



Benchmark Report

¿Cómo se desempeñan los proveedores de hosting en el mercado español?

¿Por qué deberían prestar importancia a la velocidad?

Tu página web debe de ser cargada lo antes posible para tus visitantes. ¿Por qué es así?



Cuanto más rápido se carga tu página web, más usuarios permanecerán en ella. Esto afecta especialmente a los usuarios en dispositivos móviles.¹



Los tiempos de carga rápidos se traducen en más conversiones.²



Los tiempos de carga rápidos significan mejor posicionamiento en Google.³



Los tiempos de carga rápidos dan como resultado menos gastos en publicidad, gracias a una mayor puntuación de calidad en Google.⁴

Nuestra metodología

Hemos alojado una página de WordPress con los proveedores de hosting más populares del mercado español. La página web utiliza el tema Divi junto con el plugin de SEO todo en uno, AntiSpam Bee y WassUp Realtime Analytics. Puedes revisarlo y comprobarlo en el siguiente enlace: <https://wordpress-benchmark-testsite.com/>. Cada página fue monitoreada usando las siguientes herramientas y KPIs durante la semana 42 del calendario 2020.

Lista de fuentes

1. <https://www.thinkwithgoogle.com/consumer-insights/consumer-trends/mobile-site-load-time-statistics/>
2. <https://www.thinkwithgoogle.com/marketing-strategies/app-and-mobile/load-time-to-conversion-statistics/>
3. <https://developers.google.com/web/updates/2018/07/search-ads-speed>
4. <https://developers.google.com/web/updates/2018/07/search-ads-speed>

Velocidad y confiabilidad con Dotcom Tools

Los tiempos de carga de los servidores pueden variar según la hora. Fue por esa razón que decidimos recopilar los datos por la mañana, mediodía, tarde y noche durante un período de 7 días. Cada prueba fue ejecutada automáticamente por Dotcom Tools, midiendo los siguientes KPIs.

Tiempo al primer byte (TTFB): El tiempo que tarda el navegador del usuario en recibir el primer byte del servidor. El TTFB es el parámetro que mejor describe cuán reactivos son los servidores de los diferentes proveedores.

Velocidad de carga de página (PLS): El tiempo que tarda la página web en ser cargada por completo. Esto describe de manera más clara la experiencia real de los usuarios.

Rendimiento bajo presión con k6.io

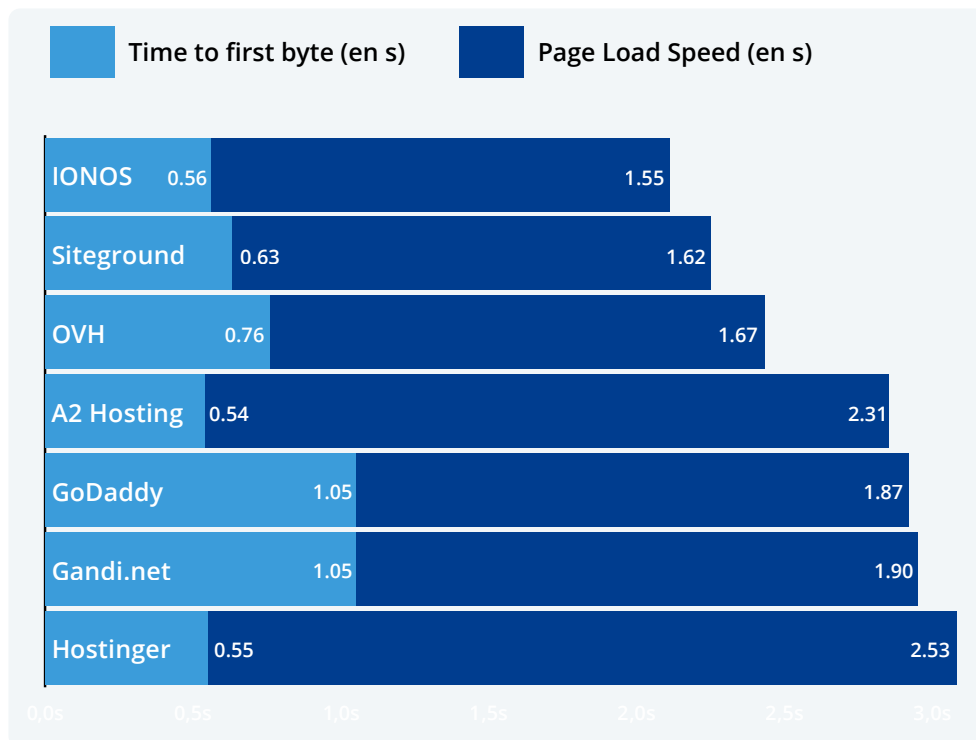
La velocidad de la página puede variar de acuerdo con la capacidad de recursos limitada asignada a cada página web por parte del proveedor de hosting. A medida que se alcanza el límite, el proveedor puede poner en cola las solicitudes entrantes, lo que conduce a un mayor **TTFB**; o las bloquea, lo que resulta en un **mayor índice de fallos**. Ambos casos pueden traducirse tanto en un número menor de visitantes, como en costes extras, estipulando así que la comparación entre las capacidades de procesamiento sea crucial a la hora de elegir un proveedor de hosting. Medimos tanto el TTFB como el índice de fallos, tratamos de llevar la página al límite en 12 ocasiones utilizando la herramienta de k6.io. Cada intento simuló 20 usuarios virtuales que accedían a la página web simultáneamente.

¿Qué packs fueron puestos a prueba?

Proveedores y tarifas seleccionados							
Proveedor	IONOS	Hostinger	OVH	A2 Hosting	GoDaddy	Gandi.net	Siteground
Tarifa	Business	Premium	Personal	Startup	Avanzado	S+	GrowBig
Precio promedio de 24 meses	4 €	7.45 €	2 €	5.07 €	7 €	6 €	10 €
Almacenamiento	100 GB	100 GB	100 GB	100 GB	75 GB	50 GB	20 GB
Tecnología de Almacenamiento	SSD	SSD	HDD	SSD	HDD	HDD	SSD

Seleccionamos una tarifa similar de cada uno de los proveedores de hosting más populares de España. Como se puede ver, nuestra tarifa de prueba está entre las más económicas. Todas las tarifas fueron usadas en su configuración por defecto. Los precios son los mismos que en la fecha de compra de la semana 42 en 2020 ya con IVA incluido.

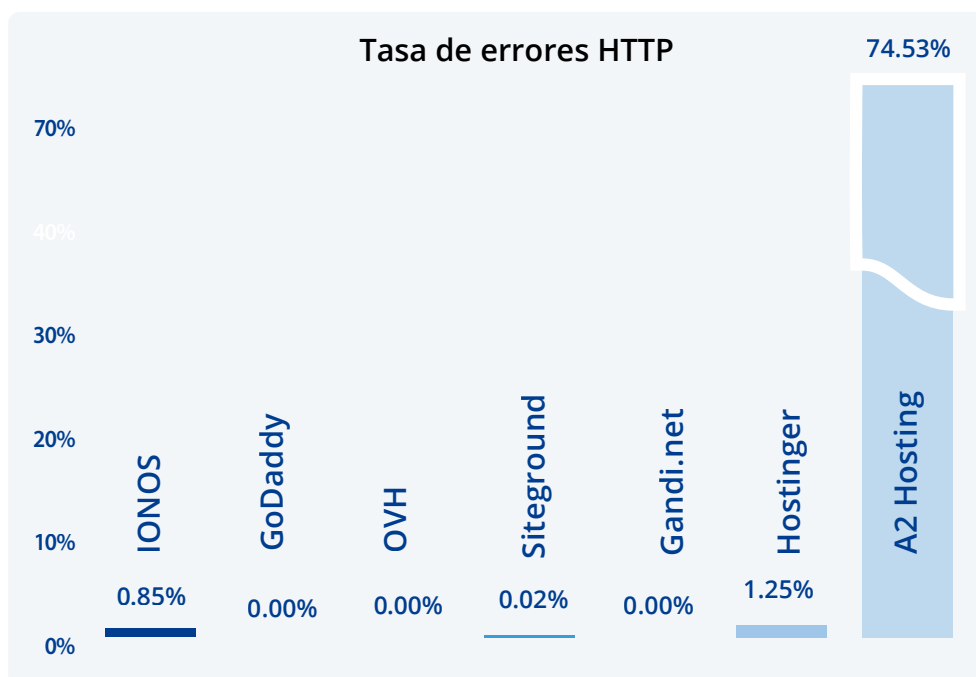
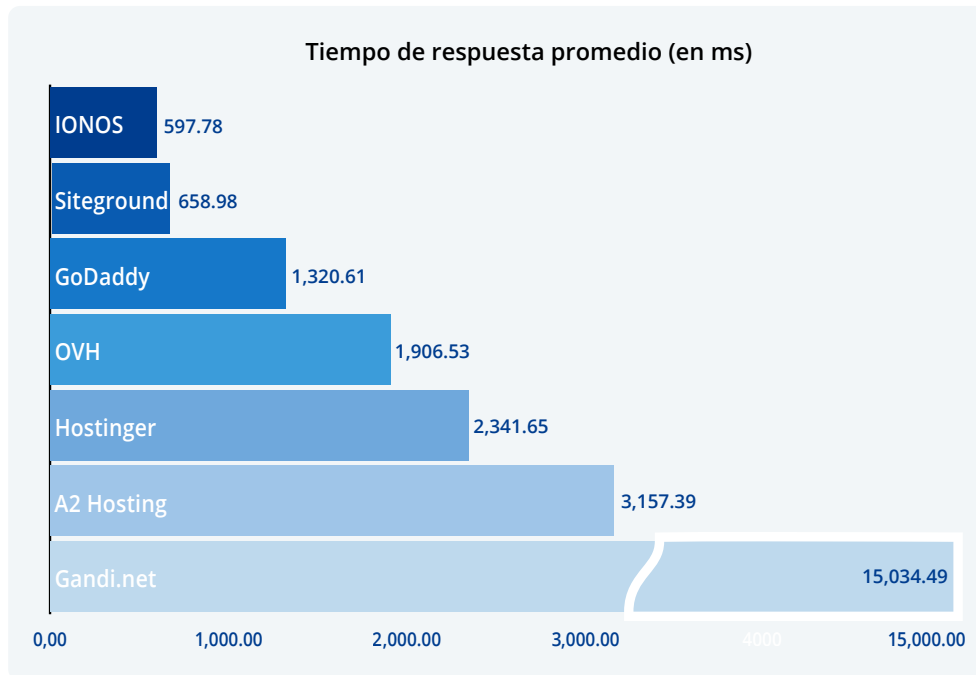
El proveedor más rápido

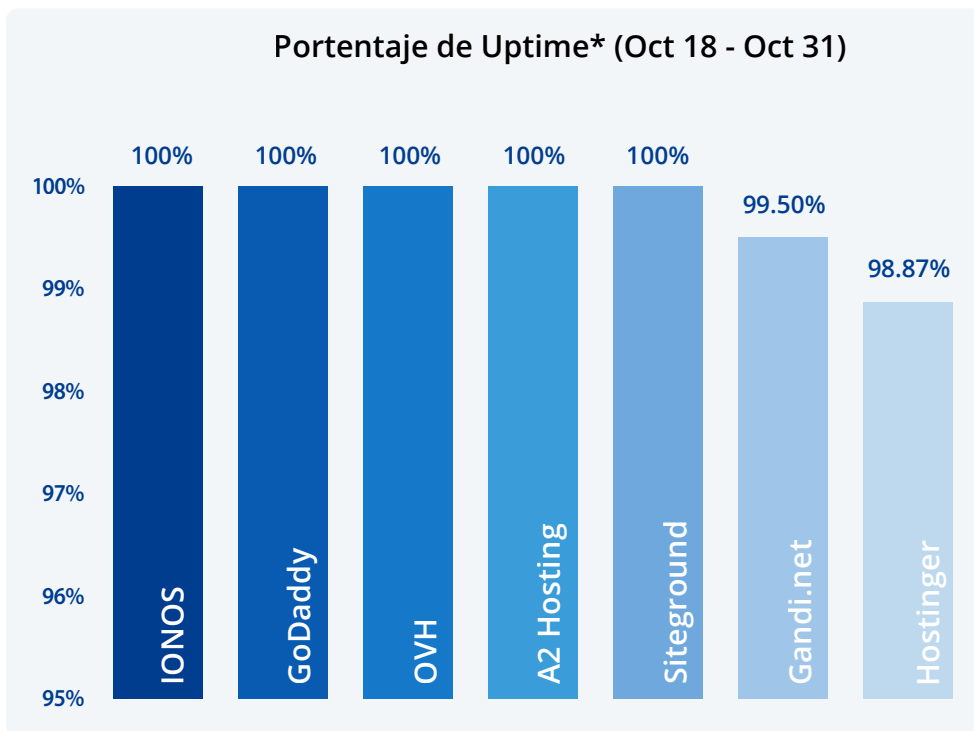


Los resultados en esta gráfica muestran la velocidad de carga de las páginas web de los 28 participantes. Como se puede observar, los servicios web de IONOS entregan el primer byte en tercera posición, mientras que en el rubro de velocidad de despliegue completo de la página ocupamos la primera posición.

Confianza total

Nuestros resultados muestran que a diferencia de nuestros competidores, nuestro TTFB fue estable aún bajo presión. Todos los visitantes habrían tenido la misma experiencia de usuario, independientemente del volumen de tráfico. Casi todas las solicitudes entrantes fueron manejadas sin fallas. Además, medimos un 0 % de tiempo de inactividad del servidor en todas las pruebas realizadas.





*Uptime muestra el porcentaje de tiempo que la página web está activo y operativo

La base de nuestro desempeño

En IONOS, contamos con nuestros propios centros de datos de última generación ubicados en todo el mundo. En estos servidores, tenemos nuestra propia plataforma de hosting que se adapta a los requisitos y necesidades para el uso de WordPress. Para nosotros, es normal ofrecer el soporte para los estándares como HTTP 2, OPcache y Gzip y de esta manera asegurar tu página web con un certificado SSL. Todos nuestros packs de alojamiento incluyen almacenamiento SSD, lo que acelera los tiempos de consulta. Además, tu página web contará con infraestructura georedundante, lo que significa que siempre se refleja en dos centros de datos para asegurar que esté siempre en funcionamiento y con el mejor rendimiento.

Por qué millones de clientes confían en la infraestructura para hosting de IONOS



Velocidad:

Tiempos de carga rápidos gracias a SSD, HTTP 2 y Gzip



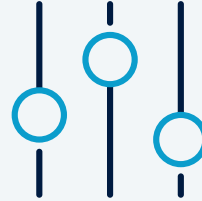
Fiabilidad:

Infraestructura georedundante y protección DDoS para un tiempo de descarga óptimo



Seguridad:

Páginas web seguras gracias a la detección SSL y malware



Escalabilidad:

Aumento de la capacidad diaria según el nivel de rendimiento

Copyright

The content within this white paper was created with the greatest of care. There is no guarantee of correctness or that the information contained is up to date.

© 1&1 IONOS España S.L.U., 2021

All rights reserved – including those relating to the reproduction, processing, distribution and any kind of usage of the contents of this document, or parts therefore outside the limits of copyright law. Actions in this sense require the written consent of 1&1 IONOS España S.L.U.. 1&1 IONOS España S.L.U. reserves the right to update and change the content at any time.