

# Almacenamiento de caché del lado del servidor

Hoy queremos hablar de un tema crucial para los servidores que empezaremos a ofrecer en breve, se trata del Almacenamiento de caché del lado del servidor.

Este post encaja perfectamente con lo visto en [Qué es la caché del navegador](#), que es lo que pudiéramos llamar almacenamiento de caché del lado del cliente. Ahora bien, como la mayor parte de la entrega y generación se realiza del lado del servidor, optimizar lo que salga desde allí, nos da mayores oportunidades de aumentar nuestra eficiencia.

## ¿Cuántos tipos de caché existen del lado del servidor?

Hay cuatro principales disponibles para los sitios que usan WordPress alojado.

## ¿Cuales son?

1. **Caché de base de datos:** si logramos ahorrar recursos por este lado, se verá reflejado poderosamente en el rendimiento del sitio. Los CMS piden constantemente información a su base de datos, lo cual los hace muy dinámicos y exigentes. La idea es almacenar los datos de las consultas para que puedan ser referenciados una y otra vez sin necesidad de acceder directamente a las BD respectivas.
2. **Caché de objetos:** Muchas personas las confunden porque estas aluden a consultas complejas de bases de datos pero que invocan otros elementos. Generalmente esta forma de caché contiene a la anterior. Normalmente no se queda por mucho tiempo disponible; por defecto solo es

relevante para la única solicitud hecha. Se usa para almacenar datos que se necesitan varias veces en una solicitud, pero se considera costoso volver a calcular.

3. **Caché OpCode:** Ahorra tiempo y recursos con la compilación y ejecución del PHP; guarda una copia de este para que pueda ser reutilizado y no sea necesario volver a compilar.



1. **Caché de página:** Almacenan todo el contenido de las páginas generadas dinámicamente para que las copias estáticas puedan ser entregadas a usuario. Al hacerlo, el servidor elude prácticamente las consultas PHP y a las bases de datos.

Espero que esto haya quedado claro para proceder a avanzar en nuestro ciclo de [mejoramiento de la velocidad de nuestros servidores web y websites](#).

Ver también: [Cómo configurar Wp Super cache](#); [cómo implementar la caché del browser de tu sitio web](#)