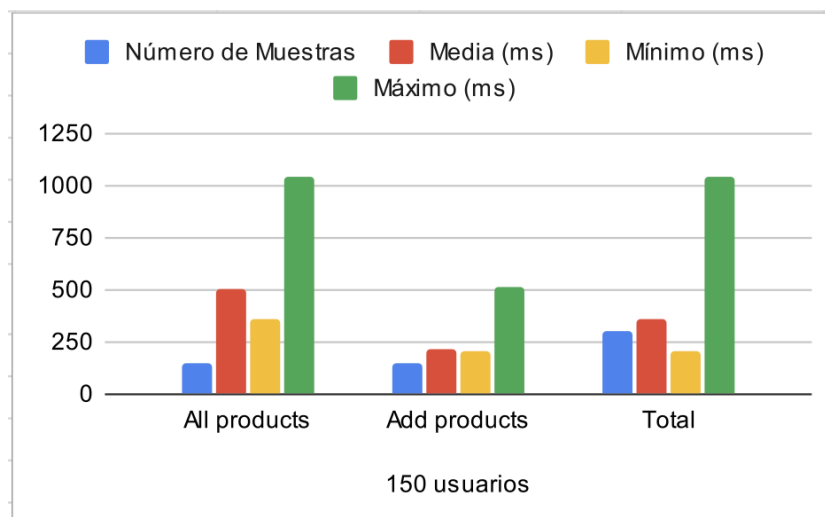


Informe Jmeter

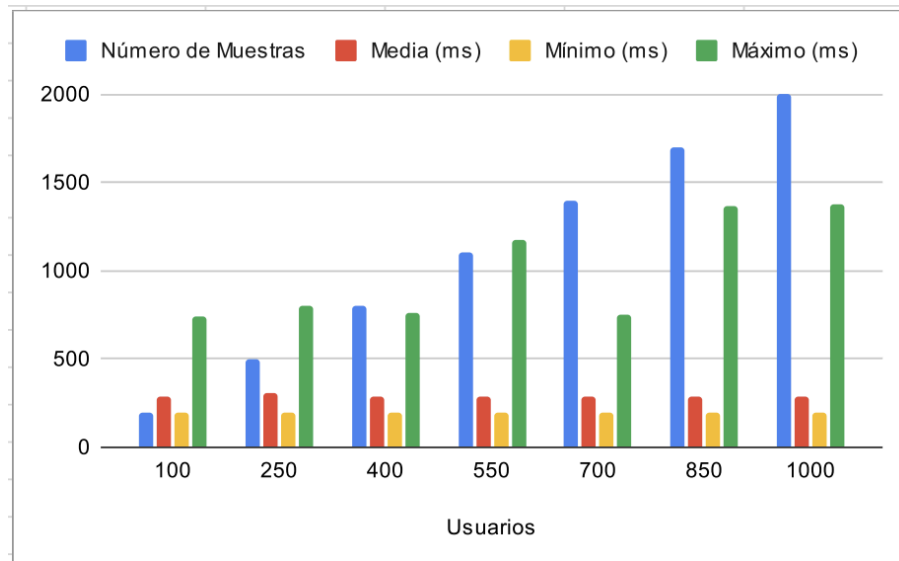
1. Para el primer escenario se hizo una simulación con 150 usuarios concurrentes, que hicieron solicitudes durante un periodo de 120 segundos a dos endpoints simultáneamente: listar todos los productos y agregar un nuevo producto. A continuación se evidencian los tiempos de respuesta:

Endpoints	Número de Muestras	Media (ms)	Mínimo (ms)	Máximo (ms)
All products	150	499	362	1042
Add products	150	214	201	514
Total	300	356	201	1042



- Tiempo promedio de respuesta = 356
 - Tasa de éxito = 100%
 - Tasa de error = 0%
2. En el segundo escenario la simulación se realizó a través de una escala. Comenzamos con 100 usuarios concurrentes y aumentamos gradualmente en incrementos de 150, hasta llegar a alcanzar un máximo de 1000 usuarios recurrentes. Cada escala tuvo un tiempo determinado de 120 segundos y de la misma manera que en el primer escenario, se probaron simultáneamente dos escenarios. A continuación se puede evidenciar el comportamiento de la API:

Usuarios	Número de Muestras	Media (ms)	Mínimo (ms)	Máximo (ms)
100	200	287	196	736
250	500	305	198	804
400	800	286	197	756
550	1100	289	197	1174
700	1400	286	197	748
850	1700	288	197	1367
1000	2000	289	197	1373



- Tiempo promedio de respuesta = 290
- Tasa de éxito = 100%
- Tasa de error = 0%