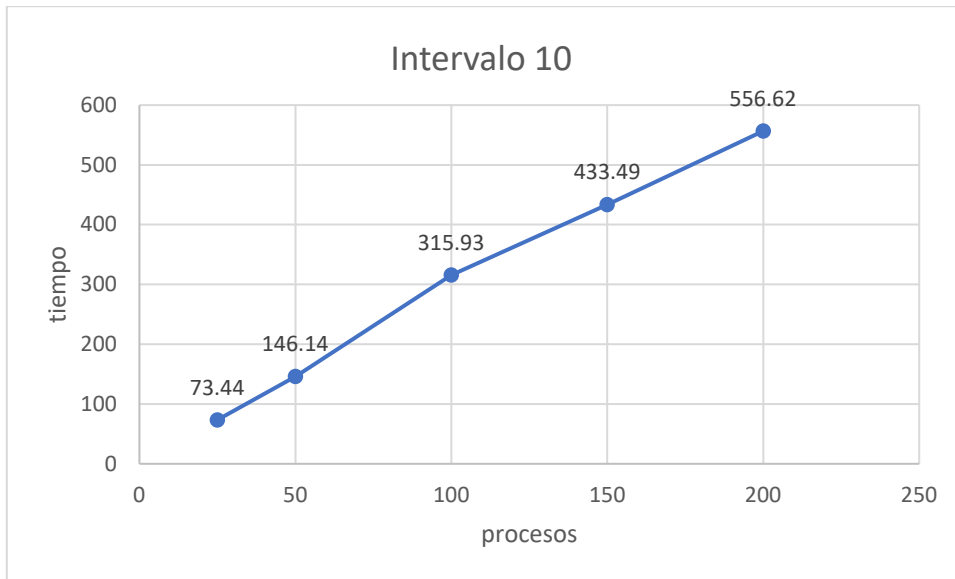


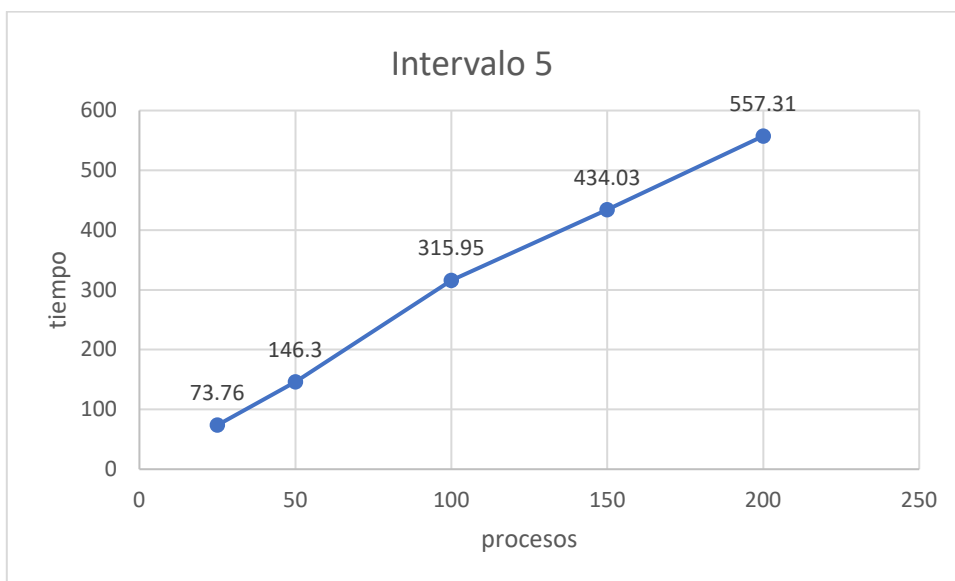
A.

Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion:	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
100	1	1,10	3	10	25	73.44
					50	146.14
					100	315.93
					150	433.49
					200	556.62

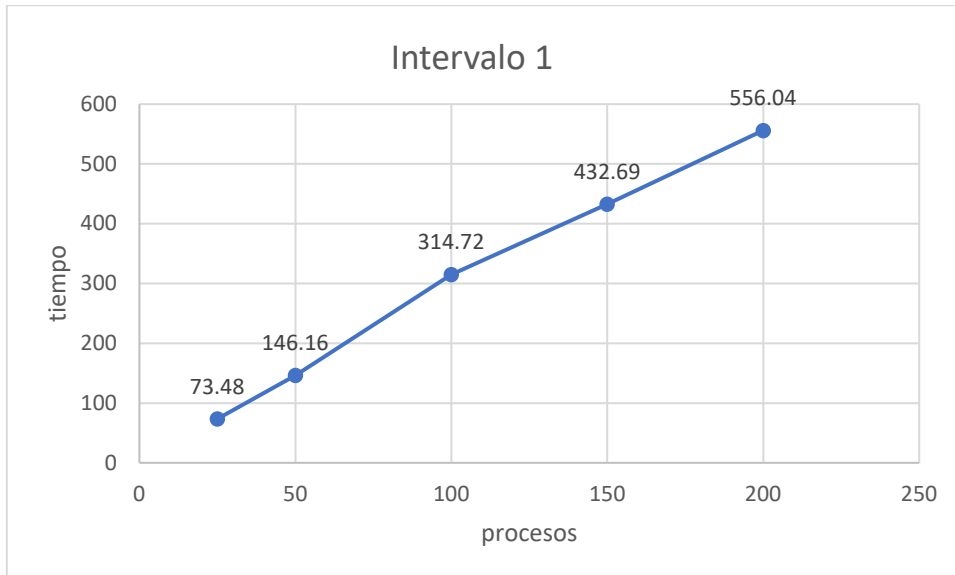


B.

Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion:	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
100	1	1,10	3	5	25	73.76
					50	146.3
					100	315.95
					150	434.03
					200	557.31

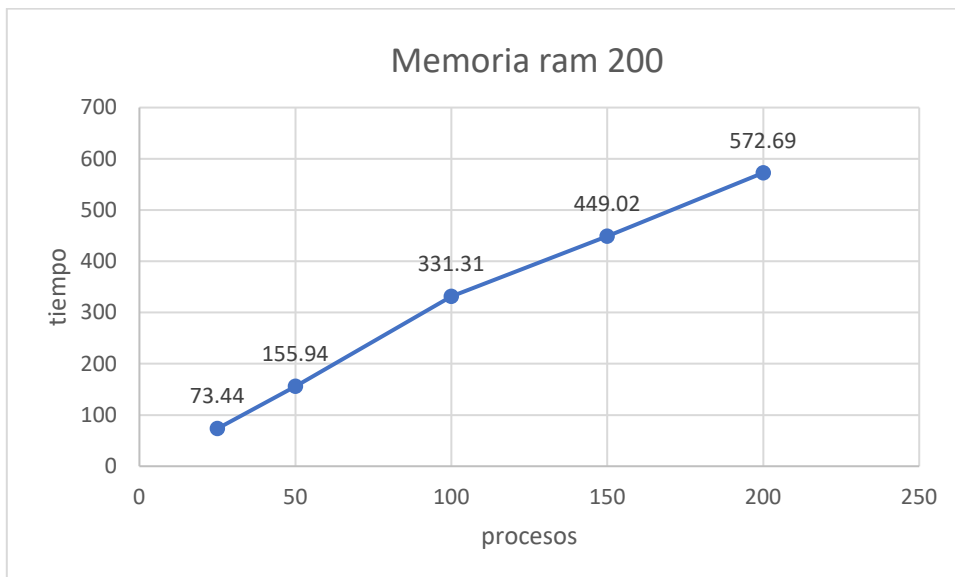


Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
100	1	1,10	3	1	25	73.48
					50	146.16
					100	314.72
					150	432.69
					200	556.04



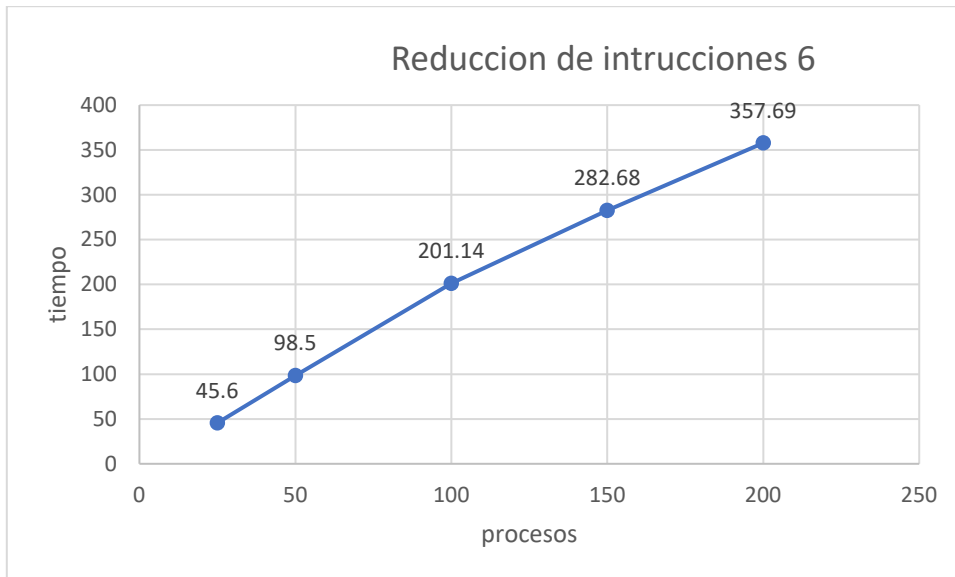
C. (i)

Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
200	1	1,10	3	10	25	73.44
					50	155.94
					100	331.31
					150	449.02
					200	572.69



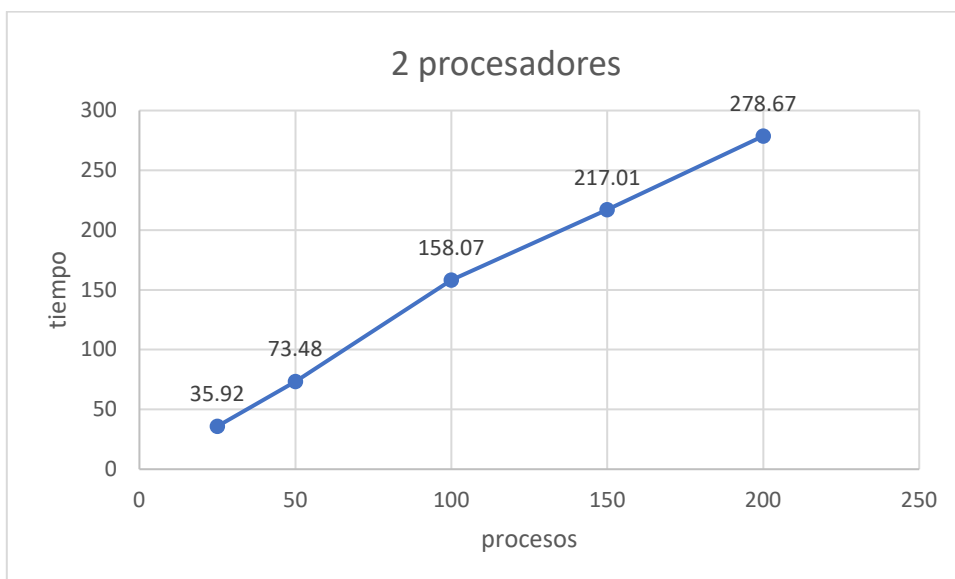
ii.

Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion:	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
100	1	1,10	6	10	25	45.6
					50	98.5
					100	201.14
					150	282.68
					200	357.69



iii.

Ram	CPU(procesadores)	Memoria	reduccion de intruccion:	Intervalo de distribución exponencial	procesos	tiempo promedio por cada caso(s)
200	2	1,10	3	10	25	35.92
					50	73.48
					100	158.07
					150	217.01
					200	278.67



## Estrategia

Como se puede observar en las gráficas la mejor opción para reducir los tiempos medios de los procesos es aumentando la cantidad de CPU disponibles para ejecutar los procesos recibidos. Aunque, también fueron muy conveniente los tiempos al aumentar la capacidad de instrucciones que puede recibir la computadora, por si no se quisiera invertir en otro CPU es la segunda mejor opción. Por otro lado lo que si no se recomienda es en invertir para aumentar la memoria RAM del CPU porque no da tanta diferencia en cuanto a los tiempos.