**PRUEBA DE CARGA**

Se realizó una prueba de carga del aplicativo utilizando la herramienta Siege, basada en Linux con los siguientes parámetros:

* c: 50 – Número de peticiones concurrentes
* t: 30M – 30 minutos de duración.
* d:1 – Duración de la conexión

La prueba fue muy sencilla, simplemente se envían peticiones de conexión utilizando enlaces TCP con las características mostradas arriba.

El resultado de las pruebas generado por la herramienta se muestra a continuación:

Transactions: 69057 hits

Availability: 98.98 %

Elapsed time: 1798.92 secs

Data transferred: 84.61 MB

Response time: 0.68 secs

Transaction rate: 38.39 trans/sec

Throughput: 0.05 MB/sec

Concurrency: 26.29

Successful transactions: 69057

Failed transactions: 710

Longest transaction: 12.31

Shortest transaction: 0.23