

Hoja de Trabajo No. 5

Estrategia recomendada para reducir el tiempo promedio de los procesos:

La estrategia recomendada para poder reducir el tiempo promedio de procesos es que se implemente en un sistema operativo en cada uno de ellos, es decir colocar dos procesadores ya que al momento de que se realizaron las simulaciones se logró ver que con esto se reduce considerablemente el tiempo promedio de realizar los procesos.

Gráficas:

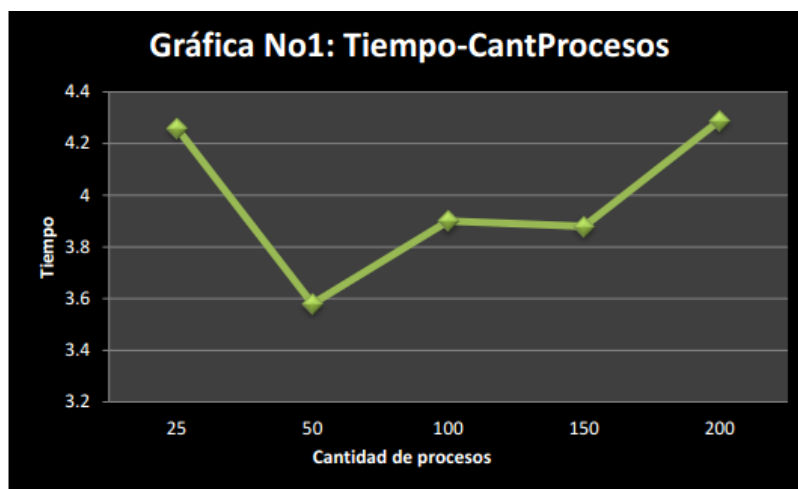


Imagen No. 1 Gráfica de tiempos promedio con un intervalo de 10

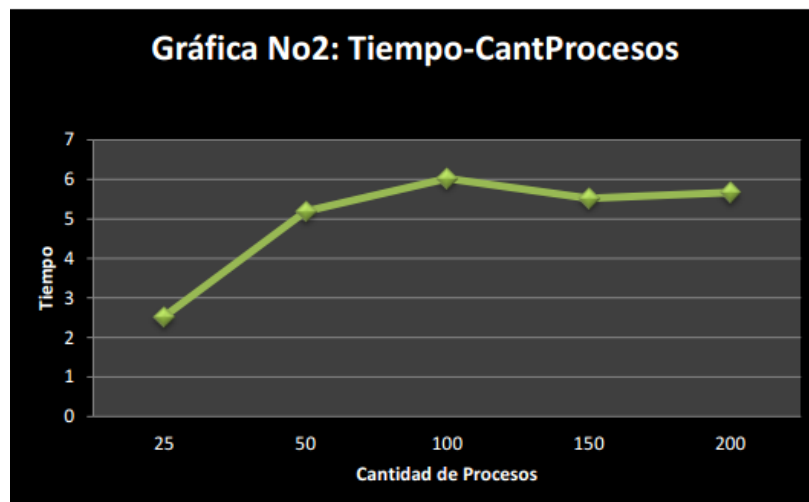


Imagen No. 2 Gráfica de tiempos promedio con un intervalo de 5

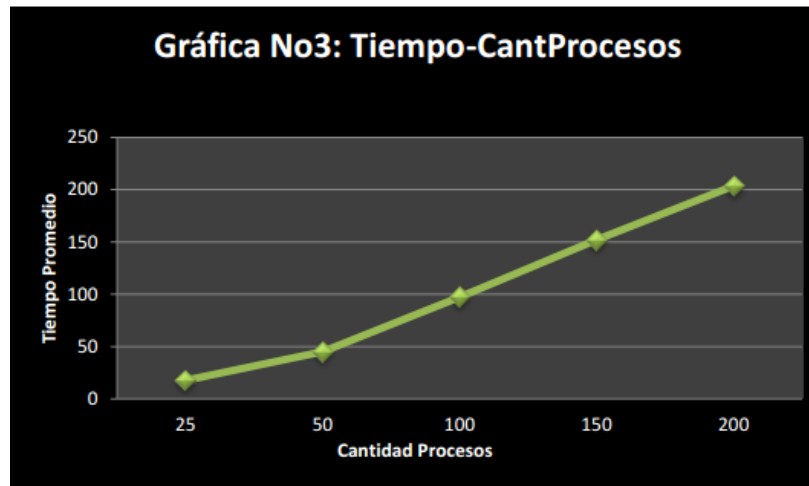


Imagen No. 3 Gráfica de tiempos promedio con un intervalo de 1

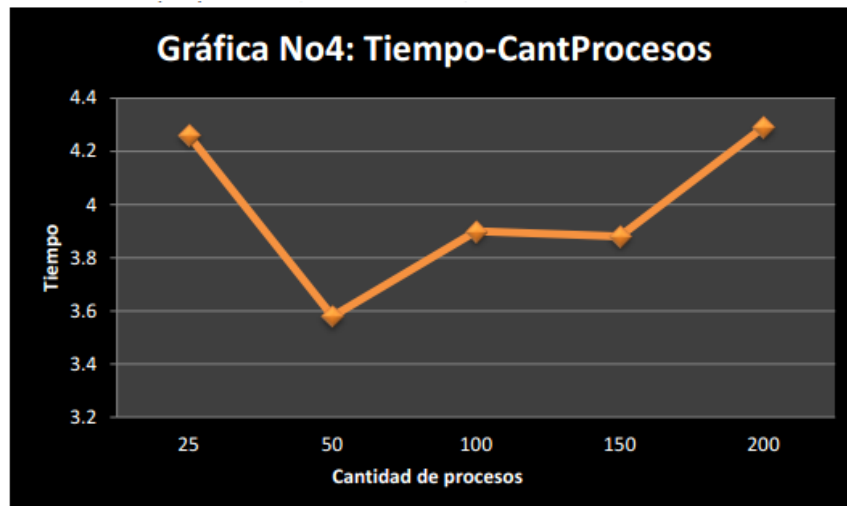


Imagen No. 4 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 10 y una memoria de 200

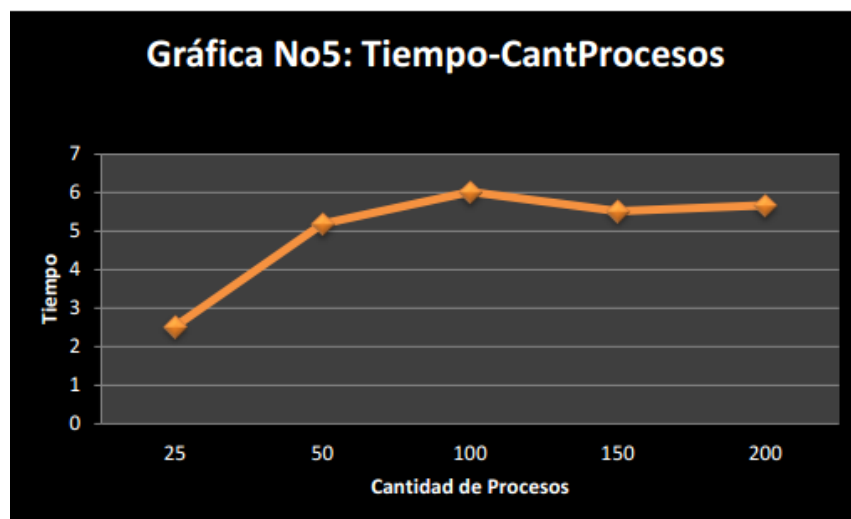


Imagen No. 5 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 5 y una memoria de 200

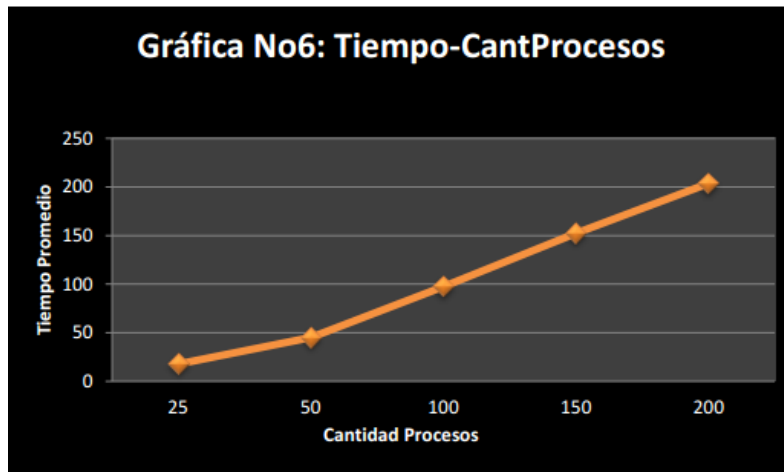


Imagen No. 6 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 1 y una memoria de 200

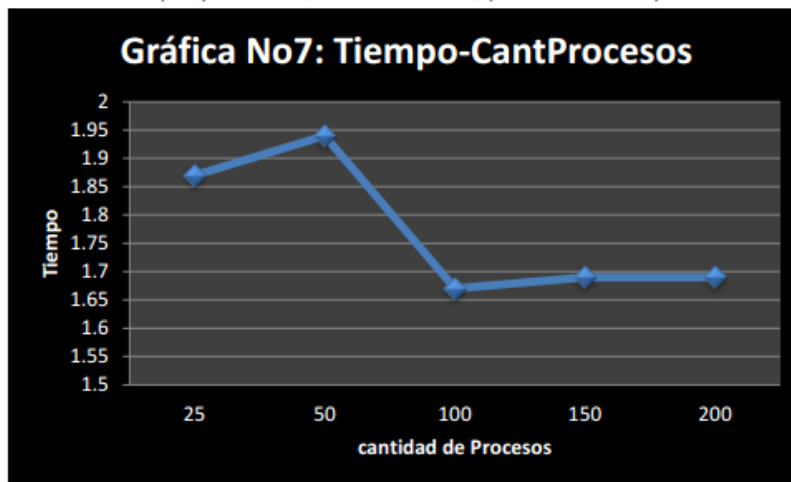


Imagen No. 7 Gráfica de tiempos promedios con intervalos de 10 y procesador de 6 por 1 unidad de tiempo.

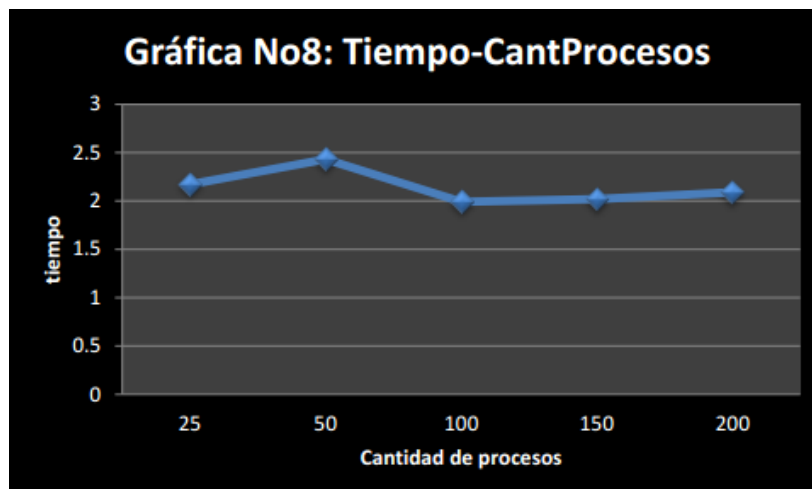


Imagen No. 8 Gráfica de tiempos promedios con intervalos de 5 y procesador de 6 por 1 unidad de tiempo

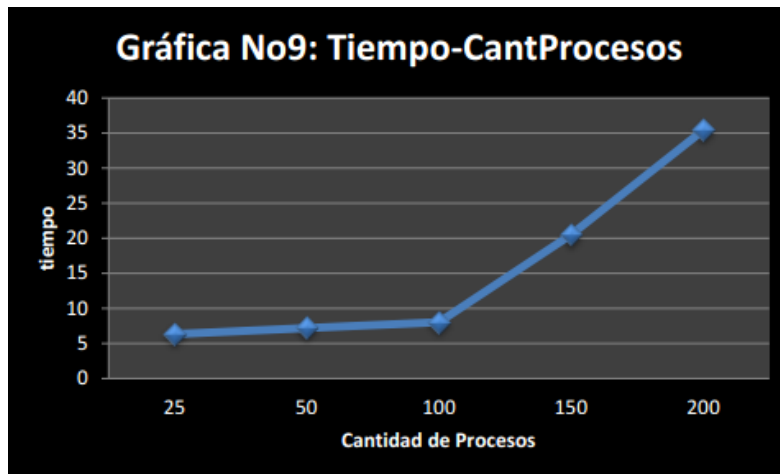


Imagen No. 9 Gráfica de tiempos promedios con intervalos de 1 y procesador de 6 por 1 unidad de tiempo

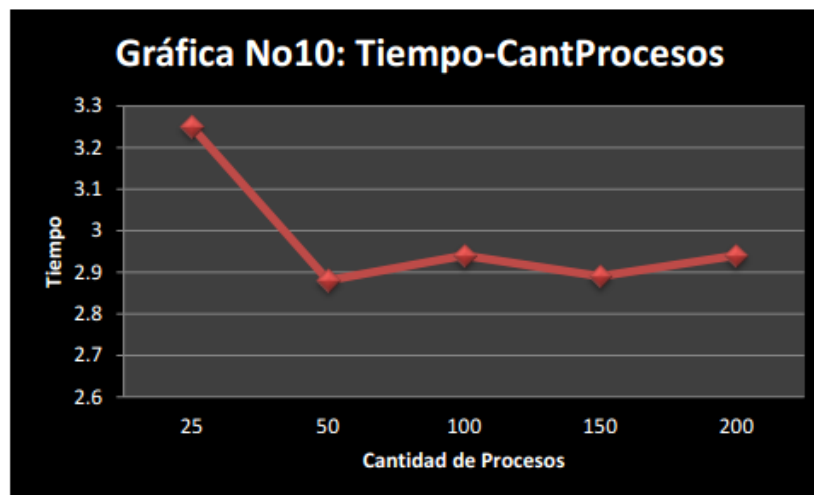


Imagen No. 10 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 10 y dos procesadores.

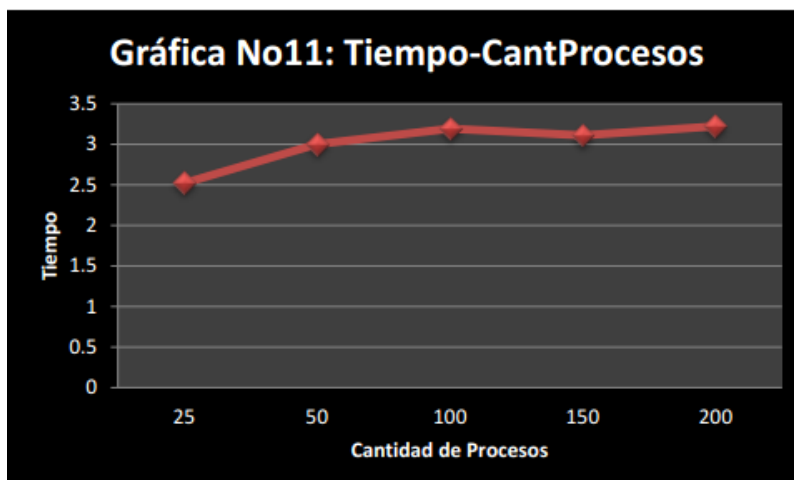


Imagen No. 11 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 5 y dos procesadores

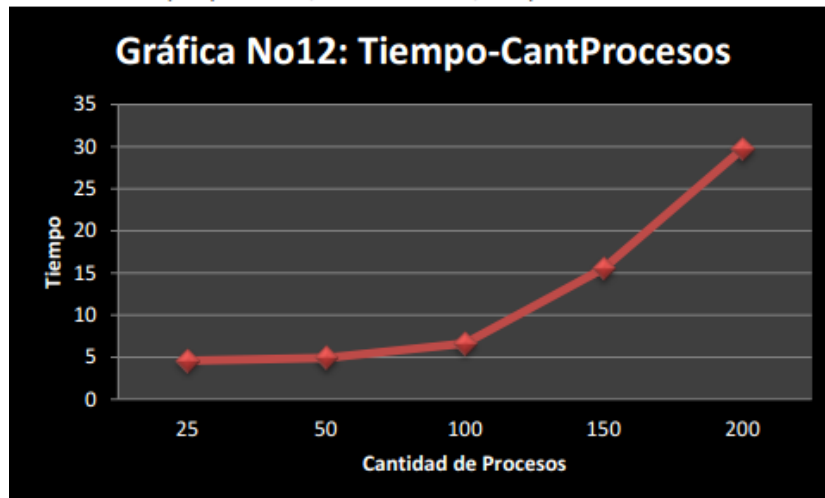


Imagen No. 12 Gráfica de tiempos promedio con intervalos de 5 y dos procesadores.