

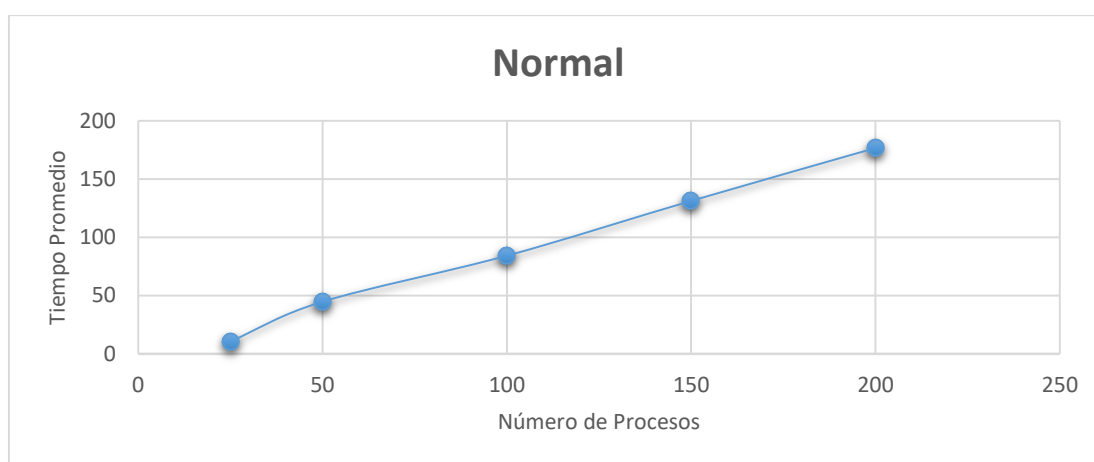
HDT #5

1. Memoria RAM = 100

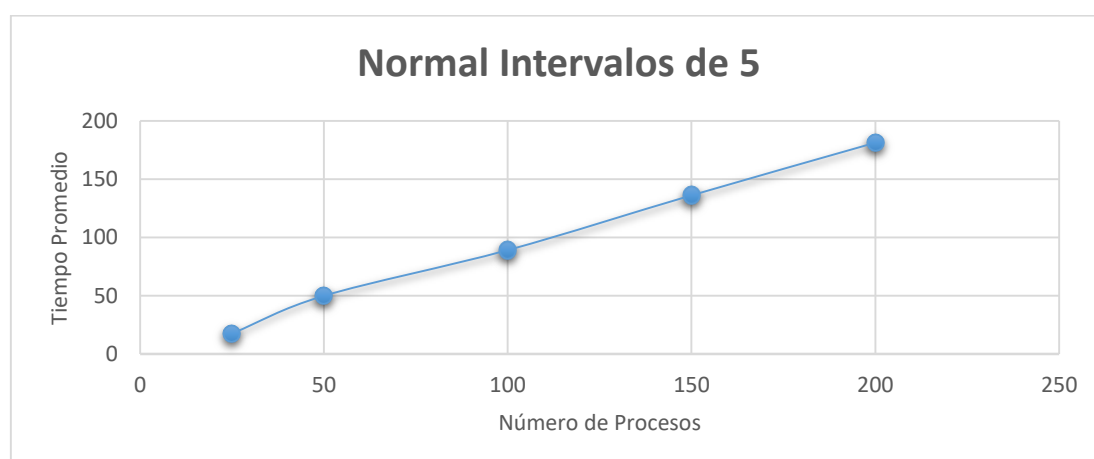
CPU Speed = 3

Procesadores = 1

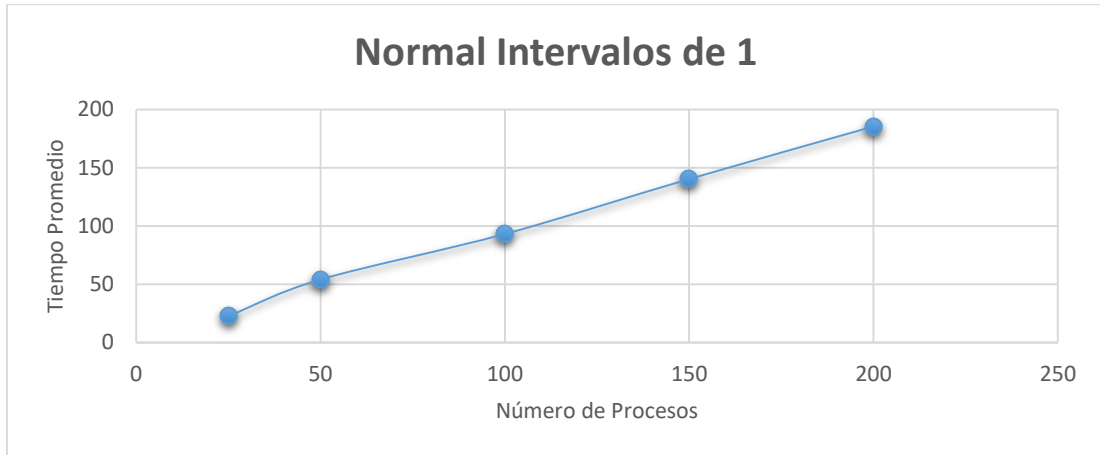
Normal	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	10,61259
50	44,67468
100	84,11788
150	131,12948
200	176,53031



Intervalos de 5	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	17,45445
50	49,82734
100	89,14227
150	136,21918
200	181,47599



Intervalos de 1	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	22,76556
50	54,0828
100	93,15912
150	140,29095
200	185,43253

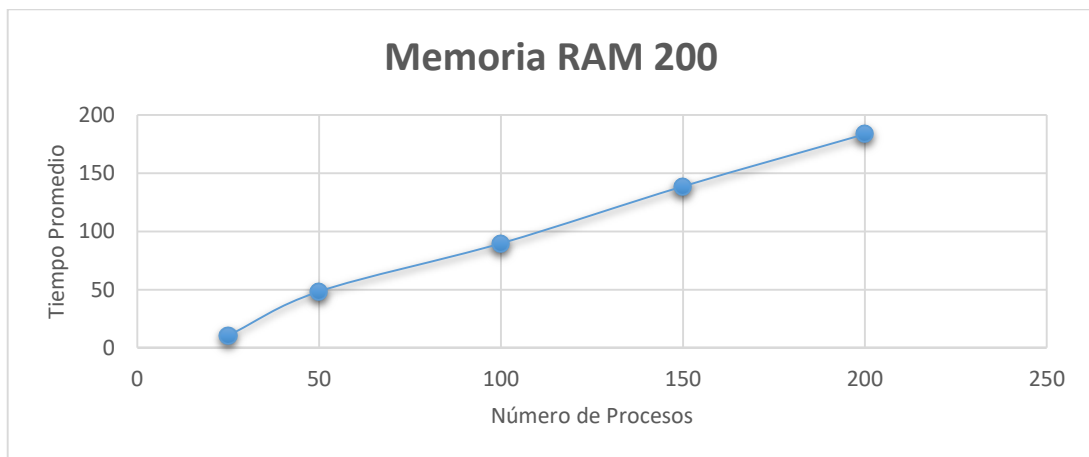


2. Memoria RAM = 200

CPU Speed = 3

Procesadores = 1

Memoria 200	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	10,6126
50	48,40801
100	89,69778
150	138,54503
200	183,32865

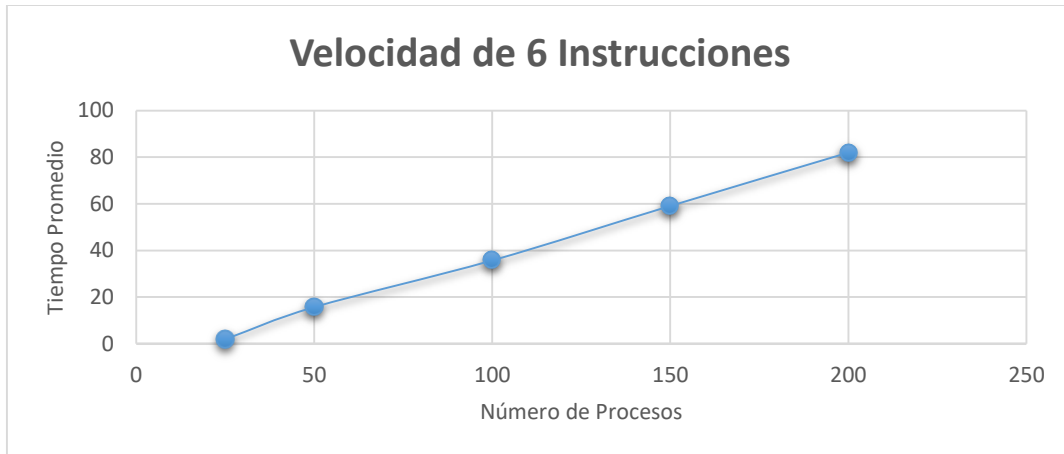


3. Memoria RAM = 100

CPU Speed = 6

Procesadores = 1

6 Instrucciones	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	1,92343
50	15,71441
100	35,76954
150	59,15614
200	82,04615

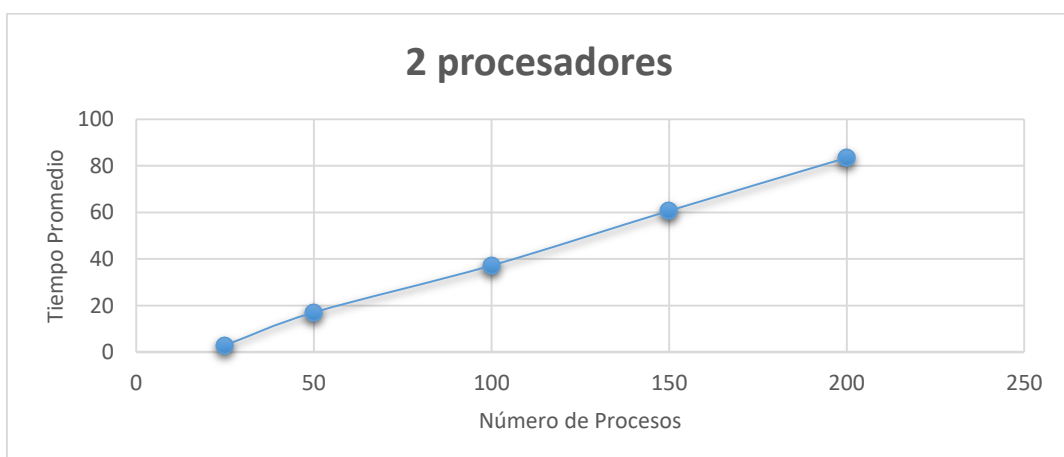


4. Memoria RAM = 100

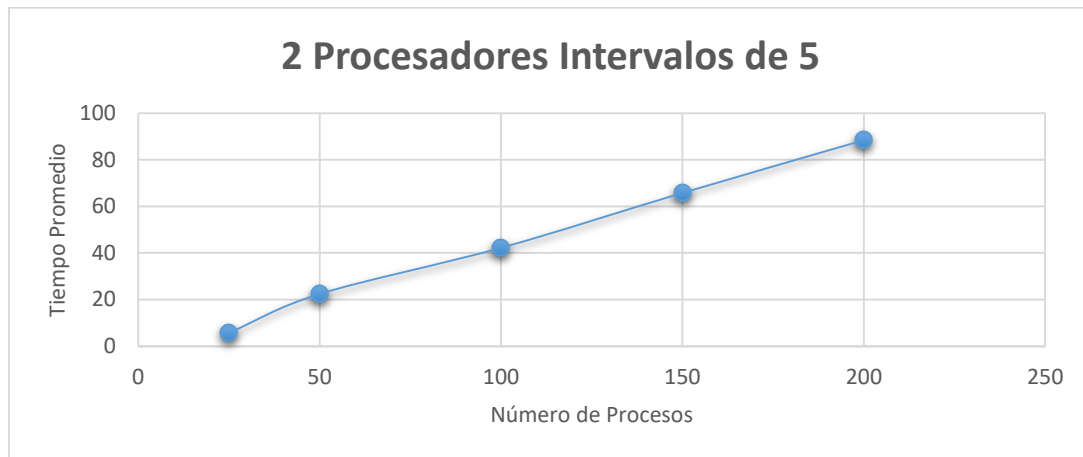
CPU Speed = 3

Procesadores = 2

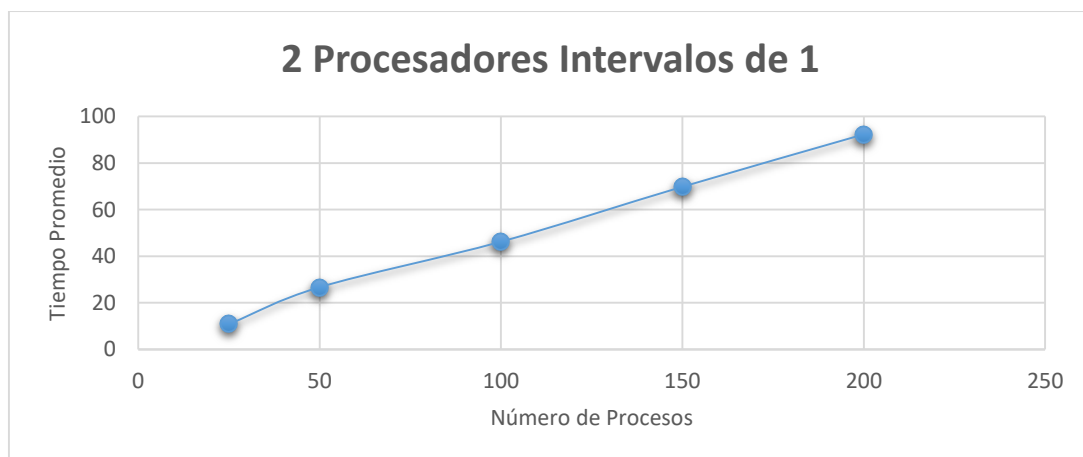
2 procesadores	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	2,91191
50	17,04409
100	37,20899
150	60,71669
200	83,51229



Intervalos de 5	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	5,76247
50	22,44754
100	42,25199
150	65,79612
200	88,44615



Intervalos de 1	
# de Procesos	Tiempo Promedio
25	10,83015
50	26,69617
100	46,26106
150	69,85967
200	92,39322



CONCLUSIÓN

Como se puede observar en las gráficas, el mejor resultado obtenido fue el de la configuración número 3, o sea el procesador de 6 instrucciones por segundo. Por lo que mi recomendación sería solo UN procesador, pero de muy alta velocidad, además de no disminuir mucho los intervalos ya que mientras aumentaban también lo hacía la carga en el procesador lo cual afectaba el tiempo promedio en los que realizaba los procesos.