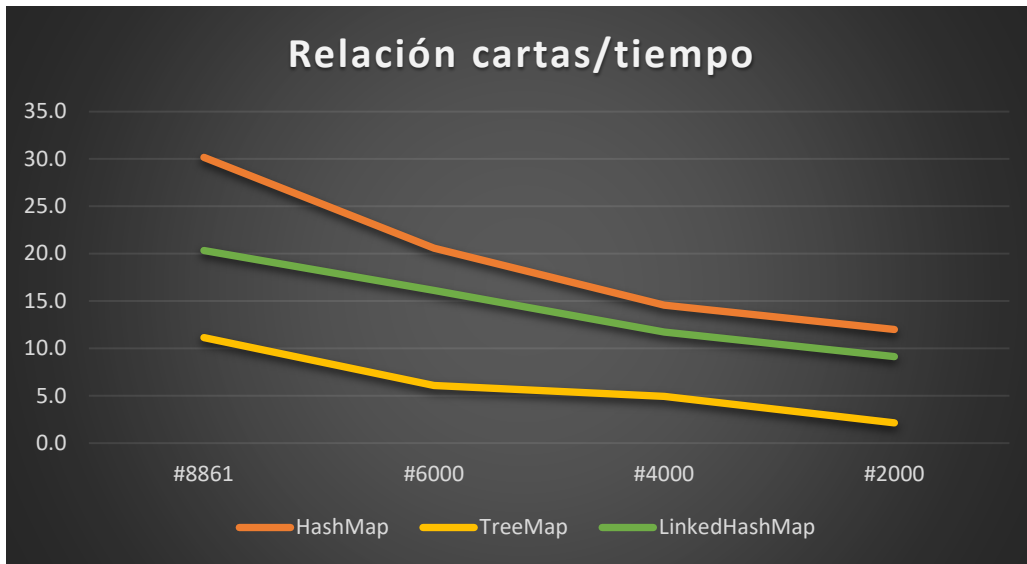


| #Cartas | HashMap | TreeMap | LinkedHashMap |
|---------|---------|---------|---------------|
| #8861 | 30.2 | 11.1 | 20.3 |
| #6000 | 20.6 | 6.1 | 16.1 |
| #4000 | 14.6 | 4.9 | 11.7 |
| #2000 | 12.0 | 2.1 | 9.1 |

La implementación con el mejor tiempo fue la del TreeMap. Se observa que los tiempos varían menos y son menores en general.



| #Cartas | HashMap |
|---------|---------|
| 8861 | 30.2 |
| 6000 | 20.6 |
| 4000 | 14.6 |
| 2000 | 12.0 |

Al realizar un gráfico de dispersión tiempo-datos, se encuentra que la mejor relación que existe es exponencial, por lo que la complejidad para un HashMap es exponencial.

