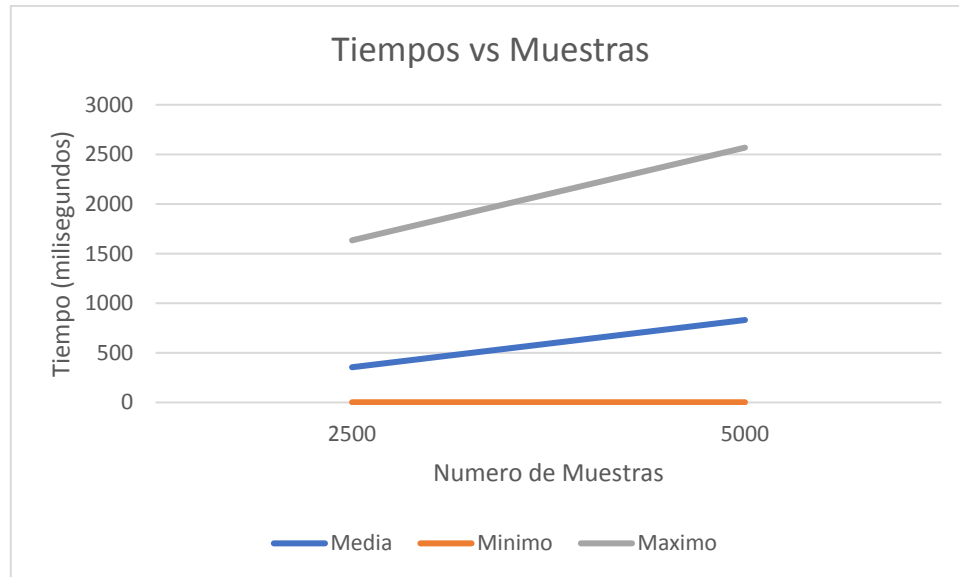
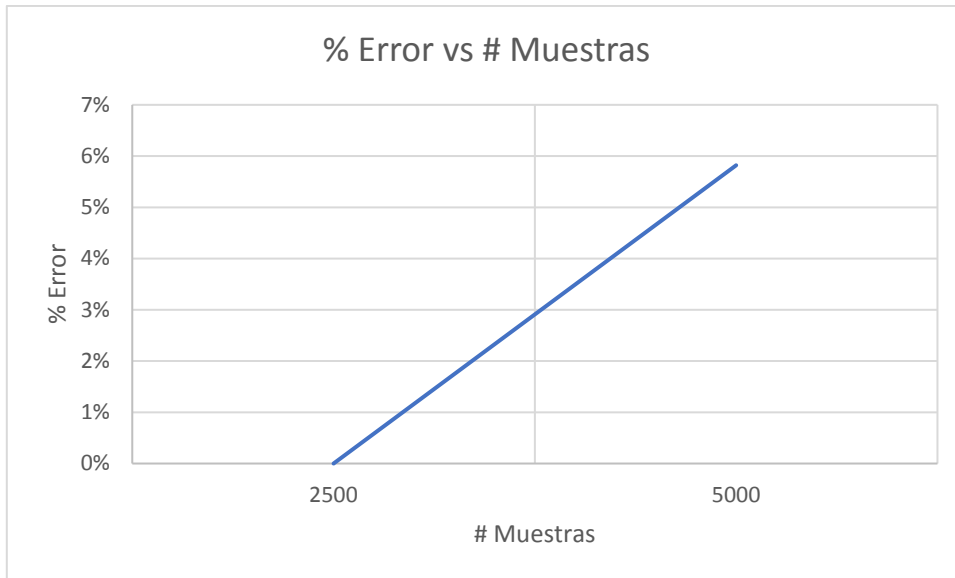


Resultado de Pruebas de Carga

# MUESTRAS	MEDIA	MÍNIMO	MÁXIMO	DESVIACIÓN	% ERROR	RENDIMIENTO	KB/SEC	SENT KB/SEC	MEDIA BYTES
2500	355	2	1634	341.75	0%	548.24	192.74	174.54	360
5000	831	2	2568	731.65	5.82%	899.44	410.48	269.68	467.3



El tiempo mínimo para las dos cantidades de muestra fue el mismo, de 2 milisegundos. En el caso de la media de respuesta, para 2500 y 5000 muestras, se registraron medias de 355 y 831 milisegundos respectivamente, lo cual sigue estando debajo del umbral de 1 segundo de respuesta. Y para el tiempo máximo de respuesta, se tienen 1634 y 2568 milisegundos para 2500 y 5000 muestras respectivamente, lo cual es un caso muy poco frecuente, se espera mejorar estos tiempos en las siguientes iteraciones del diseño de la arquitectura, para cumplir en su totalidad con los requerimientos y atributos planteados.



En cuanto a los porcentajes de error, como se puede observar, para 2500 muestras se tuvo un 0% de error, por lo cual cumple con el requerimiento de procesarlos sin presentar errores. Mientras que, en el caso de 5000 muestras, se tuvo un 5.82% de errores, que al igual que los tiempos de respuesta máximos se esperan mejorar con cambios en la arquitectura diseñada, en las próximas iteraciones.