

Guía completa: cómo vaciar la caché DNS en todos los sistemas operativos

Eliminar la cache DNS periodicamente puede mejorar la velocidad de navegacion y resolver errores de conexion. Aqui te explicamos paso a paso como hacerlo en Windows, macOS, Linux y Google Chrome, y por que es importante hacerlo.

Cuando un usuario accede a un sitio web, su navegador consulta los servidores DNS para traducir el nombre del dominio en una direccion IP. Para agilizar este proceso en futuras visitas, el sistema operativo o el navegador almacenan esta informacion en una cache local. Aunque esta tecnica acelera la navegacion, tambien puede provocar problemas si los registros almacenados quedan obsoletos o corruptos. Por eso, vaciar la cache DNS es un procedimiento esencial para mantener una experiencia fluida y segura.

Como vaciar la cache DNS en Windows 10 y 11:

1. Abre el menu Inicio y busca "Simbolo del sistema".
2. Haz clic derecho y selecciona "Ejecutar como administrador".
3. Escribe el comando: `ipconfig /flushdns` y presiona Enter.
4. Aparecera un mensaje de confirmacion.

Liberar y renovar la IP:

- Escribe: `ipconfig /release`, `ipconfig /renew`, y `ipconfig /flushdns`.

En macOS:

1. Abre el Terminal.
2. Usa el comando: `sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder`

Guía completa: cómo vaciar la caché DNS en todos los sistemas operativos

3. Introduce tu contraseña de administrador.

En Linux:

1. Abre la terminal.
2. Usa: `sudo systemd-resolve --flush-caches` o `sudo resolvectl flush-caches` según tu versión.

En Google Chrome:

1. Escribe en la barra de direcciones: `chrome://net-internals/#dns`
2. Pulsa Clear Host Cache.

Por qué vaciar la caché DNS?

- Resolver errores DNS.
- Acelerar la propagación de DNS.
- Prevenir DNS Spoofing.
- Evitar errores 404.
- Eliminar datos antiguos tras cambios de DNS.

Recomendación: vaciar la caché DNS regularmente mejora la conectividad y la seguridad.

Preguntas frecuentes:

- ¿Es seguro? Sí, no afecta a tus datos.
- ¿Cada cuánto? Cuando notes problemas o tras cambios de configuración.
- ¿Afecta la velocidad? Solo en la primera visita después de vaciarla.
- ¿Vaciar la caché soluciona errores? En la mayoría de los casos, sí.

Leer artículo completo en [Administración de Sistemas](#)