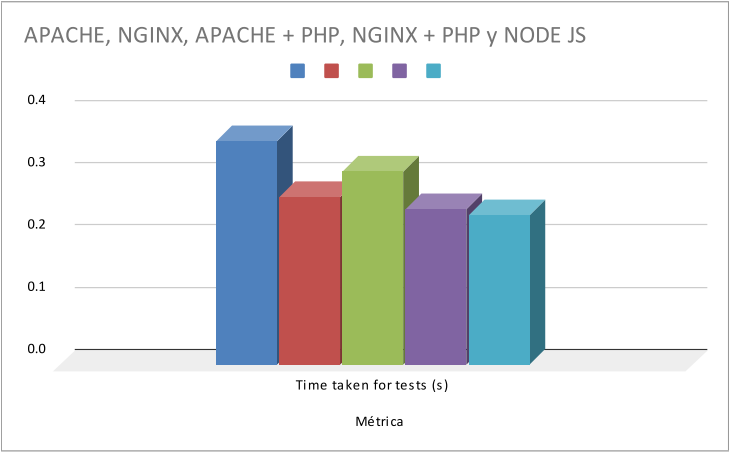
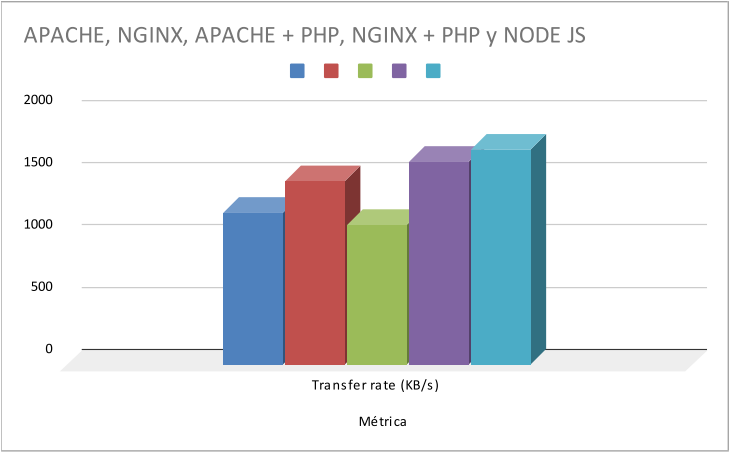
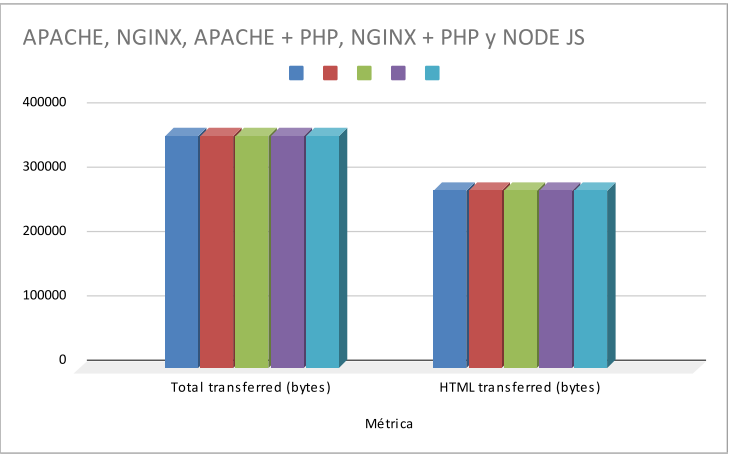
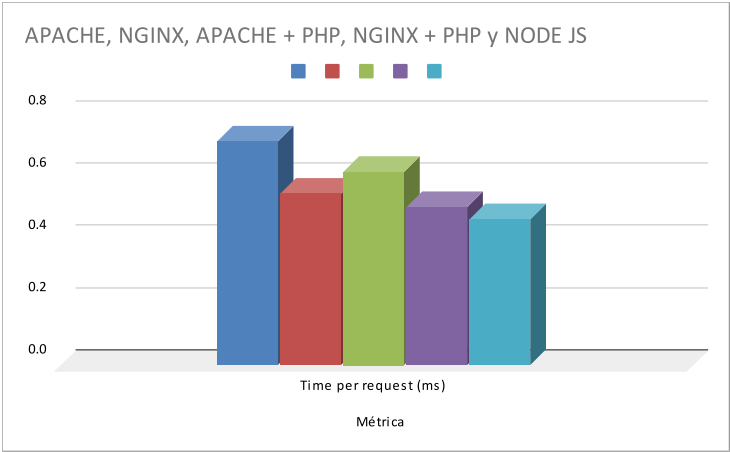
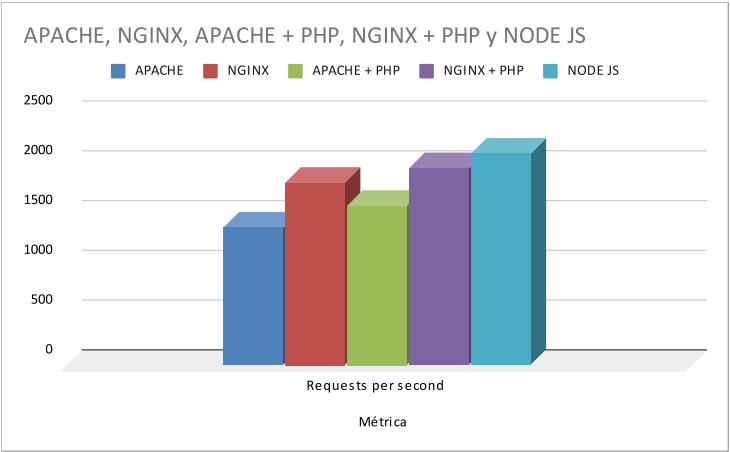
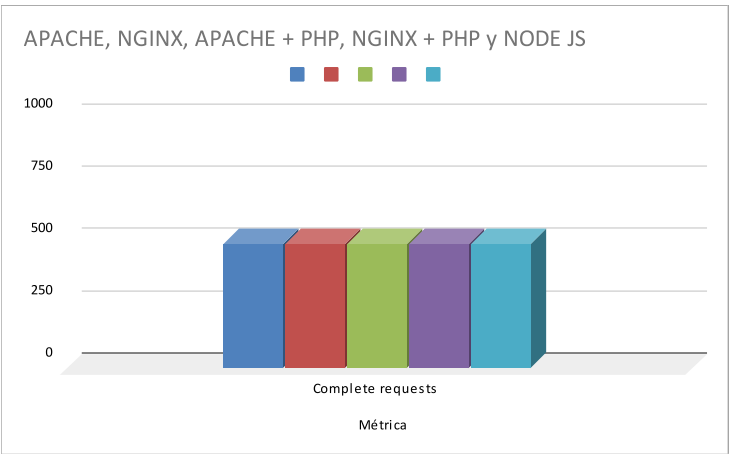


# Promedio 3 solicitudes por servidor

Métrica	APACHE	NGINX	APACHE + PHP	NGINX + PHP	NODE JS
Requests per second	1384.37	1827.6	1603.09	1979.07	2125.67
Time per request (ms)	0.72	0.55	0.62	0.51	0.47
Transfer rate (KB/s)	1218.97	1479.63	1128.74	1629.73	1725.4
Time taken for tests (s)	0.36	0.27	0.31	0.25	0.24
Complete requests	500	500	500	500	500
Failed requests	0	0	0	0	0
Total transferred (bytes)	360500	360500	360500	360500	360500
HTML transferred (bytes)	275500	275500	275500	275500	275500
Concurrency Level	10	10	10	10	10



Este informe proporciona un análisis de las métricas obtenidas en las pruebas de rendimiento realizadas sobre cinco configuraciones de servidor: Apache, NGINX, Apache + PHP-FPM, NGINX + PHP-FPM, y Node.js. Cada servidor manejó 500 solicitudes con un nivel de concurrencia de 10, y se midieron múltiples parámetros clave de eficiencia y capacidad de respuesta. EN TERMINOS DE EFICIENCIA NODE JS ES EL GANADOR DEBIDO A SU VELOCIDAD Y CAPACIDAD PARA MANEJAR VOLUMEN DE DATOS, EL RESTO TUVO RENDIMIENTOS MAS ANTERIORES, APACHE NO SERIA TAN ADECUADO PARA ESCENARIOS DE ALTA CONCURRENCIA