

TABLA COMPARATIVA DE RESULTADOS

Carné	Método	Archivos	Líneas	tiempo (ms)
20210010	Secuencial	1	10	0.3525
	Indexada	2	11	0.3452
20210038	Secuencial	3	38	0.6124
	Indexada	2	39	0.2367
20210057	Secuencial	4	57	0.7195
	Indexada	2	58	0.2207
20210006	Secuencial	1	6	0.2523
	Indexada	2	7	0.2132
20210031	Secuencial	3	31	0.6211
	Indexada	2	32	0.2034
20210029	Secuencial	2	29	0.4306
	Indexada	2	30	0.2031
20210018	Secuencial	2	18	0.4043
	Indexada	2	19	0.4425
20210012	Secuencial	1	12	0.4161
	Indexada	2	13	0.2527
20210039	Secuencial	3	39	0.378
	Indexada	2	40	0.1167
20210037	Secuencial	3	37	0.3093
	Indexada	2	38	0.124

ESTADISTICAS PROMEDIO

Método	Archivos	Líneas	Tiempo (ms)

Secuencial	2.30	27.70	0.4496
Indexada	2.00	28.70	0.2358

RESUMEN

Reducción en tiempo: 47.55%

Reducción en líneas leídas: -3.61%

Factor de velocidad: 1.91x más rápida