

¿Cuánto tiempo tarda en cargar tu web?

escrito por Andy Garcia | 15/03/2024



Descubre cómo medir el tiempo de carga de tu web, cómo reducirlo hasta casi 0 segundos para conseguir una carga casi instantánea, y cómo influye este factor en mejorar tu posicionamiento.

Para medir la velocidad de carga desde el navegador lo más cómodo es usar una extensión:

- En Firefox: [app.telemetry Page Speed Monitor](#)
- En Chrome: [Page load time](#)

NOTA: las anteriores extensiones no son las únicas que existen, son las que uso yo después de haber probado varias.

Una vez instaladas las extensiones anteriores entra en tu navegador favorito y simplemente observa **cuanto tarda en cargar cualquier página web**, para ello ten en cuenta varias cosas:

- No es lo mismo el tiempo que tarda la primera vez que entras en una web y el tiempo que tarda cuando recargas la página pulsando F5, porque durante la primera vez se carga todo y durante la siguiente algunos elementos estarán cacheados en tu navegador.
- No es lo mismo el tiempo que tarda cuando pulsas F5 que cuando pulsas Ctrl+F5, ya que con la segunda opción fuerzas a recargar elementos que ya estaban cacheados en tu navegador.
- También puedes borrar manualmente los datos de navegación para obtener mediciones más objetivas y precisas.
- Otra opción sería usar el modo de privacidad para forzar a que no se guarden datos de navegación.

También puedes usar la herramienta oficial de Google para medir tiempos de carga y otros aspectos de accesibilidad y posicionamiento tomando los resultados como una guía orientativa de posibles mejoras:
<https://pagespeed.web.dev/>



La máxima puntuación que se puede obtener en Google PageSpeed no siempre es viable.

Tras hacer mediciones te cuento los resultados aprox. que obtengo en mi caso:

- Todas las páginas web de la mayoría de sitios web que diseño y administro cargan en menos de 1 sg. la primera vez o menos de 0,5 sg. muchas de ellas.

- Todas las páginas web de la mayoría de sitios web que diseño y administro cargan en menos de 0,3 sg. la recarga o menos de 0,2 sg. muchas de ellas.
- En muchos casos estoy probando a precargar todas (o casi todas) las páginas web del sitio web completo para que la primera vez tarde como si fuera una recarga.
- En algunos casos especiales que no utilizo WordPress ni otros CMSs el tiempo de carga se reduce hasta menos de 0,1 sg. dando la sensación de carga instantánea.

The screenshot shows a terminal window titled 'root@server:~'. The top section displays system statistics: CPU usage at 23.8%, memory at 2.03G/7.64G, and swap at 0K/0K. It also shows the number of tasks (67), threads (117), and running processes (2). The load average is 0.27, 0.23, 0.14, and the uptime is 04:50:32. The hostname is 'server.sector112.com'.

Below the statistics is a table of running processes. The table has columns for PID, USER, PRI, NI, VIRT, RES, SHR, S, CPU%, MEM%, TIME+, and Command. The processes listed include 'lsphp:sector112.es/httpdocs/wp-admi', 'lsphp://www/vhosts/sector112.es/http', 'mysql', 'httpd', 'litespeed (lshttpd - #01)', 'python2 /usr/bin/fail2ban-', and 'sw-engine-fpm: master process (/etc'.

At the bottom of the terminal, there is a prompt 'F1Help F2Setup F3Search F4Filter F5Tree F6SortBy F7Nice F8Nice F9Kill F10Quit'.

Algunas de las técnicas y/o herramientas que utilizo para mejorar los tiempos de carga de las páginas web:

- Un servidor VPS o dedicado con discos SSD y suficiente RAM, ubicado físicamente en España y usando IP española, puesto que la mayoría del tráfico web proviene desde España.
- WordPress con contenidos y un Theme que he medido sus tiempos de carga comparándolos con otros themes similares, antes de decantarme por uno u otro.
- Cuantos menos plugins de WordPress mejor, la regla en

este caso es la siguiente: «si no es imprescindible es prescindible».

- Un plugin de caché para cachear las páginas y otros elementos, midiendo los tiempos de carga cada vez que activo algún componente u optimizo algún elemento.
- Panel de control Plesk Obsidian, sin extensiones innecesarias, haciendo uso de la función «Performance Booster» para optimizar los dominios y a nivel de servidor.
- Siempre que puedo optimizo las imágenes para que ocupen el espacio en disco que tienen que ocupar, ni más ni menos, usando el formato adecuado en cada caso.
- En las webs de alto tráfico también controlo el firewall, las directrices de robots.txt y otros ajustes en .htaccess para limitar el acceso indiscriminado de robots.
- En momentos de picos de tráfico monitorizo los servidores con varias herramientas, la más útil y liviana es *htop* desde SSH para monitorizar las cargas del servidor.