**Pruebas de Carga Entrega 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # de hilos | tiempo res(s) | %error |
| 200 | 0,3 | 0,0% |
| 1000 | 0,2 | 0,0% |
| 10000 | 0,5 | 0,0% |
| 50000 | 0,6 | 0,0% |
| 100000 | 0,6 | 4,25% |
| 150000 | 0,7 | 19,2% |
| 200000 | 0,6 | 28,77% |
| 250000 | 2,2 | 50% |
| 300000 | 2,2 | 50% |

Debido a que todos los errores presentados devolvían error con respuesta 500, se puede concluir que el servidor queda sin recursos para atender peticiones cuando se trata de un gran número de hilos. Esto puede ser por la falta de un balanceador de carga en la arquitectura. Con el balanceador de carga se podría distribuir mejor las peticiones cuando llegan de forma saturada, permitiendo un menor número de peticiones que se rechazan y esto llevaría a un porcentaje de error menor.