

# ¿Cómo aumentar la memoria PHP? ¿Porqué hacerlo?

¿Cómo aumentar la memoria PHP? ¿Porqué hacerlo? Bueno voy a empezar al revés, diciendo porqué realizarlo, cuales son las razones de peso para tomar esta determinación: casi siempre es preciso ejecutarlo porque tenemos un error 500 o una lectura del tipo memoria exhausta, memory exhausted error increase php memory.

No es un problema en si, es síntoma de que un **proceso** está muy demandante y se “traga” los **recursos del sistema** y a la larga es lo que debemos localizar y corregir de sientto, de base, ponerle fin de una buena vez por todas.

Como cualquier otro ordenador, el servidor web necesita memoria para realizar sus labores, no podemos olvidarlo. **WordPress está escrito en Php**, que es un lenguaje de programación del lado del servidor. Luego



todo lo que hagamos en ese sentido de optimizar el Php, se reflejará en el **rendimiento** de esta CMS respectivamente.

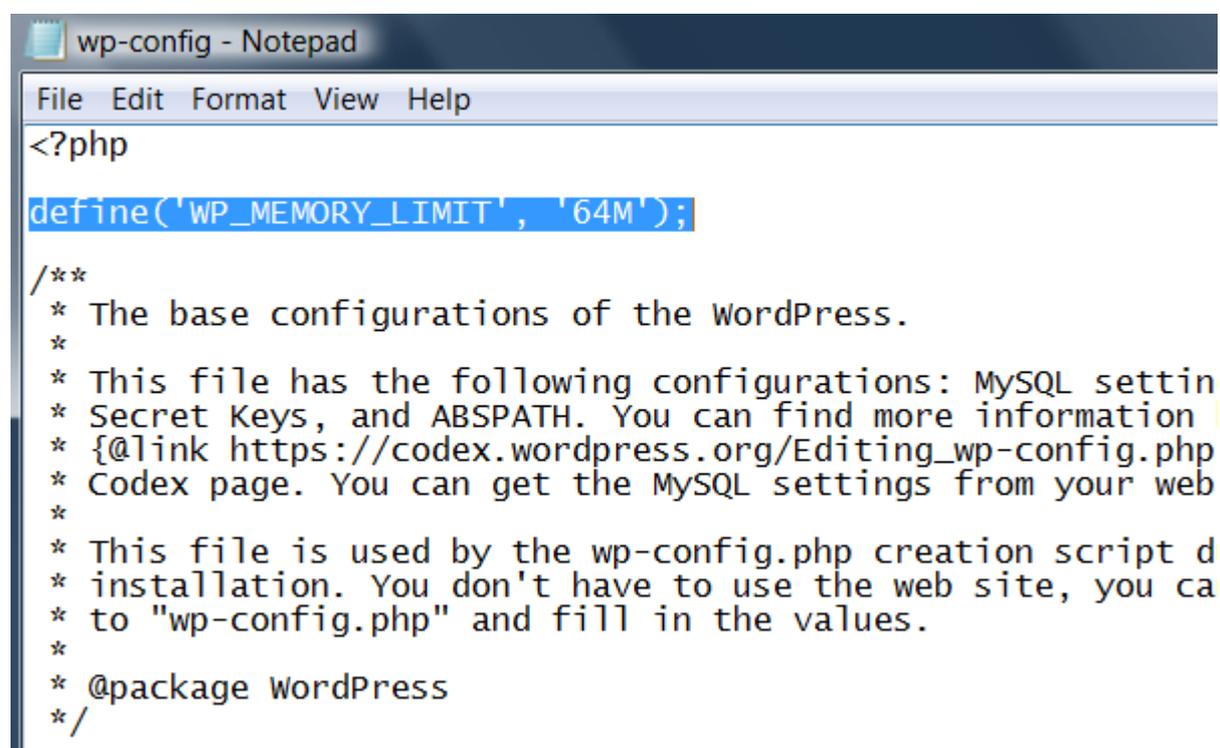
Generalmente la memoria Php esta es fijada de antemano por nuestro servicio de Hosting y WordPress no puede rebasar dicho lindero fijado. Para un alojamiento shared o compartido este suele ser muy bajo. Incrementar su valor podría en un momento dado solucionar el error 500 en el sitio.

# ¿Cómo hacerlo?

Se me ocurren tres formas:

## Desde wp-config.php

Ubique el director raíz de su instalación de WordPress, localice un fichero llamado wp-config.php, allí vamos a añadir el valor de la memoria deseada, que generalmente debe ser igual o superior a 64 MB. Empezamos con dicho valor y podremos llevarlo hasta su límite natural, que es 256 Mb si bien recomiendo no abusar.



```
wp-config - Notepad
File Edit Format View Help
<?php
define('WP_MEMORY_LIMIT', '64M');

/**
 * The base configurations of the WordPress.
 *
 * This file has the following configurations: MySQL settings,
 * Secret Keys, and ABSPATH. You can find more information in our
 * {@link https://codex.wordpress.org/Editing_wp-config.php}
 * Codex page. You can get the MySQL settings from your web
 *
 * This file is used by the wp-config.php creation script during
 * installation. You don't have to use the web site, you can
 * to "wp-config.php" and fill in the values.
 *
 * @package WordPress
 */
```

## Desde un php.ini

Buscamos este fichero dentro de la instalación de Wp, en la carpeta wp-admin; buscar la línea correspondiente que habla de memory=xMB; allí se colocan series de 32, 64, 128, 256 por ejemplo. Generalmente se acostumbra duplicar el valor que viene allí, por ejemplo si dice de 64, pasarlo a 128 es una buena solución.

# Pidiendo ayuda al proveedor de Hosting

Puede parecer obvio pero no lo es para la mayoría; si no funciona ninguna de las anteriores, es posible que no estemos autorizados a hacerlo. Solicitarlo, también es una opción válida.

Ahora nos toca es buscar que plugin, función o base de datos está consumiendo toda esa cantidad abismal de recursos. Tampoco podemos tener abierto el grifo permanentemente, no es recomendable.

Ver también: [Cómo crear un .htaccess nuevo y porqué hacerlo en wordpress](#); [ventajas de un Vps para WordPress](#) ; [4 formas para liberar memoria en Linux](#)