

Imágenes Responsive En Wordpress



Problemas de uso de imágenes en la web

- Consumo de ancho de banda.
- Ralentización de la carga de las páginas.

Tipos de ficheros						
Tipos de ficheros			Solicitudes	Porcentaje	Tráfico	Porcentaje
	js	JavaScript file	275,515	31.1 %	668.93 MB	10.3 %
	jpg	Image	230,530	26.1 %	2.30 GB	36.6 %
	css	Cascading Style Sheet file	171,186	19.3 %	541.07 MB	8.4 %
	html	HTML or XML static page	87,652	9.9 %	834.48 MB	12.9 %
	png	Image	57,388	6.4 %	634.22 MB	9.8 %
	gif	Image	24,230	2.7 %	30.28 MB	0.4 %
-	woff		14,422	1.6 %	841.73 MB	13 %
-	woff2		9,768	1.1 %	153.94 MB	2.3 %
	php	Dynamic PHP Script file	8,118	0.9 %	35.34 MB	0.5 %

Imágenes Responsive

- **Objetivo:** Acelerar la carga del contenido en un sitio web.
- **Cómo se logra:** sirviendo al usuario final una imagen con el tamaño adecuado.
- Ya no es necesario un plugin, está incorporado en el core de **WP 4.4**

Cómo funcionan en Wordpress



¡Hola mundo!

Posted on 27 agosto, 2016

Bienvenido a WordPress. Esta es tu primera entrada. Edítala o bórrala y comienza a escribir!

WP Crea distintos tamaños para una imagen:

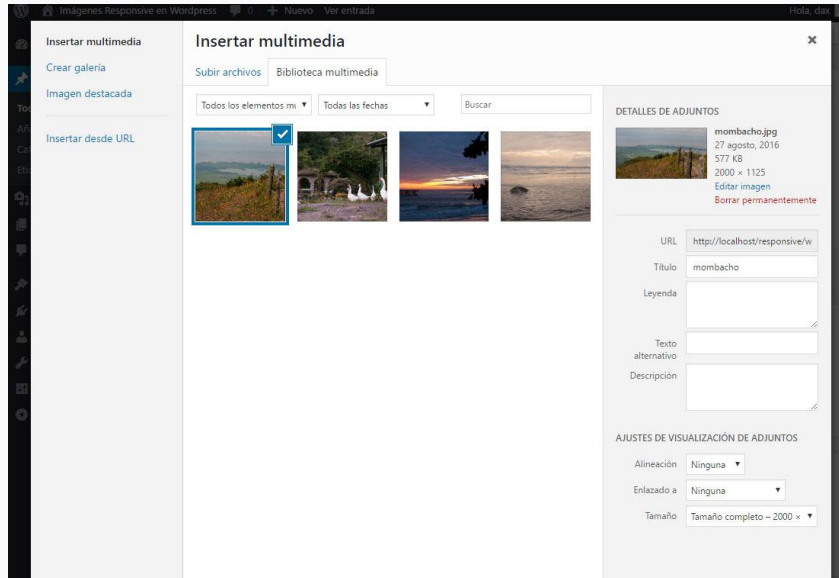
- Small
- Medium
- Medium-Large (768px ancho, nuevo desde WP 4.4)
- Large
- Original

Aplica un Source Set de imágenes:

```
srcset= "playa.jpg 1200w, playa-360x203.jpg 360w,  
playa-450x253.jpg 450w, playa-768x432.jpg 768w,  
playa-1024x576.jpg 1024w"
```

Cómo se utiliza en Wordpress

En el contenido: al insertar un objeto



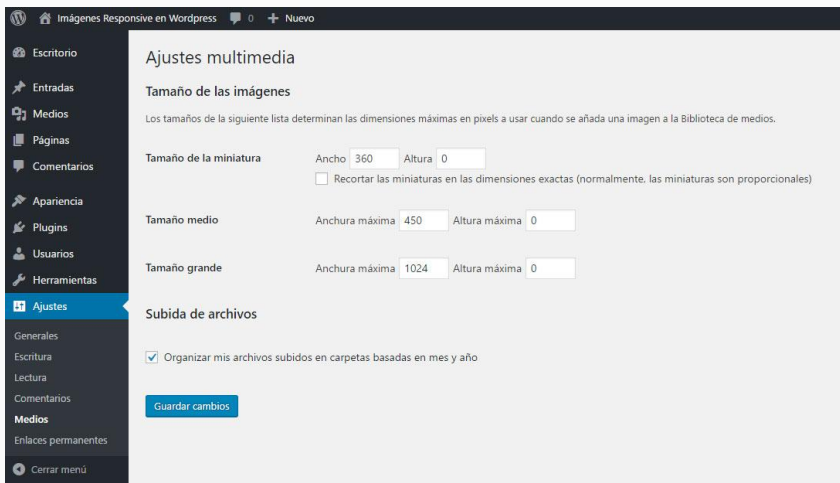
En el theme: al insertar el código

```
the_post_thumbnail(' ');
```

```
the_post_thumbnail('medium');
```

Definición de tamaños

Desde los Ajustes Multimedia



Desde el functions.php

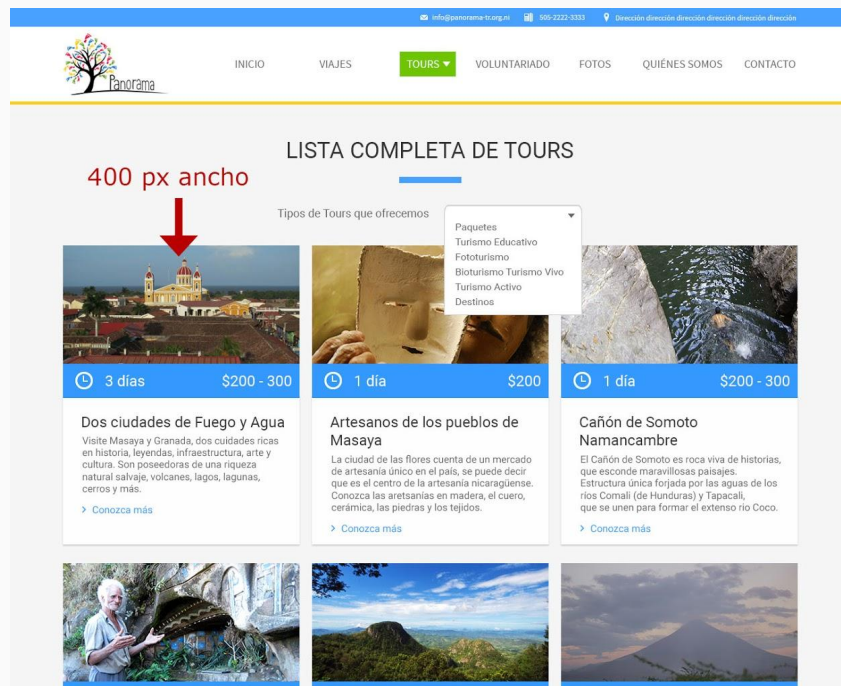
```
add_theme_support('post-thumbnails');

add_image_size('slideshow', 1200, 500);

add_image_size('supersmall', 100, 100);

add_image_size('olakease', 500, 200);
```

Recomendación: planear los tamaños desde el diseño



Recomendación: planear los tamaños desde el diseño



Agregarlos al el functions.php

```
add_theme_support('post-thumbnails');
```

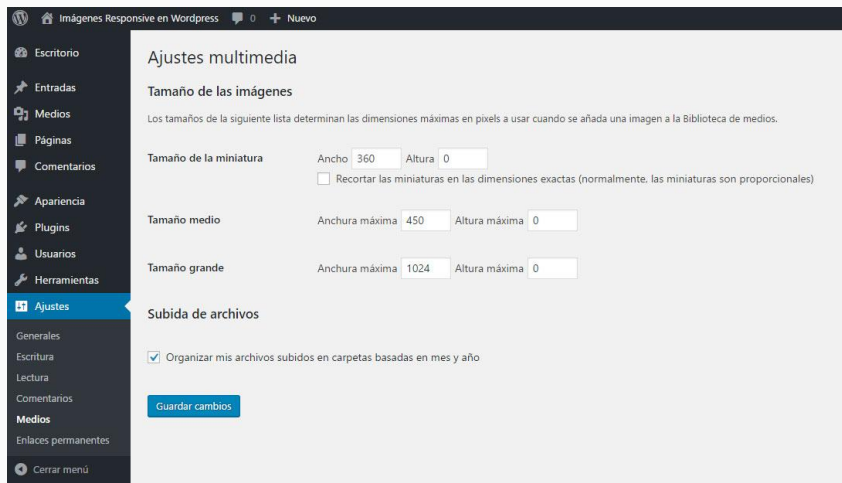
```
add_image_size('slideshow', 1200, 500);
```

```
add_image_size('tours', 400, 300);
```

```
add_image_size('logo', 300, 200);
```


Recomendación: declarar tamaños desde los Ajustes Multimedia

Desde los Ajustes Multimedia



Utilizar al mínimo en el functions.php

```
add_theme_support('post-thumbnails');
```

```
add_image_size('supersmall', 100, 100);
```

Desventajas

- WP evalúa el tamaño del viewport y no del contenedor HTML para asignar la imagen.
- WP cargará siempre la imagen más grande disponible para evitar pixelaje.
- Solamente funciona para las imágenes llamadas desde las funciones `the_post_thumbnail()`; o al insertar la imagen en el contenido del post.
- No funciona con Advanced Custom Fields.

Cómo deshabilitar

Insertar en el functions.php

```
function disable_srcset( $sources ) {  
    return false;  
}
```

```
add_filter( 'wp_calculate_image_srcset', 'disable_srcset' );
```