



# Niquelao Watermark

Manual de usuario

Versión del plugin: 1.5.2

Autor: Koke Pérez

Requisitos: WordPress 5.8+ · PHP 7.4+ · Apache con mod\_rewrite (o Nginx configurado manualmente) · Imagick o GD

# 1. ¿Qué hace este plugin?

---

Niquelao Watermark añade una marca de agua al vuelo a las imágenes de tu web (JPEG, PNG, WebP) — pero solo cuando alguien intenta guardarlas o abrirlas por su URL directa (clic derecho → "Guardar imagen como" / "Abrir imagen en otra pestaña", o arrastrarla fuera de la página).

Lo más importante para entender el plugin es esto:

- La página que ve un visitante siempre muestra la imagen original, limpia, sin marca de agua. Esto mantiene intacto el SEO de imágenes (nombre de archivo descriptivo, indexación en Google).
- El archivo original en disco nunca se modifica.
- Solo cuando el visitante intenta llevarse la imagen (guardarla, abrirla en pestaña nueva o arrastrarla), recibe una copia con tu logo superpuesto.
- Esa copia con marca de agua se genera una sola vez y se guarda en una carpeta de caché, para no regenerarla en cada visita.

*Nota honesta: esto es disuasión, no protección absoluta. Un usuario con conocimientos técnicos (pestaña "Red"/"Network" del navegador) puede seguir viendo la URL de la imagen original sin marca. El objetivo es dificultar la copia casual (clic derecho, arrastrar, copiar enlace), no hacerla imposible.*

## 2. Instalación

---

1. Sube la carpeta niquelao-watermark/ a /wp-content/plugins/ (o instala el .zip desde Plugins → Añadir nuevo → Subir plugin).
2. Ve a Plugins → Plugins instalados y activa Niquelao Watermark.
3. En el menú lateral del escritorio aparecerá una nueva entrada: Niquelao Watermark.

### Si tu servidor usa Nginx

Nginx no lee archivos .htaccess, así que si tu hosting es Apache o LiteSpeed no tienes que hacer nada más: el plugin escribe la regla automáticamente. Si usas Nginx, añade esta regla una vez dentro del bloque server { ... } de tu sitio (normalmente en /etc/nginx/sites-available/tu-sitio.conf) y recarga Nginx:

```
# Niquelao Watermark: reescribe las URLs "-hd" a la versión con marca de agua.  
# La URL limpia de la imagen original no se toca (se sirve normal).  
location ~* ^/wp-content/uploads/(.+)-hd\.(jpe?g|png|webp)$ {  
    rewrite ^/wp-content/uploads/(.+)-hd\.(jpe?g|png|webp)$ /index.php?  
niquelao_wm_file=wp-content/uploads/$1.$2 last;  
}
```

```
sudo nginx -t && sudo systemctl reload nginx
```

Si tu carpeta de subidas no es la estándar wp-content/uploads, ajusta esa ruta en los dos sitios de la regla.

## 3. Configuración paso a paso


---

Ve a Niquelao Watermark en el menú del escritorio.

### 3.1 Activar la marca de agua

Marca la casilla "Enable watermark on images" (Activar marca de agua en las imágenes). Sin esto activado, el plugin no interviene en ninguna imagen.

## 3.2 Elegir el logo

En "Logo / watermark image", pulsa  Select image para abrir el selector de medios de WordPress y elegir la imagen que se usará como marca de agua.

*Recomendación: usa un PNG transparente. Si el logo tiene fondo blanco o de color, ese fondo también se superpondrá sobre la foto.*

## 3.3 Posición

Elige dónde se colocará el logo sobre la imagen:

Opción	Descripción
Center	Centrado en la imagen
Top left / Top right	Esquina superior izquierda / derecha
Bottom left / Bottom right	Esquina inferior izquierda / derecha
Tile (repeat)	El logo se repite en mosaico por toda la imagen

## 3.4 Opacidad (%)

Controla la transparencia del logo, de 1 (casi invisible) a 100 (totalmente opaco). Un valor entre 40–60% suele ser un buen equilibrio entre visibilidad y disuasión sin ser demasiado intrusivo.

## 3.5 Tamaño (% del ancho)

Define qué proporción del ancho de la imagen ocupará el logo. Desde la versión 1.5.1, el plugin ajusta automáticamente la escala para que el logo se vea con un tamaño visual similar tanto en fotos grandes como en fotos pequeñas (antes, el mismo % hacía que el logo pareciera diminuto en imágenes muy grandes y enorme en imágenes pequeñas).

## 3.6 Guardar

Pulsa  Save watermark. Al guardar:

- Se regeneran las reglas necesarias en el .htaccess.
- La caché de imágenes ya generadas se invalida automáticamente (se regenerará sola la próxima vez que se pidan).



Si ves el aviso "⚠ Settings were saved, but the .htaccess file could not be modified", significa que el plugin no tiene permisos de escritura en el archivo .htaccess de tu instalación — contacta con tu hosting o revisa los permisos de la carpeta raíz.

## 4. Caché de imágenes marcadas

Las imágenes con marca de agua no se generan en cada visita: se calculan una vez y se guardan en wp-content/uploads/niquelao-watermark-cache/.

La caché se regenera sola automáticamente cuando:

- Cambias el logo, la posición, la opacidad o el tamaño.
- El archivo original de la imagen se reemplaza (se detecta por fecha de modificación).


También puedes vaciarla manualmente en cualquier momento desde la sección "  Watermarked image cache", pulsando  Clear cache now.


## 5. Aviso de compatibilidad con otros plugins

---

Algunos plugins (WP-Optimize, Wordfence, iThemes Security, etc.) crean su propio archivo .htaccess dentro de wp-content/uploads/. Cuando eso ocurre, Apache deja de aplicar las reglas del .htaccess de la raíz para las peticiones de imágenes, y las URLs "-hd" pueden devolver un error 404.

Si el plugin detecta esta situación, verás un aviso en el panel:

 *Compatibility issue detected — Another plugin has created a .htaccess file inside wp-content/uploads/...*

Pulsa  Fix automatically para que el plugin añada la regla necesaria directamente en ese archivo, sin tener que guardar los ajustes de nuevo.

## 6. Cómo funciona por dentro (para saber qué esperar)

---

4. La página muestra la imagen con su URL real y limpia (p. ej. .../uploads/2026/06/foto.jpg). Esa URL nunca cambia ni se reescribe.
5. Un script en el navegador detecta cuándo el visitante hace clic derecho o arrastra una imagen de la web.
6. En ese momento, y solo en ese momento, se genera al vuelo una URL "discreta" con el sufijo -hd antes de la extensión (p. ej. .../foto-hd.jpg).
7. Esa URL no existe como archivo real: el servidor la reconoce, elimina el sufijo, localiza la imagen original y sirve la versión con marca de agua (generándola la primera vez, sirviéndola desde caché las siguientes).
8. El elemento <img> de la página nunca se toca, así que no se rompe el lightbox de WordPress ni el diseño de la web.

## 7. Preguntas frecuentes

---

### ¿Modifica mis imágenes originales?

No. El archivo en wp-content/uploads nunca se toca. La versión con marca de agua vive en una carpeta de caché aparte.

### ¿Se ve la marca de agua en la página normal?

No. La página siempre muestra la imagen original limpia. La marca de agua solo aparece al guardar/abrir la imagen por su URL directa o al arrastrarla.

### ¿Es una protección real contra el robo de imágenes?

No al 100%. Es disuasión: dificulta la copia casual, pero un usuario técnico puede seguir accediendo a la imagen original sin marca desde las herramientas de desarrollador del navegador.

### ¿Necesito tener instalado Niquelao Image Optimizer?

No. Es un plugin totalmente independiente.

## ¿Qué pasa si cambio el logo o la posición?

La caché se invalida sola: la próxima vez que se pida la imagen, se regenera con los nuevos ajustes. También puedes forzarlo vaciando la caché manualmente.

## Ni Imagick ni GD están disponibles en mi servidor, ¿qué pasa?

El plugin te avisará en el panel de administración con un mensaje de advertencia y no podrá generar marcas de agua hasta que tu hosting habilite una de las dos extensiones (son muy comunes; consulta con tu proveedor si no las tienes).

## 8. Solución de problemas

Problema	Causa probable	Solución
Las URLs "-hd" dan error 404	Falta mod_rewrite, o el .htaccess no se pudo escribir	Revisa permisos de escritura en la raíz del sitio; en Nginx, añade la regla manual (sección 2)
404 solo en algunas imágenes	Otro plugin ha creado un .htaccess propio en uploads/	Usa el botón "Fix automatically" del aviso de compatibilidad (sección 5)
El logo no aparece	No hay logo seleccionado o se borró de la biblioteca	Vuelve a seleccionar el logo en los ajustes
El logo se ve con fondo de color	El logo no es un PNG transparente	Sustitúyelo por un PNG con fondo transparente
Nombres con tildes/ñ/espacios fallan	Versión anterior a 1.2.1	Actualiza a la última versión
Los cambios no se aplican	Caché desactualizada	Pulsa "Clear cache now" en la sección de caché

## Registro de diagnóstico (avanzado)

Si necesitas depurar por qué una imagen concreta no se marca correctamente, puedes activar un log temporal añadiendo esta línea a tu wp-config.php:

```
define( 'NIQUELAO_WM_DEBUG', true );
```

Esto escribirá cada paso de la decisión en wp-content/uploads/niquelao-wm-debug.log.

*Recuerda desactivarlo (quitar o poner en false esa línea) cuando termines de diagnosticar, para no dejarlo generando registros en producción.*

## 9. Desinstalación

Al desactivar el plugin, se eliminan automáticamente las reglas del .htaccess (tanto en la raíz como en uploads/ si existían), pero se conservan tus ajustes por si vuelves a activarlo.

Al eliminarlo por completo desde Plugins → Instalados → Eliminar, el plugin borra:

- Todos sus ajustes guardados.
- Las reglas en ambos archivos .htaccess.

- La carpeta de caché de imágenes marcadas.

No queda ningún rastro en tu instalación de WordPress.

## 10. Formatos y compatibilidad soportados

---

- Formatos de imagen: JPEG, PNG, WebP
- Motores de generación: Imagick (preferido) o GD (alternativa automática si Imagick no está disponible)
- Servidor: Apache / LiteSpeed (automático vía .htaccess) o Nginx (regla manual, ver sección 2)
- WordPress: 5.8 o superior
- PHP: 7.4 o superior