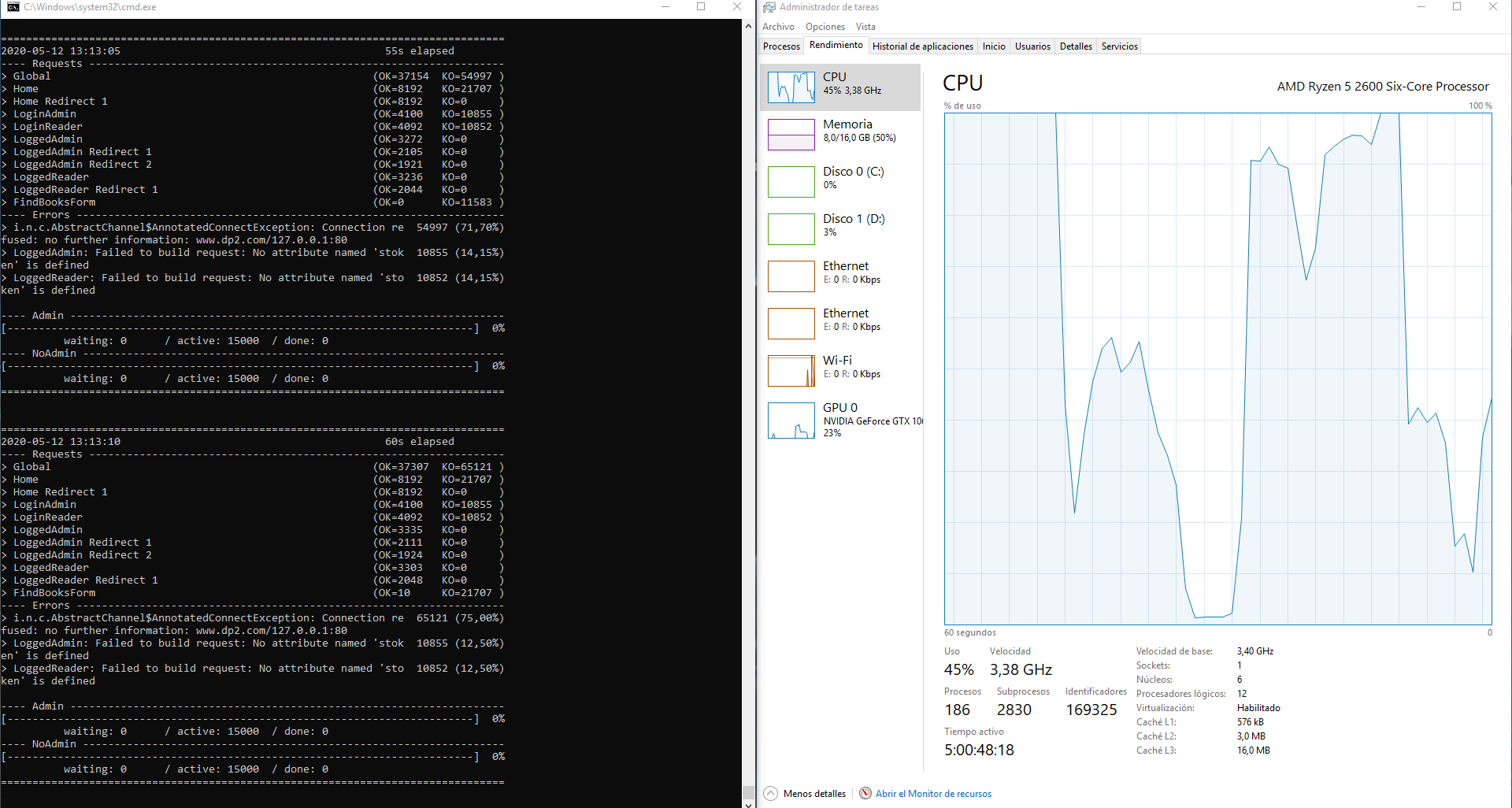
**PRUEBA RENDIMIENTO HU-03**

El **mínimo número de usuarios concurrentes** **que no pueden ser soportados en los escenarios** es de aproximadamente 15000 usuarios “en rampa” en ambos escenarios durante 10 segundos. Con este valor, al comenzar la ejecución se produce un cuello de botella por el sobreuso de la CPU que se va atenuando a medida que avanza el análisis.

Bajando de estos niveles de usuarios nuestro sistema ya empieza a soportarlo. El principal esfuerzo que se realiza al principio deja de desbordar la CPU evitando que fallen tantas peticiones.

Cabe destacar que también sufre la interfaz WIFI.



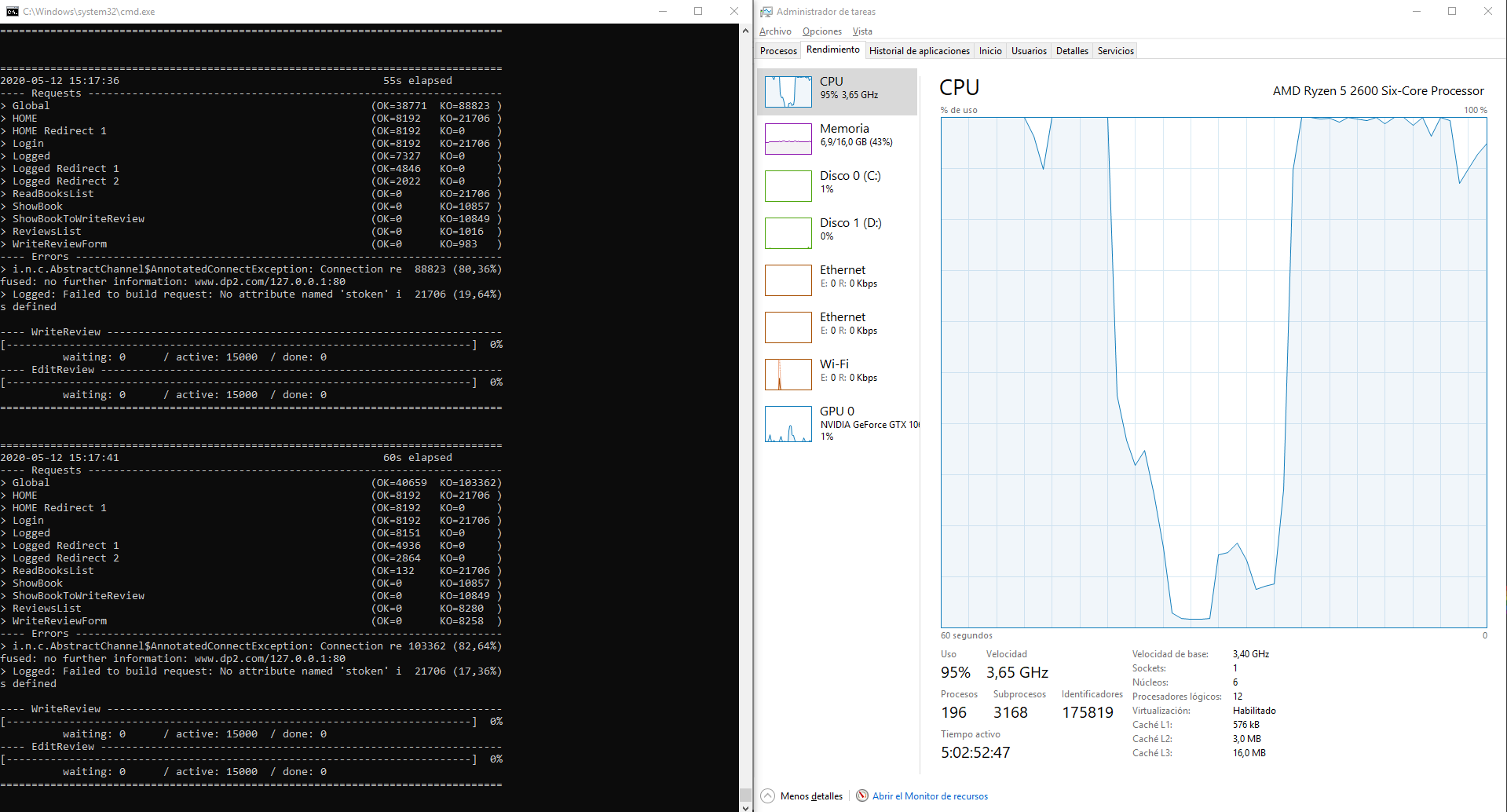
**Load test:** fallo a preguntar 🡪 se borra el libro y luego fallan el resto de peticiones

**PRUEBA RENDIMIENTO HU-06**

**Test de stress:** el mínimo número de usuarios concurrentes que no pueden ser soportados en los escenarios está alrededor de los 15000 usuarios en cada uno de los dos escenarios, repartidos en 10 segundos.

Al comenzar la ejecución se desborda la CPU, que es el cuello de botella, y a medida que avanzan las peticiones se va estabilizando.

Si se disminuyen los usuarios concurrentes la aplicación ya sería capaz de ir empezando a soportar los escenarios.



**Load test: fallo a preguntar 🡪** solo 1 review del mismo libro 🡪 solo va la 1ª vez