Para el trimestre 1 del 2018 se tiene la siguiente informacion:

Primer viaje: Origen: 706, Destino: 157, Dia: 7, Tiempo promedio: 771.58

Ultimo viaje: Origen: 44, Destino: 907, Dia: 3, Tiempo promedio: 2260.64

Total de viajes leidos: 3548973

Para el trimestre 2 del 2018 se tiene la siguiente informacion:

Primer viaje: Origen: 138, Destino: 1045, Dia: 3, Tiempo promedio: 1876.16

Ultimo viaje: Origen: 315, Destino: 1086, Dia: 4, Tiempo promedio: 1643.53

Total de viajes leidos: 3631367

Para el trimestre 3 del 2018 se tiene la siguiente informacion:

Primer viaje: Origen: 696, Destino: 255, Dia: 2, Tiempo promedio: 3401.14

Ultimo viaje: Origen: 63, Destino: 717, Dia: 3, Tiempo promedio: 1864.0

Total de viajes leidos: 3556446

Para el trimestre 4 del 2018 se tiene la siguiente informacion:

Primer viaje: Origen: 161, Destino: 202, Dia: 4, Tiempo promedio: 2373.3

Ultimo viaje: Origen: 304, Destino: 159, Dia: 5, Tiempo promedio: 1462.3

Total de viajes leidos: 3549504

|  |  |
| --- | --- |
|  | Linear Probing |
| N | 2192218 |
| M Inicial | 100 |
| M Final | 6553600 |
| N/M | 0.33450592041015625 |
| Num Rehashes | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Separate chaining |
| N | 2192218 |
| M Inicial | 100 |
| M Final | 819200 |
| N/M | 2.67604736328125 |
| Num Rehashes | 13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Tabla de Hash Linear Probing | Tabla de Hash Separate Chaining |
| Tiempo mínimo de get(...) | 3.0 ms | 1.0 ms |
| Tiempo promedio de get(...) | 0.0 ms | 0.0 ms |
| Tiempo máximo de get(...) | 8.0E-4 ms | 6.0E-4 ms |