Conclusión:

Tras observar los datos obtenidos en las tablas podemos asegurar que en Windows tenemos una ejecución más rápida que en Linux, aunque he de destacar que las pruebas en Linux han sido ejecutadas en una máquina virtual con 4 hilos, mientras que las pruebas en Windows han sido ejecutadas sin uso de maquina virtual y con un máximo de 8 hilos, por lo que los resultados han podido variar.