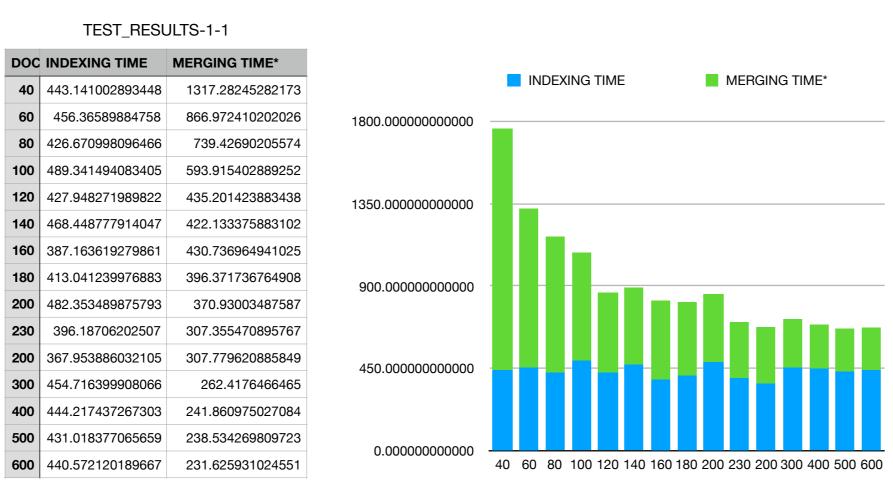
Prueba 1 - Análisis de Tiempos





Sobre las pruebas

520 | 424.300998926163 | 142.019791841507

540 414.258713006973 132.17080616951

560 434.922634124756 169.071111917496

600 481.563217163086 143.845267295837

620 446.585315942764 128.657871723175

820 | 447.957406044006 | 90.4510159492493

840 433.670697927475 112.001745223999

860 461.16139793396 101.409328699112

488.83772611618 129.529729127884

Las pruebas fueron realizadas a partir de dos corridas utilizando el Bash script test.sh, en cada caso se variaron los parámetros de for (inicio, fin y step). Por ultimo se parsearon los resultados a mano para generar los csv.

Nota: Los tiempos están definidos en segundos.

A partir de la 2 pruebas realizadas podemos observar como a medida que aumentamos el tamaño de bloque de archivos a procesar el tiempo de merging disminuye.

Además podemos ver como el tiempo de indexing se mantiene igual hasta el bloque de 500 documentos (Sobre la primer prueba realizada)

Si miramos los resultados de la prueba 1, podríamos decir que un tamaño de bloque optimo se encuentra en el orden de los 440 a 500 documentos lo que representa un 6-8% de la colección Wiki-Small

Aunque por otra parte, si miramos los resultados de la prueba 2, podríamos decir que un tamaño de bloque optimo se encuentra en el orden de los 200 a 600 documentos lo que representa un 3-10% de la colección Wiki-Small