

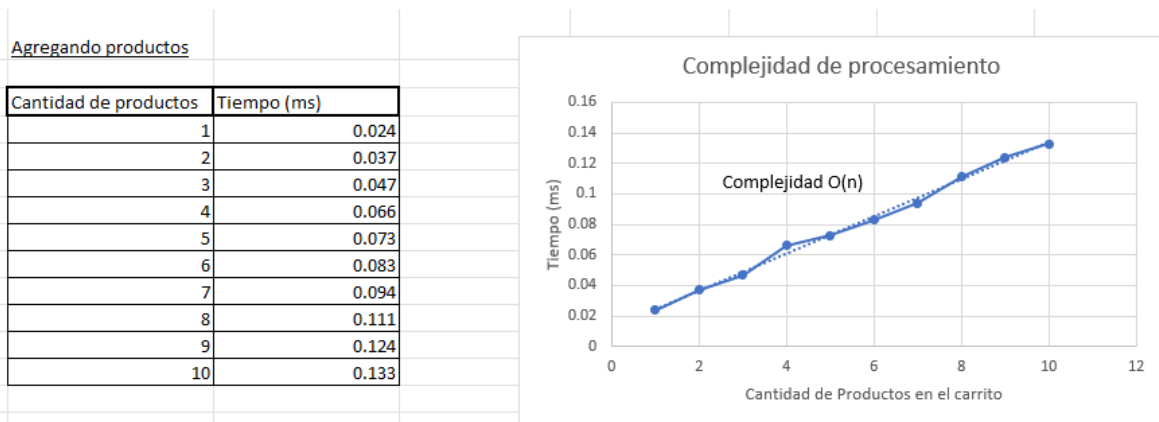
Complejidad de tiempo para la implementación HashMap

Tablas con mediciones para los distintos métodos

	Método 1 (ms)	Método 2 (ms)	Método 3 (ms)	Método 4 (ms)	Método 5 (ms)	Método 6 (ms)	Total
HashMap	0.045	1.66	10.8	15.4	0.451	0.681	29.037
TreeMap	0.031	1.8	11.5	10.3	0.547	0.468	24.646
LinkedHashMaps	0.03	1.42	10.4	11.7	1.12	0.637	25.307
Más rápido	LinkedHashMaps	LinkedHashMaps	LinkedHashMaps	TreeMap	HashMap	TreeMap	TreeMaps

El tipo de mapa más rápido para estos métodos ha sido el TreeMaps

Cálculo de complejidad de tiempo para la implementación HashMap



La complejidad de procesamiento para el método HashMap es lineal $O(n)$