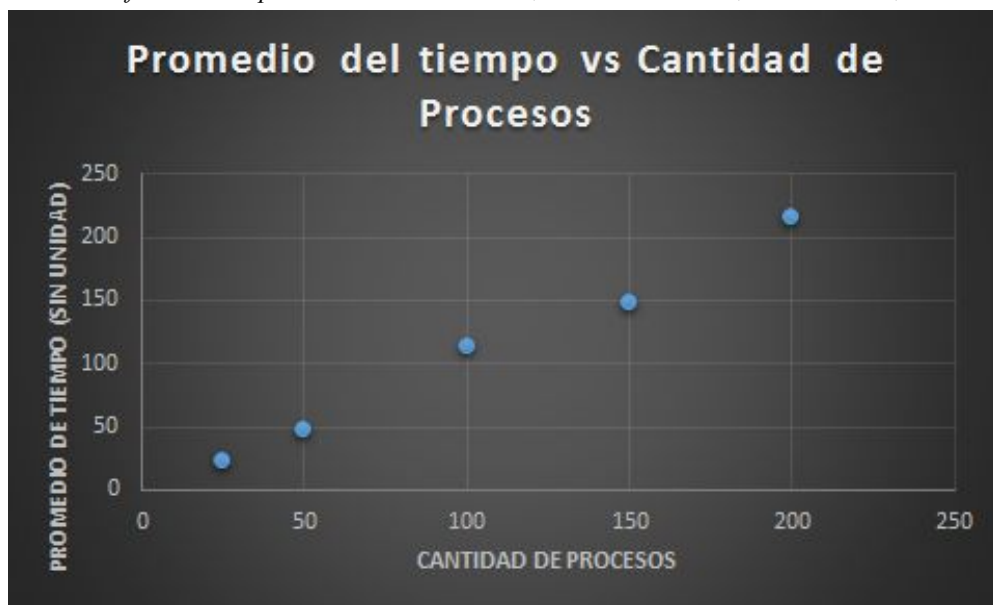
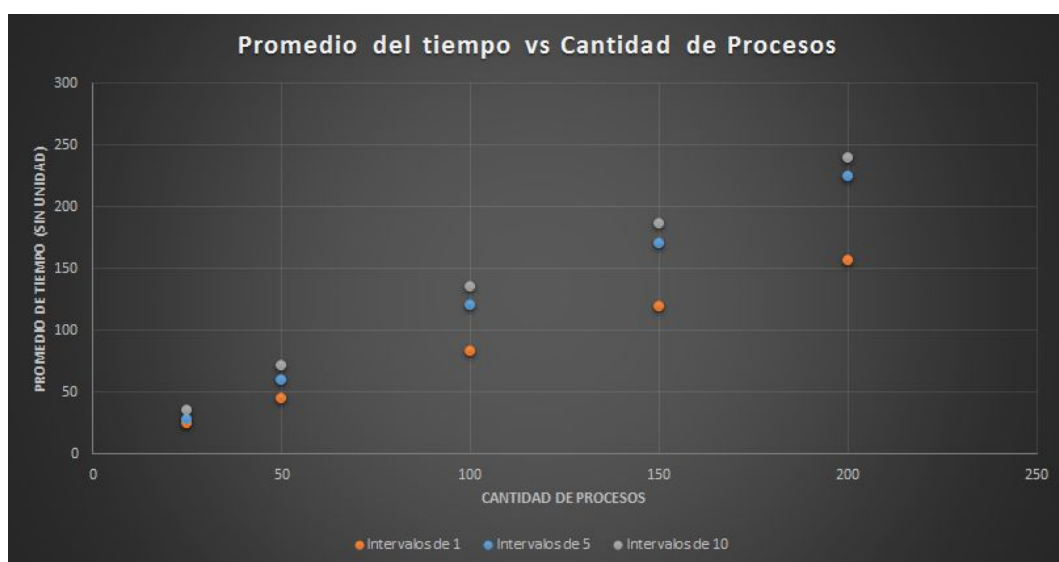


Análisis

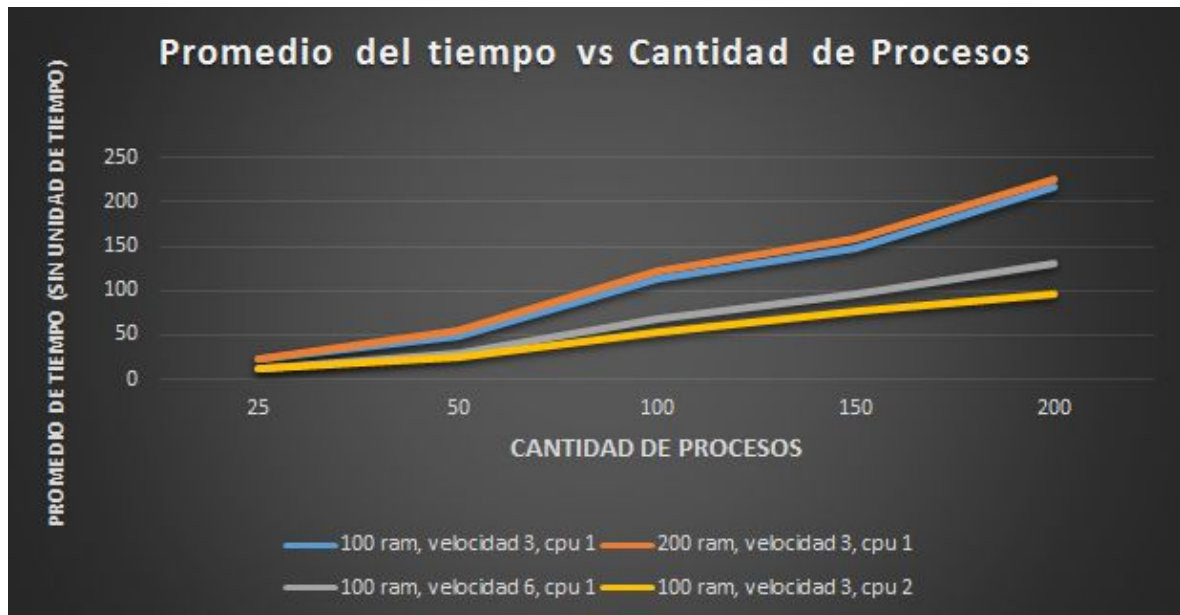
Gráfica No 1. Gráfica de Tiempo vs Procesos. 100 RAM, velocidad Normal, 1 Procesador, intervalos de 10



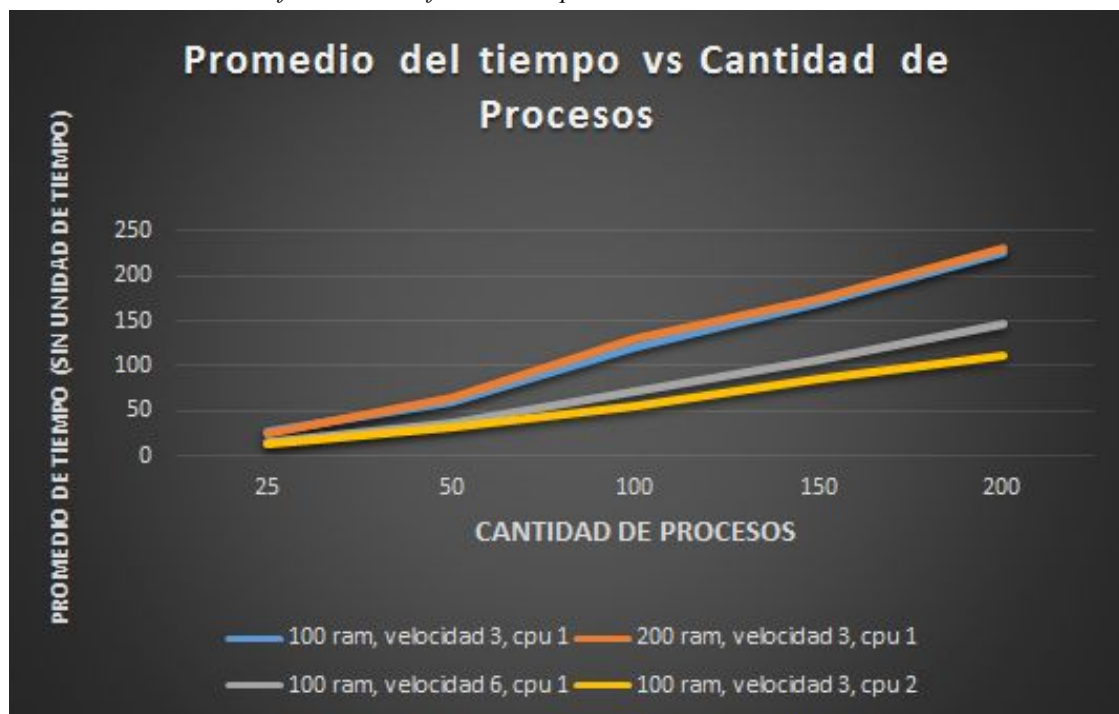
Gráfica No 2. Gráfica de Tiempo vs Procesos. 100 RAM, velocidad Normal, 1 Procesador, intervalos de 10,5,1.



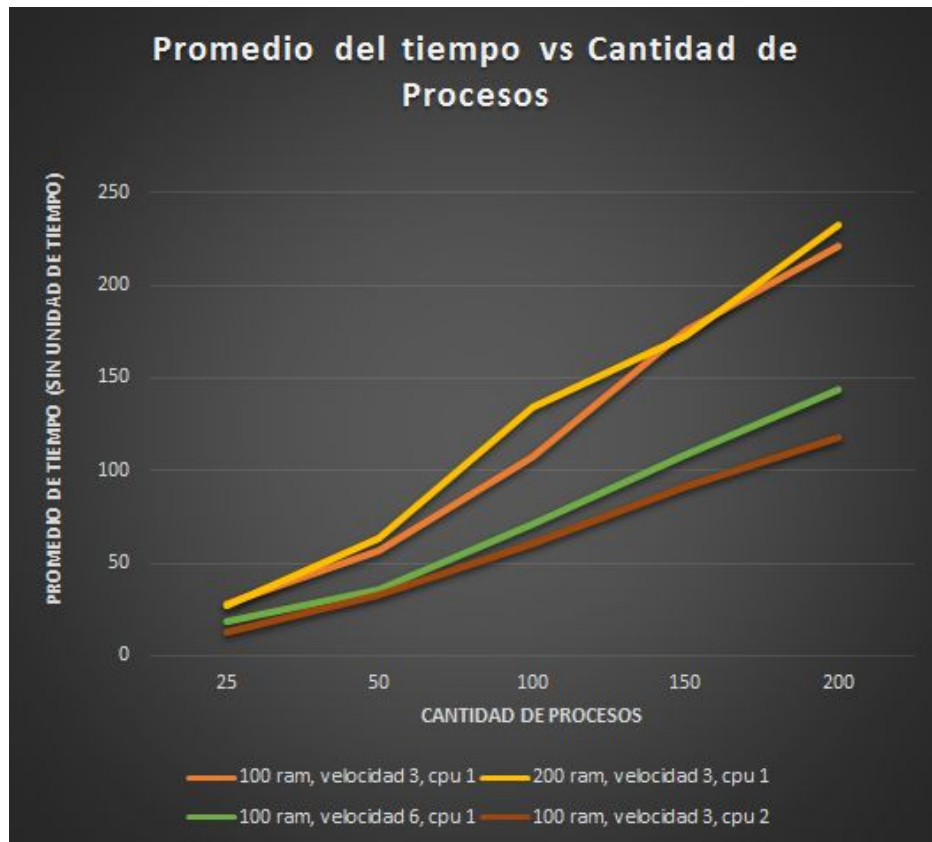
Gráfica No 3. Gráfica de Tiempo vs Procesos. Intervalos de 10



Gráfica no 4. Gráfica de Tiempo vs Procesos. Intervalos de 5



Gráfica No 5. Gráfica de Tiempo vs Procesos. Intervalos de 1



Conclusiones:

En base a las gráficas obtenidas, pueden observarse distinta información. Quizá, la más significativa sea que el factor más determinante en la mejora del tiempo de los procesos es la cantidad de procesadores. Esto se refleja en las gráficas 3,4,5. Para intervalos de 1,5 y 10. Asimismo, al variar la ram se puede observar que no existe una mejora significativa en el rendimiento a la hora de ejecutar procesos. Pues si bien es cierto, la velocidad al principio tiende a aumentar, después de cierto tiempo tiene a ser igual que la de 100 de ram. Podemos observar también, que la cantidad de procesos que puede ejecutar el procesador, es bastante significativo para hacer que sea más eficiente este. Ahora en el caso de los intervalos, en base a las gráficas 2 puede mencionarse que este factor no es tan significativo a una escala relativamente pequeña, sin embargo en una diferencia grande de intervalos, y a una cantidad grande de procesos, ya comienza a notarse cierto diferencia en los tiempos.

En conclusión, si se quieren reducir los tiempos que hacen los procesos, lo mejor es tener múltiples procesadores. De igual manera, se debe de contar con una memoria ram, quizá no demasiado potente, pero sí lo suficiente como para saber que cubrirá lo necesario y un poco más que la memoria que los procesos consumen. Pues tener de sobra, no hará una diferencia notable.