

## **1. Introducción**

**El presente informe técnico tiene como objetivo presentar los resultados del análisis de desempeño realizado al sistema [Nombre del Sistema], durante el período comprendido entre [fechas].**

## **2. Metodología**

**Se realizaron pruebas de carga simulando hasta 500 usuarios concurrentes, evaluando métricas como tiempo de respuesta, uso de recursos y estabilidad general.**

## **3. Resultados**

**Los resultados obtenidos muestran una latencia promedio de 230 ms, con picos de hasta 480 ms en escenarios de alta concurrencia. Se identificaron cuellos de botella en el acceso a la base de datos y en el manejo de conexiones simultáneas.**

## **4. Análisis**

**El sistema presenta un desempeño aceptable en condiciones normales, однако requiere optimizaciones para soportar cargas elevadas sin degradación significativa del servicio.**

## **5. Recomendaciones**

**Se recomienda optimizar las consultas SQL, aumentar el tamaño del pool de conexiones y realizar pruebas periódicas de estrés.**

## **6. Conclusión**

**La implementación de las recomendaciones permitirá mejorar la eficiencia y estabilidad del sistema evaluado.**

**Elaborado por: [Nombre del Analista]**

**Fecha: [fecha]**