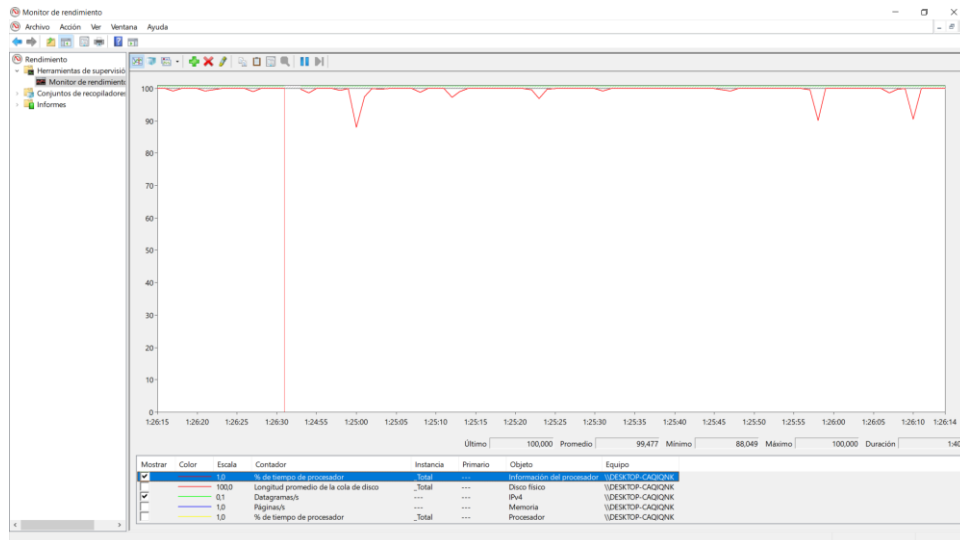


En ciertos test, aquellos relacionados con la creación y edición de countries, laws y similares se ralentiza notablemente el tiempo de respuesta del servidor ya que al simular 150 usuarios en algunos casos, 50 en otros, y con 100 hilos cada uno, hace un total de 15000 operaciones de creación, los cuales llenan la base de datos de registros, o de edición, que tiene que buscar entre miles de registros el que se quiere editar o que en algunos casos duplica los que ya hay.

Esta cantidad de operaciones abusiva se refleja en el consumo de la CPU y de la tarjeta de red, tal como muestra esta captura del monitor de rendimiento.



El tráfico de red, coloreado en verde, ronda todo el tiempo el 100%, medido en paquetes por segundo que procesa la tarjeta de red.

La carga de la CPU, en rojo, aunque en menor medida también se acerca al 100% de uso.

Ambos problemas se podrían solucionar sustituyendo los dos componentes por otros más potentes, o usando un servidor dedicado, y no un ordenador personal como en este caso, que usaría toda su potencia disponible solo para atender las llamadas del servidor.