MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN OT N°6

Desarrollo de Template para web institucionales del gobierno

Detalles de la Documentación

Tipo de Documentación:	Manual de Instalación y Configuración
Cliente:	MITIC
Interesados:	OEE
Autores:	Freelancers del Paraguay
Fecha de Entrega:	04/06/2024

Versiones y Modificaciones

Versión	Fecha	Autor	Modificaciones
1.0	21/05/2024	Freelancers del Paraguay	Inicio
2.0	04/06/2024	Freelancers del Paraguay	Modificaciones según Nota

Detalles del Sistema 2
Especificaciones Técnicas del Theme 3
Despliegue de la Aplicación 6
Configurar el plugin de idiomas 19
Instalación del plugin de cache 20
Configuraciones 24
Crear Menús 33
Configurar Widgets 35
Enlaces Permanentes y Página de Inicio 39
Bloques por defecto de WordPress Gutenberg 40
Glosario de Términos 43
Enlaces Útiles 45

Detalles del Sistema

STACK TECNOLÓGICO:

- **Lenguaje de programación**
  - PHP 8
- **Servidor web**
  - Apache o Nginx
- **Base de datos**
  - MySQL
- **Theme**
  - Bootstrap 5
  - Gutemberg
- **Plugins**
  - Propios
    - MITIC Gutenberg
    - MITIC Accessibility
  - Terceros
    - Contact Form 7

Especificaciones Técnicas del Theme

Descripción

El tema MITIC está diseñado para proporcionar una base sólida para sitios web gubernamentales y proyectos relacionados. Incorpora varias características personalizadas y configuraciones específicas para mejorar la funcionalidad y la apariencia del sitio. Este archivo README proporciona una descripción general de las principales funciones y características del tema.

Requisitos

- WordPress 6.5.3 o superior
- Versión 7.4 de PHP o superior.
- MySQL versión 8.0 o superior o MariaDB versión 10.4 o superior.
- Compatibilidad con HTTPS
- Nginx o Apache con el módulo mod_rewrite

Configuraciones básicas de php.ini

- memory_limit = 256M
- upload_max_filesize = 128M
- post_max_size = 128M
- max_execution_time = 300
- max_input_time = 300
- max_input_vars = 3000
- extension=curl

Plugins recomendados

- **MITIC Accessibility**: Habilita funciones de accesibilidad.
- **MITIC Images Carousel**: Habilita un bloque personalizado para carousel de imágenes con bootstrap.
- **MITIC Bootstrap Modal**: Habilita un modal básico de bootstrap para videos de YouTube o imágenes.
- **Contact Form 7**: Para la página de contacto.
- **WP Super Cache**: Necesario para que las páginas del sitio web carguen más rápido.

Configuración del Tema

- - **Personalizador de Temas**: Theme Options en Apariencia / Personalizar (`inc/customizer.php`).
- - **Configuración de Plantillas y Gutenberg**: El archivo `inc/mitic-template.php` maneja configuraciones generales del tema y soporte para Gutenberg.
- - **Compatibilidad con `wp_body_open`**: Se asegura compatibilidad con versiones anteriores a WordPress 5.2.0.

Personalizador de Temas

- **Código de Institución**: Ajuste para establecer el código numérico de la institución.
- **Ancho del Logo**: Ajuste para establecer el ancho máximo del logo en píxeles.
- **Contacto y Redes Sociales**: Sección personalizada para configurar información de contacto y enlaces a redes sociales.

- **Mostrar Buscador en Encabezado**: Opción para habilitar o deshabilitar el buscador en el encabezado.
- **Campos de Contacto y Redes Sociales**: Ajustes para configurar teléfono, email, dirección y enlaces a redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube, LinkedIn, TikTok).
- **Configuración de la Página Principal**: Sección para establecer la cantidad de noticias a mostrar en la página principal y si se desea mostrar o no las noticias destacadas con el masonry.

Campos de Perfil de Usuario

Se añaden campos personalizados al perfil de usuario para URLs de Facebook, Twitter, LinkedIn, TikTok y GitHub mediante el filtro `user_contactmethods`.

Funciones Personalizadas

- **Deshabilitar comentarios en media**: Desactiva los comentarios en archivos adjuntos.
- **Estilizar enlaces de edición**: Los enlaces de edición para publicaciones y comentarios se estilizan como badges de Bootstrap.
- **Filtro Embed Responsive**: Envuelve los oEmbeds en un contenedor responsivo.
- **Navegación de contenido**: Proporciona una navegación entre publicaciones más antiguas y más recientes.
- **Registro de áreas de widgets**: Inicializa áreas de widgets para la barra lateral y el pie de página.
- **Enlace de "Publicado en"**: Formatea la información de fecha y autor para las publicaciones.
- **Obtener Logos**: Genera URLs para los logos de mobile y desktop basados en un ID de institución.
- **Masonry Stiky**: Se usó la función de sticky post para mostrar noticias destacadas con el diseño masonry.
- **Establecer idioma basado en cookie**: Esta función cambia el idioma del sitio según el valor de una cookie ('site_language'). Se usa el filtro 'locale' de WordPress para aplicar el cambio durante la carga de la página.
- **is_blog()**: Verifica si la página actual es una página de blog.

Formularios y Comentarios

- **Formulario de contraseña**: Proporciona una plantilla personalizada para publicaciones protegidas por contraseña.
- **Enlace de respuesta a comentarios**: Estiliza los enlaces de respuesta a comentarios.
- **Plantilla de comentarios**: Proporciona una plantilla personalizada para mostrar comentarios y pingbacks.
- **Formulario de comentarios personalizado**: Se personaliza el formulario de comentarios con campos y estilos específicos.

Menús de Navegación

- **Registro de menús**: Registra menús de navegación principales y de pie de página.
- **Custom Nav Walkers**: Incluye archivos para manejar la navegación personalizada.

Otras Funciones

- **Enqueue de CSS y JS**: Maneja la inclusión de archivos CSS y JS personalizados.
- **Breadcrumbs**: Incluye un archivo para manejar breadcrumbs personalizados.
- **RSS para Licitaciones**: Soporte para RSS en licitaciones.
- **Eliminar configuraciones del personalizador**: Remueve ciertos controles del personalizador de WordPress.
- **Verificación de objetos `WP_Post`**: Asegura que la variable global `$post` es una instancia de `WP_Post`.
- **Límite de palabras**: Función para limitar la cantidad de palabras en un texto.

- **Aviso de instalación de plugins**: Muestra un aviso en el área de administración para instalar plugins necesarios.
- **Aviso de instalación al activar el tema**: Muestra un aviso de instalación de plugins una sola vez después de activar el tema.
- **Favicon**: Agrega un favicon al sitio web.
- **Meta descripción personalizada**: Genera una meta descripción para el sitio web basada en el tipo de página.

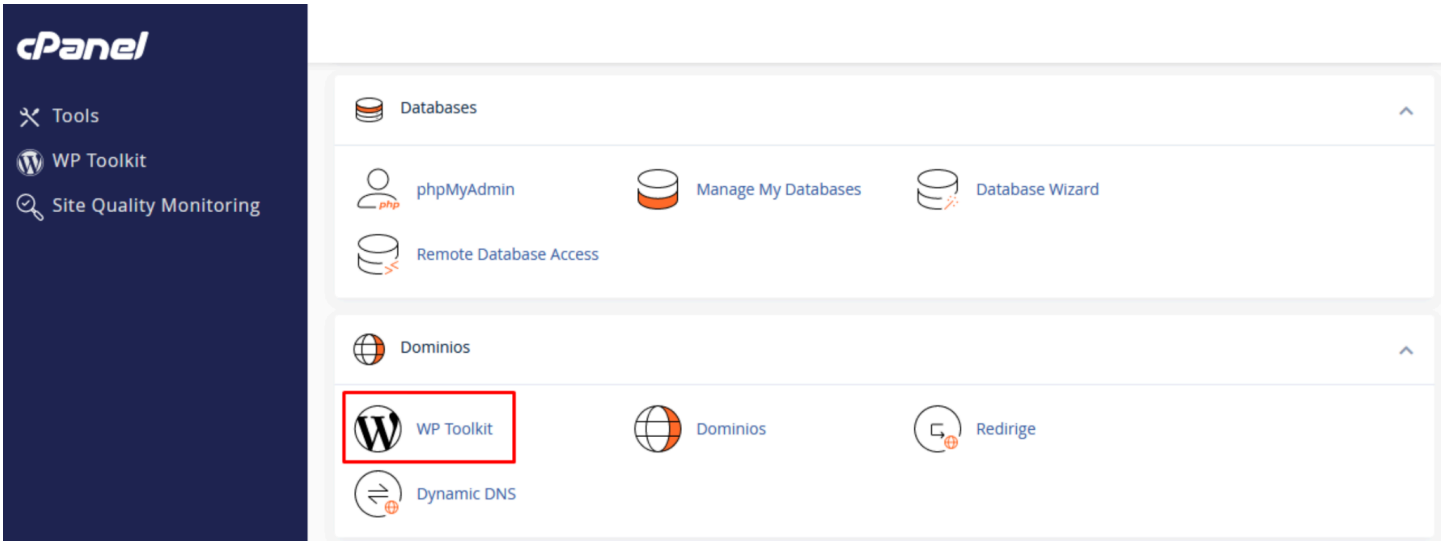
Plantillas disponibles

1. **Blog Index**: Plantilla para la página principal de noticias
2. **Not found**: Plantilla para error 404.
3. **Page (Full width)**: Para diseños sin contenedor que necesitan una anchura completa.
4. **Page (No Sidebar)**: Para páginas sin formato "minisitio" con contenedor (clase container).
5. **Page (Default)**: Plantilla "minisitio" para páginas con hijos. Toda página padre debe tener mínimo una página hijo si se va a usar esta plantilla, el link de la página padre del breadcrumb lleva a la primera página hijo, según el atributo hijo.

Despliegue de la Aplicación

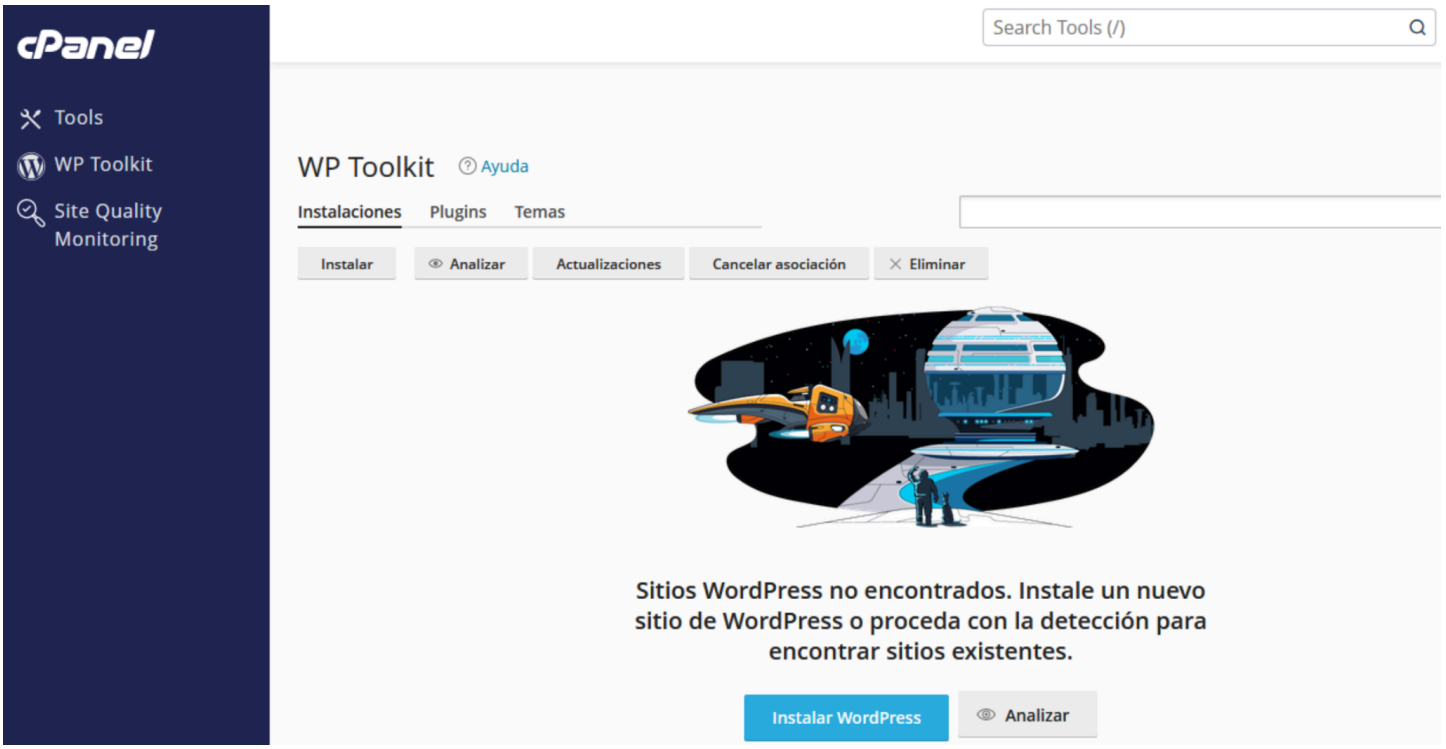
Paso 1 - Ingresar a Cpanel

Paso 2 - Ingresar a WP tool kit



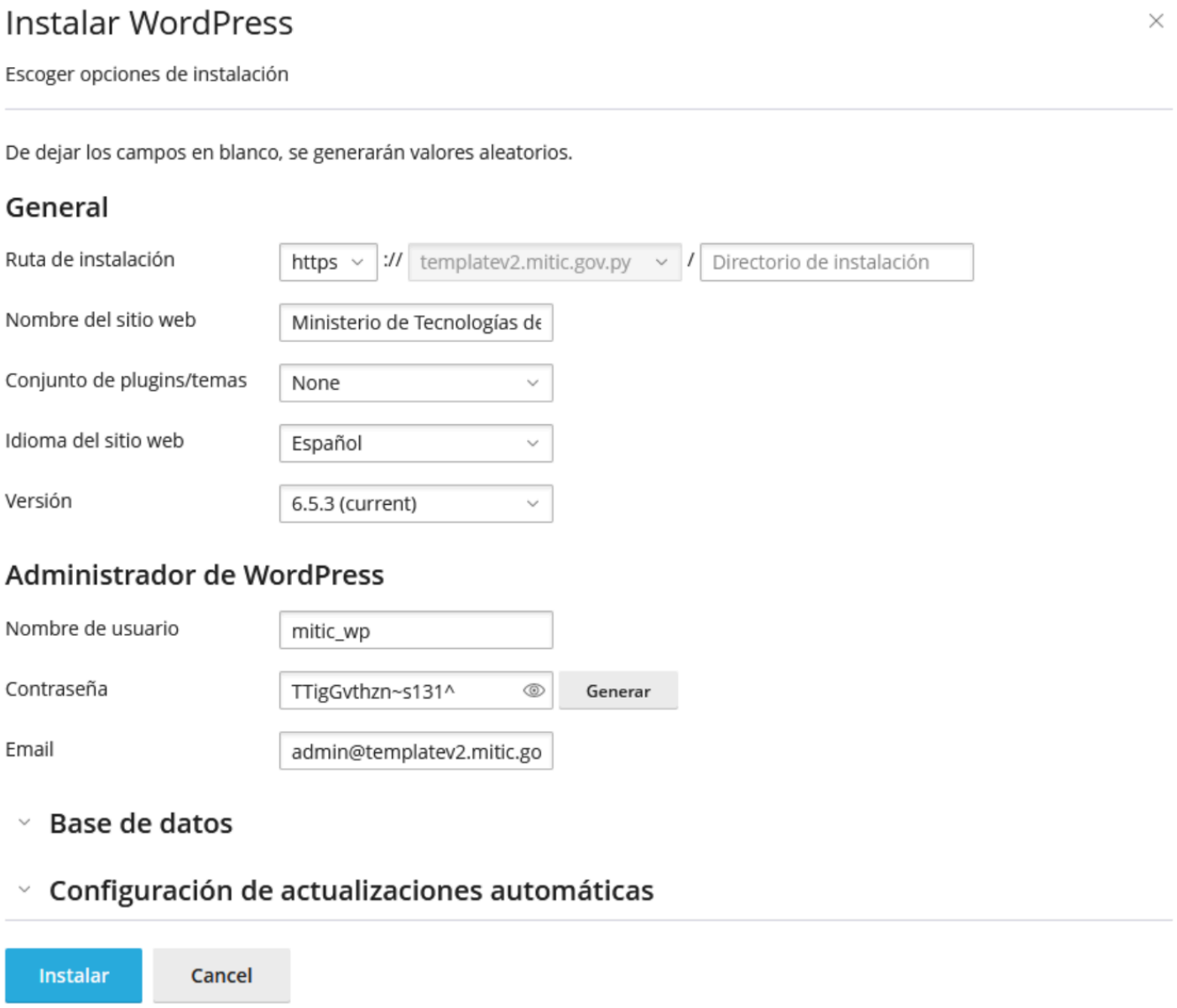
Paso 3 - Descargar e Instalar Wordpress

Presionar el botón de *Instalar Wordpress*



Paso 4 - Configurar Wordpress

Luego del paso anterior aparecerá una ventana como se puede visualizar en la siguiente imagen.



Se deben cargar los parámetros

Base de datos

Nombre de la base de datos	templatev2_ mitic_bd
Prefijo de tabla de base de datos	TjwHA5MZ_
Nombre de usuario de la base de datos	templatev2_ wp_user
Contraseña del usuario de la base de datos	TByVsxtrsn&9m02_ Generar

Configuración de actualizaciones automáticas

WP Toolkit puede instalar actualizaciones del núcleo de WordPress y de sus plugins y temas de forma automática en cuanto estén disponibles.

Actualizar WordPress de forma automática

- ○ No
  Por ejemplo, no se instaran automáticamente ni 4.7.1 ni 4.8
- ○ Sí,pero solo las actualizaciones (de seguridad) secundarias
  Por ejemplo, instalar automáticamente 4.7.1 pero no 4.8
- ● Sí, todas las actualizaciones (principales y secundarias)
  Por ejemplo, instalar automáticamente 4.7.1 y 4.8

Actualizar plugins de forma automática

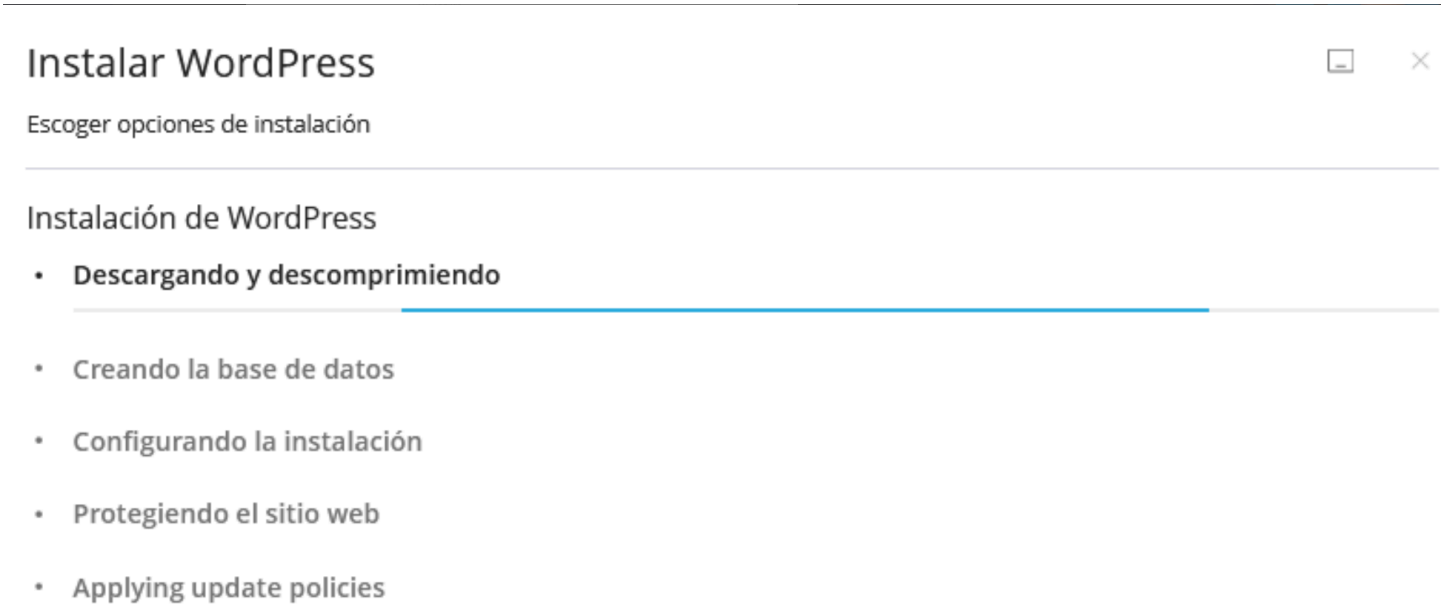
- ● Definido individualmente
  Cada plugin usa sus propias opciones de actualización automática
  - ☐ Activar actualizaciones automáticas por defecto para nuevos plugins instalados mediante WP Toolkit
- ○ Definido de forma individual, si bien las actualizaciones de seguridad se instalan automáticamente
  Cada plugin usa sus propios parámetros de actualización automática, pero los plugins vulnerables se actualizarán de forma automática sin importar su configuración
  - ☐ Activar actualizaciones automáticas por defecto para nuevos plugins instalados mediante WP Toolkit
  - ☐ Deactivate vulnerable plugins instead of updating them or apply virtual patches when applicable
- ○ Forzado
  Se actualizarán todos los plugins de forma automática y forzada sin importar sus opciones de actualización automática individuales
  - ☐ Deactivate vulnerable plugins instead of updating them or apply virtual patches when applicable

Actualizar temas de forma automática

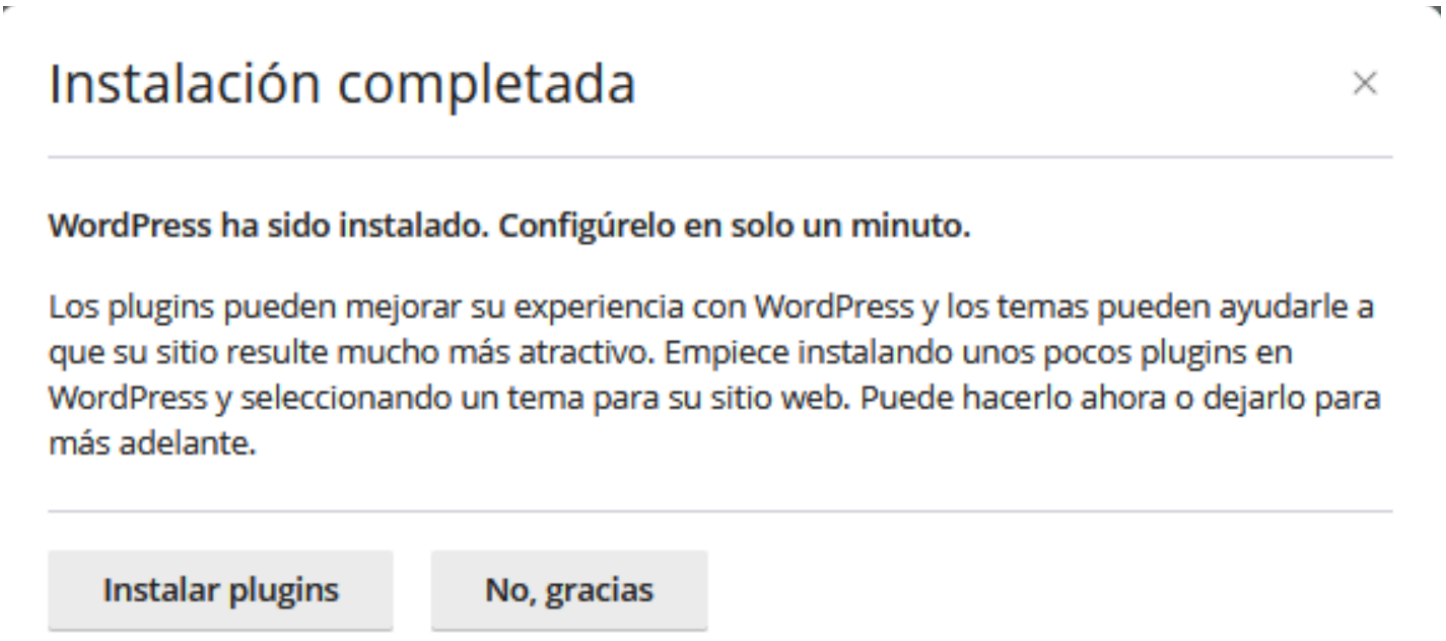
- ● Definido individualmente
  Cada tema usa sus propias opciones de actualización automática
  - ☐ Activar actualizaciones automáticas por defecto para nuevos temas instalados mediante WP Toolkit
- ○ Definido de forma individual, si bien las actualizaciones de seguridad se instalan automáticamente
  Cada tema usa sus propios parámetros de actualización automática, pero los temas vulnerables se actualizarán de forma automática sin importar su configuración

[Instalar] [Cancel]

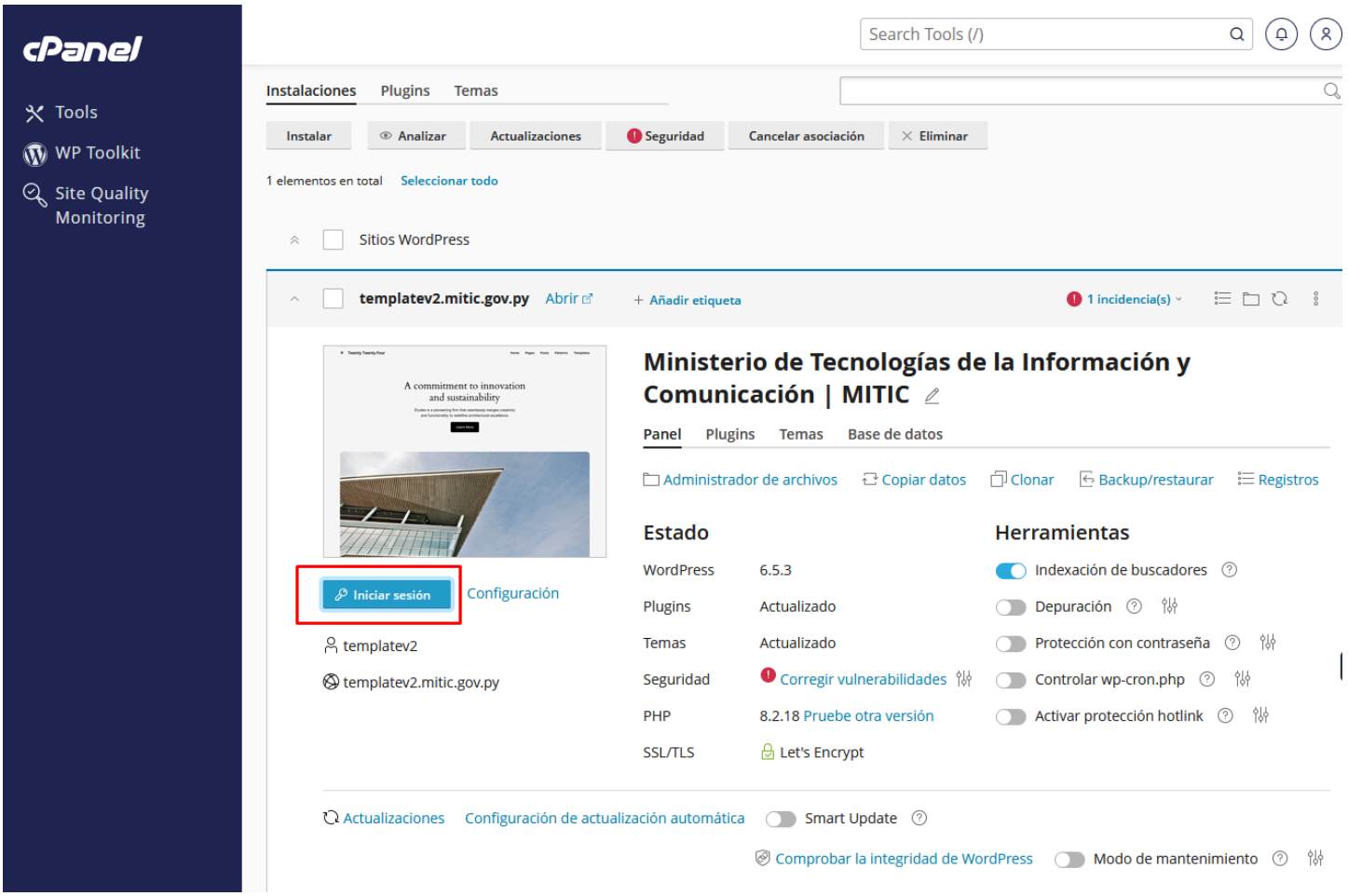
una vez presionado el botón de instalar aparecerá la siguiente ventana



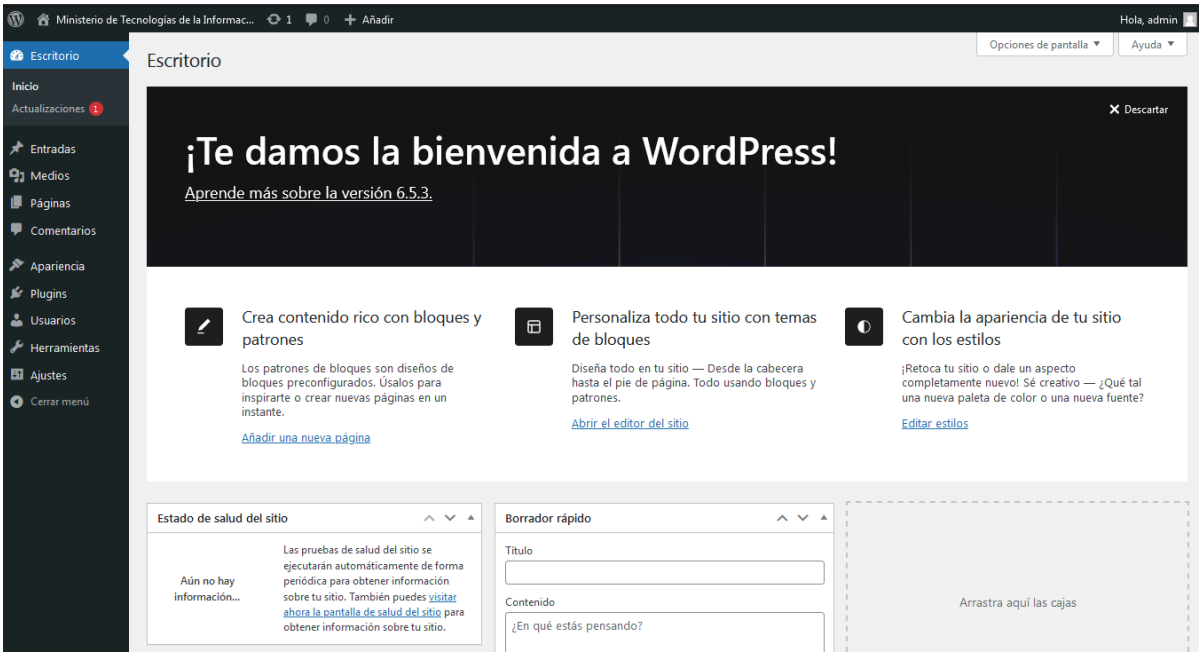
Una vez finalizada la instalación aparecerá la siguiente ventana



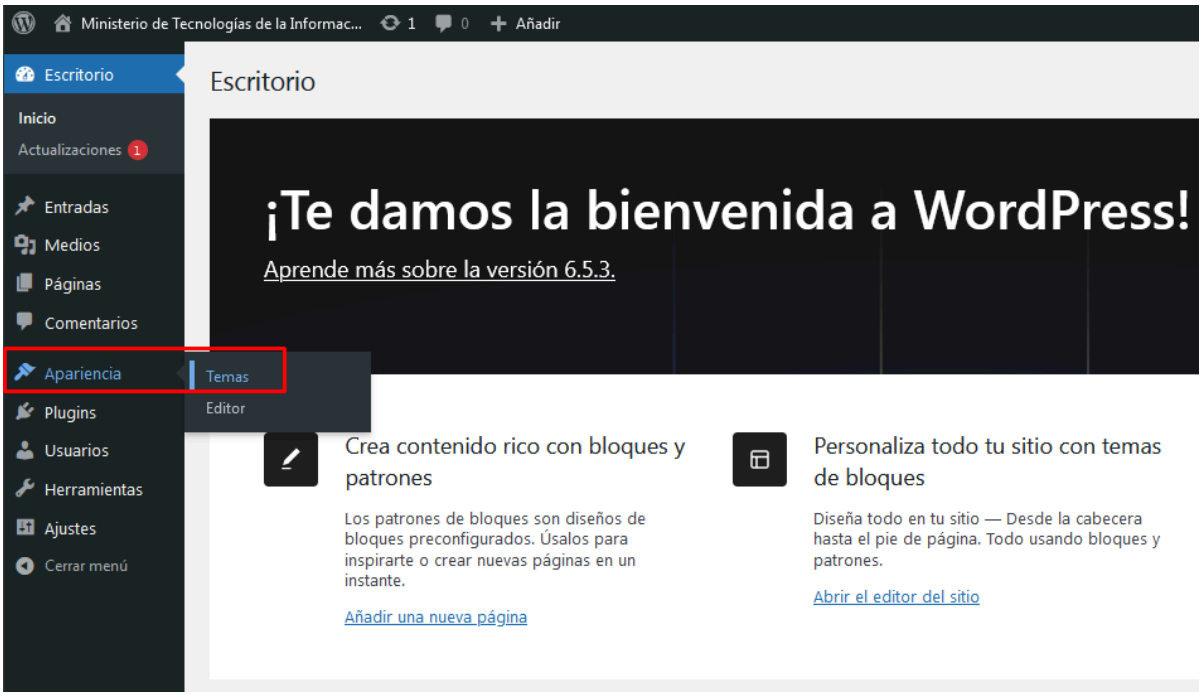
Paso 5 - Configurar Archivo wp-config.php de wordpress



Presionar el botón de Iniciar Sesión y aparecerá la siguiente ventana.

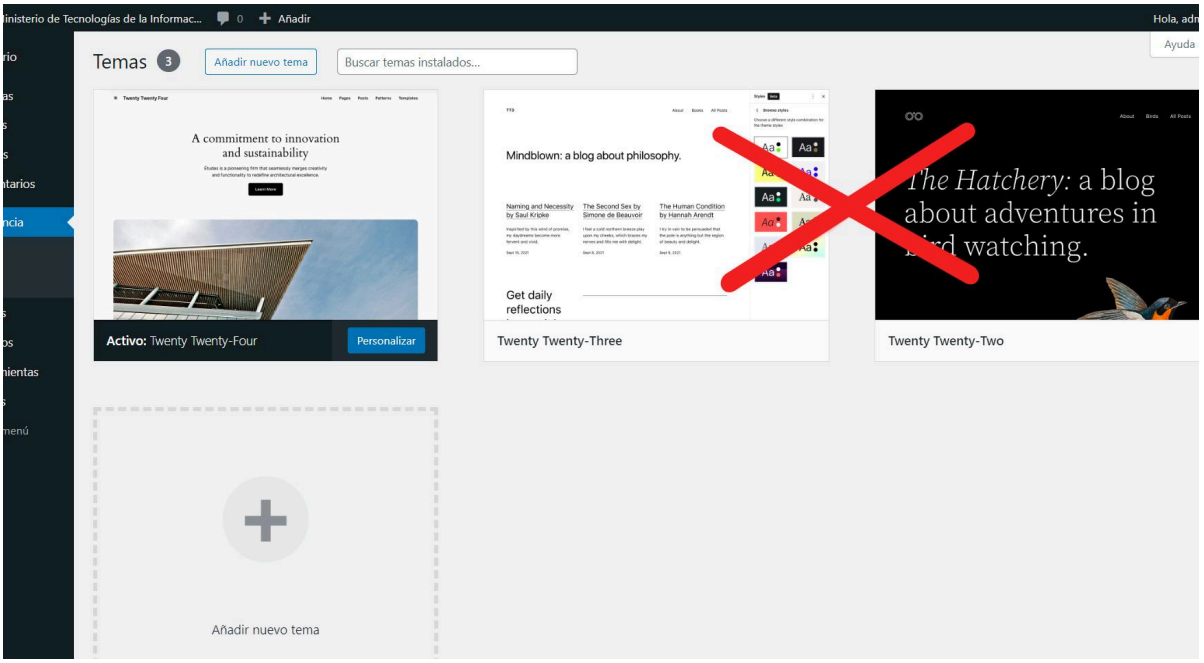


Paso 5 - Ir a Apariencia - Temas

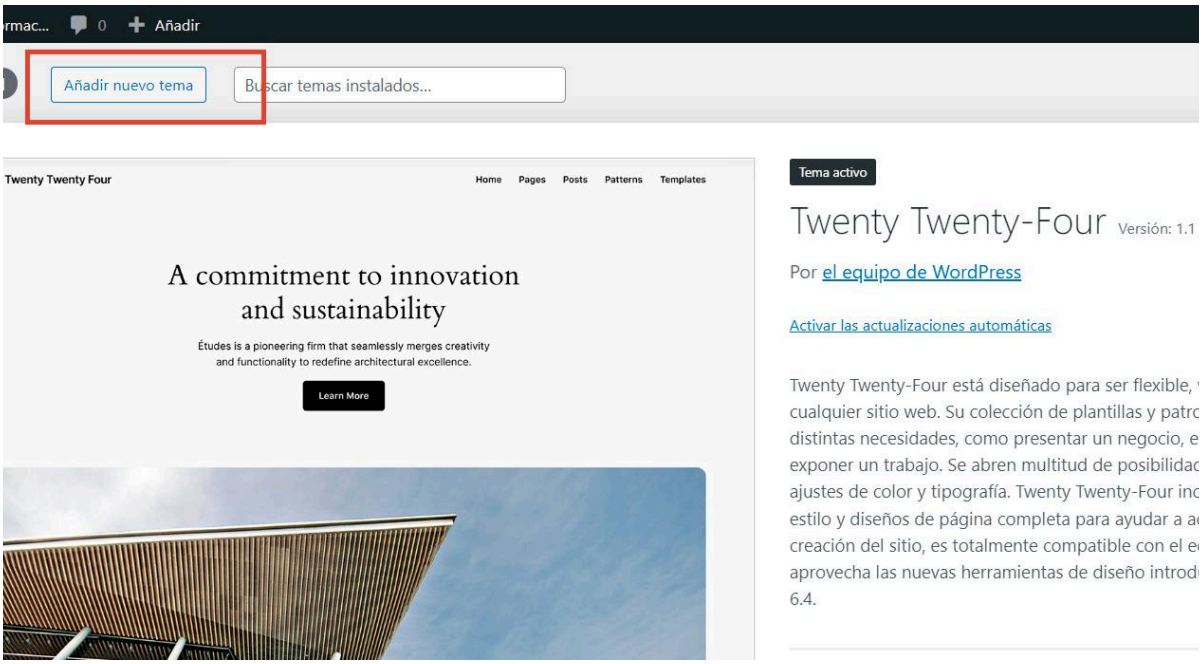


Paso 6 - Eliminar los temas y plugins que vienen por defecto con WordPress.

Esto ayuda a mejorar la seguridad del sitio. Importante: Se debe dejar el último tema por defecto en el WordPress, siempre deben estar presentes el tema de MITIC y uno por defecto de WordPress.

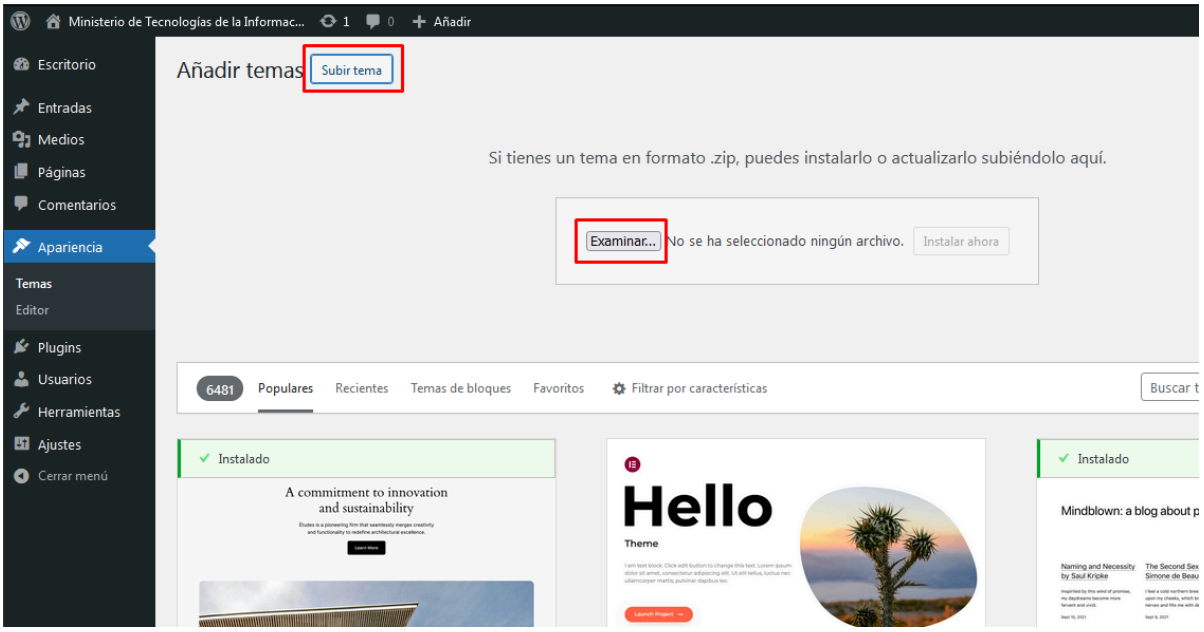


Paso 7 - Presionar en Añadir nuevo tema

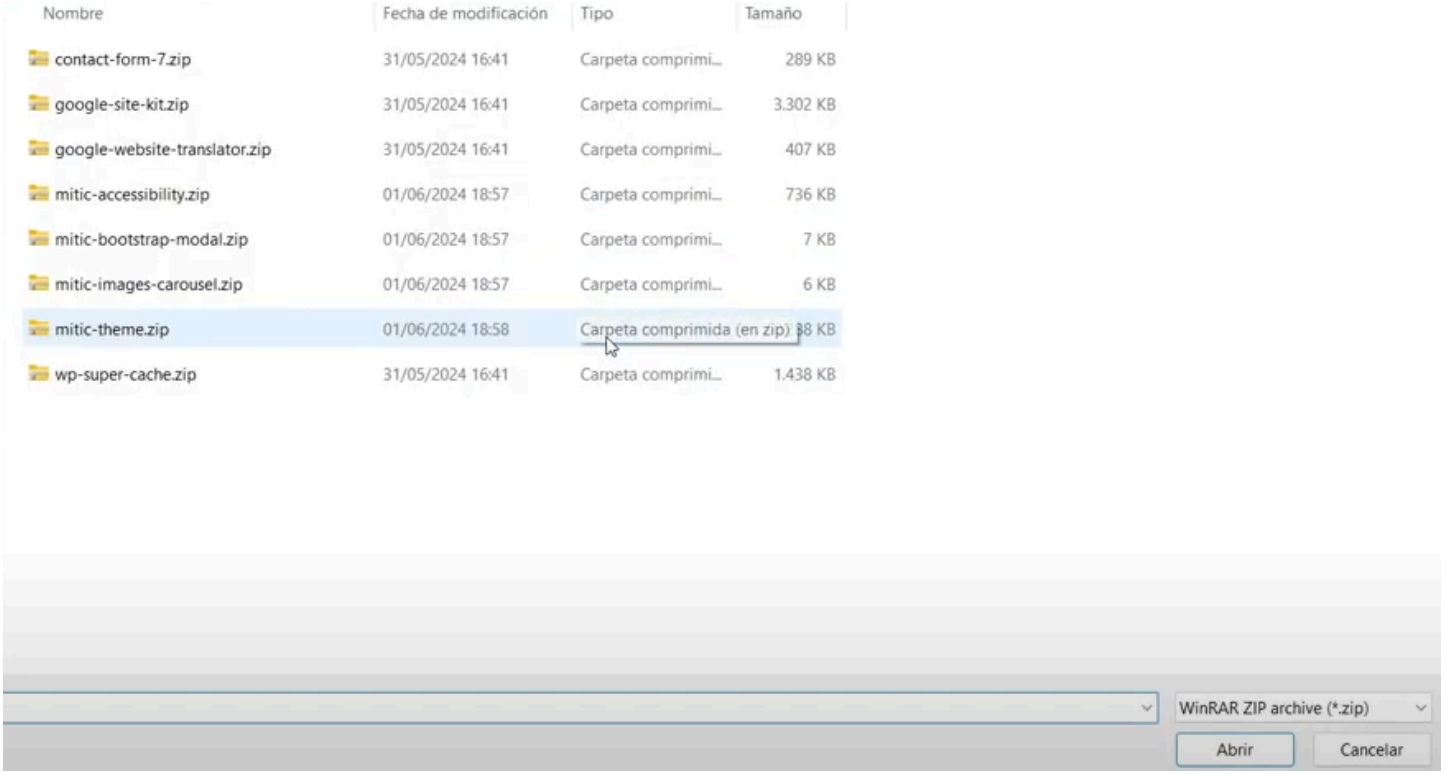


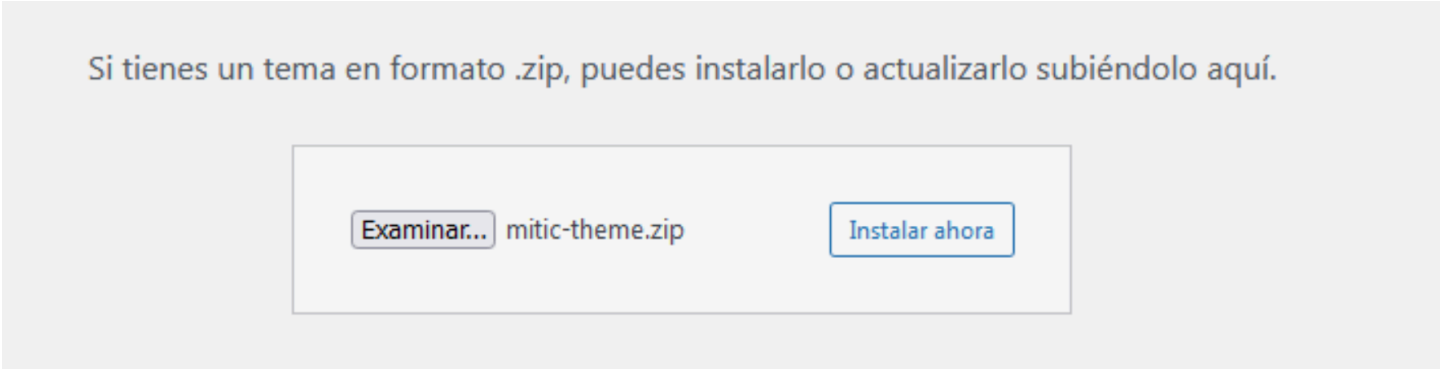
Paso 8 - Subir tema

Hacer click en el botón Subir tema, como se visualiza en la imagen de abajo. Luego hacer clic en el botón Examinar o Seleccionar Archivo.

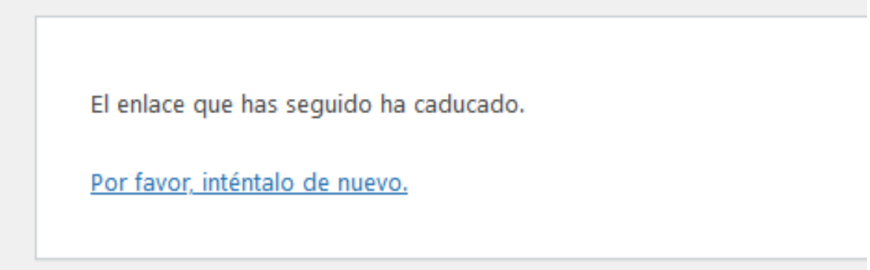


Elegimos el archivo de la carpeta de instaladores llamado *¨mitic-theme.zip¨* y dar clic en **Instalar Ahora**.

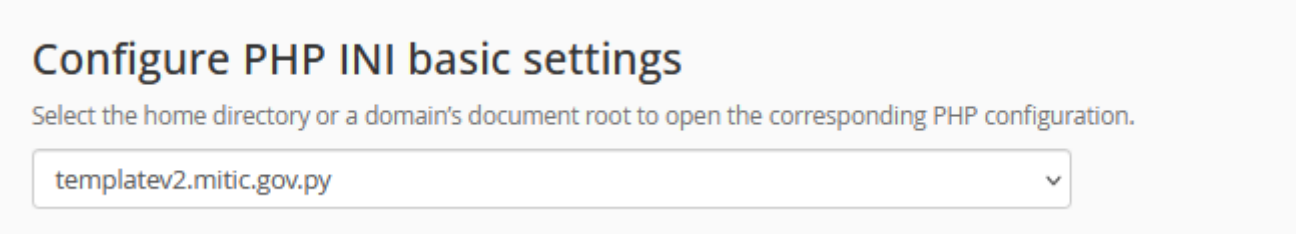




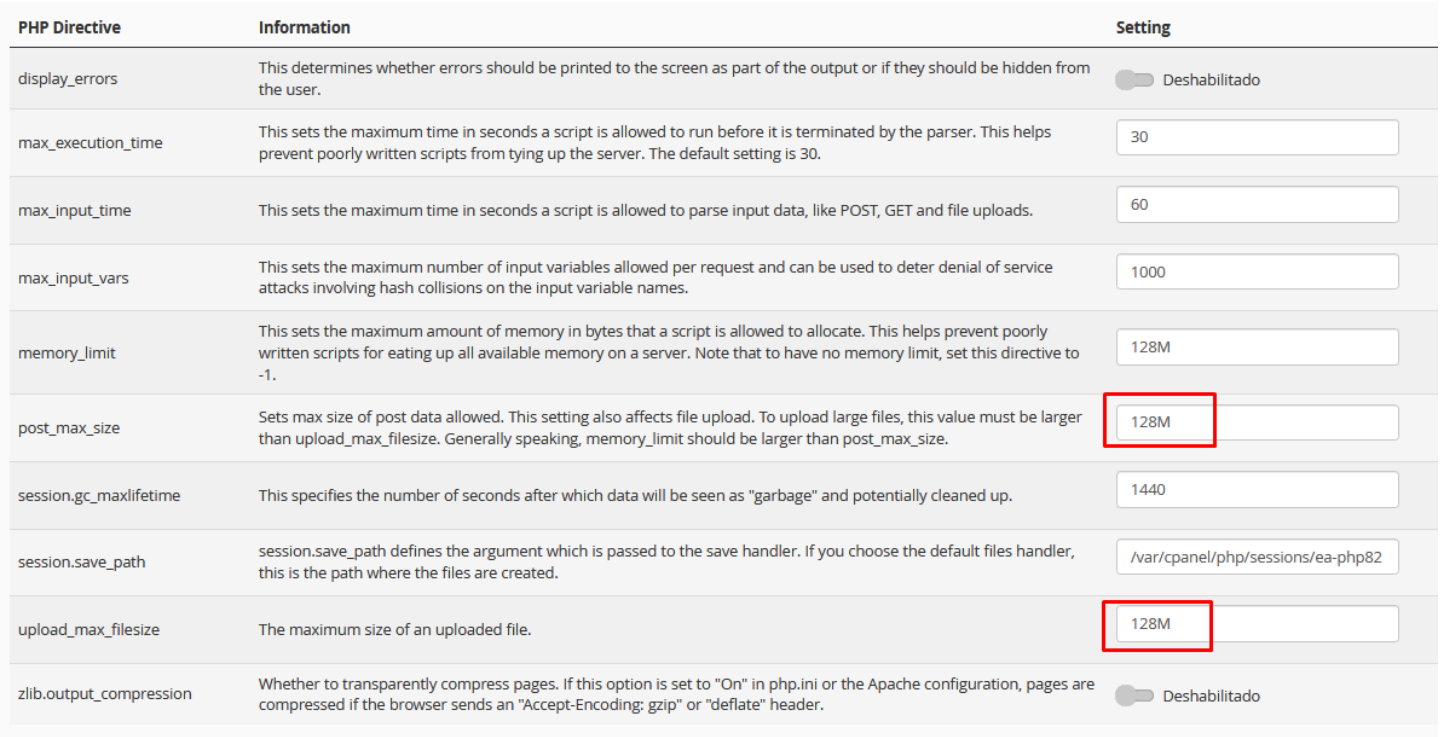
Si sale el siguiente mensaje de error, debe configurar el PHP para que permita subir archivos de más de 2 Mb.



Para ello, volver al CPanel y dirigirse al menú **Tools** y luego en **MultiPHP INI Editor**



Seleccionar el dominio, en este ejemplo **templatev2.mitic.gov.py,** luego en **post_max_size** y **upload_max_filesize** configurar en 128M o un valor mayor dependiendo del tamaño de los archivos a subir en el servidor:

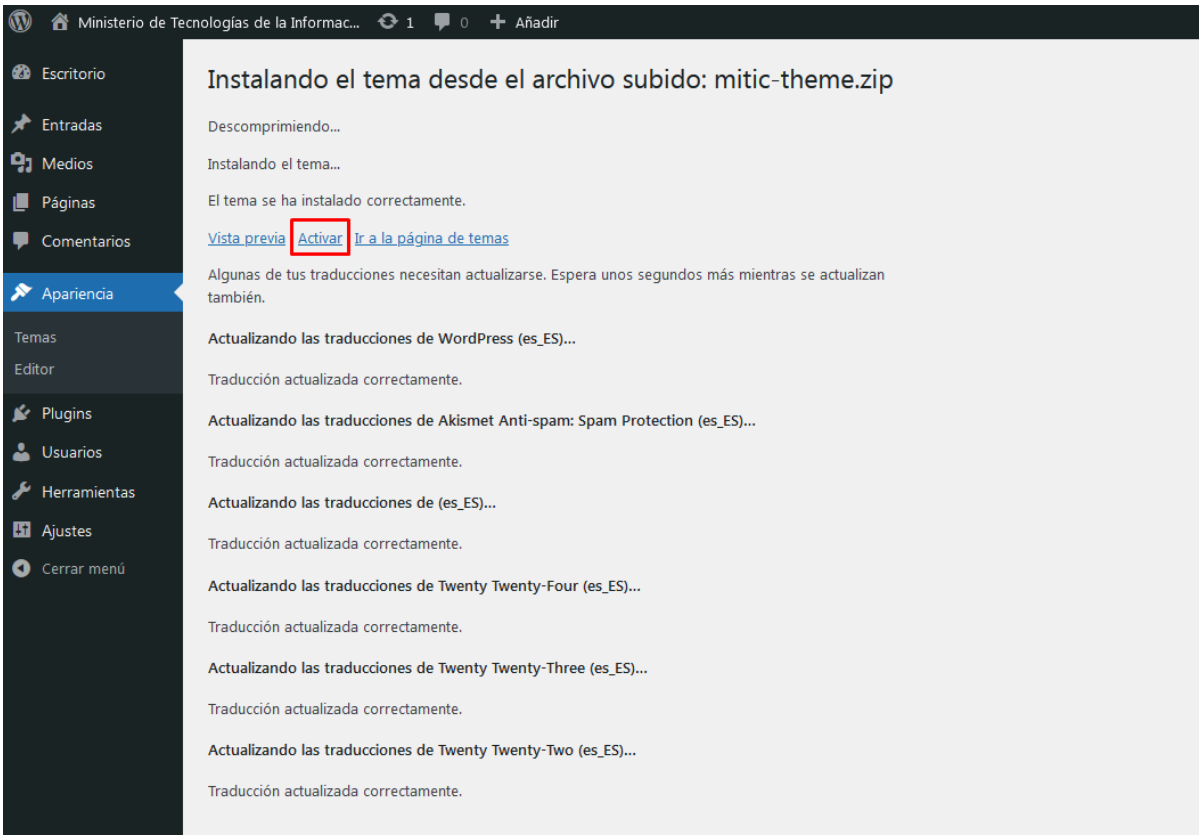


PHP Directive	Information	Setting
display_errors	This determines whether errors should be printed to the screen as part of the output or if they should be hidden from the user.	Deshabilitado
max_execution_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to run before it is terminated by the parser. This helps prevent poorly written scripts from tying up the server. The default setting is 30.	30
max_input_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to parse input data, like POST, GET and file uploads.	60
max_input_vars	This sets the maximum number of input variables allowed per request and can be used to deter denial of service attacks involving hash collisions on the input variable names.	1000
memory_limit	This sets the maximum amount of memory in bytes that a script is allowed to allocate. This helps prevent poorly written scripts for eating up all available memory on a server. Note that to have no memory limit, set this directive to -1.	128M
post_max_size	Sets max size of post data allowed. This setting also affects file upload. To upload large files, this value must be larger than upload_max_filesize. Generally speaking, memory_limit should be larger than post_max_size.	128M
session.gc_maxlifetime	This specifies the number of seconds after which data will be seen as "garbage" and potentially cleaned up.	1440
session.save_path	session.save_path defines the argument which is passed to the save handler. If you choose the default files handler, this is the path where the files are created.	/var/cpanel/php/sessions/ea-php82
upload_max_filesize	The maximum size of an uploaded file.	128M
zlib.output_compression	Whether to transparently compress pages. If this option is set to "On" in php.ini or the Apache configuration, pages are compressed if the browser sends an "Accept-Encoding: gzip" or "deflate" header.	Deshabilitado

Volver al **WP Toolkit**, iniciamos sesión nuevamente y repetimos el paso 7.

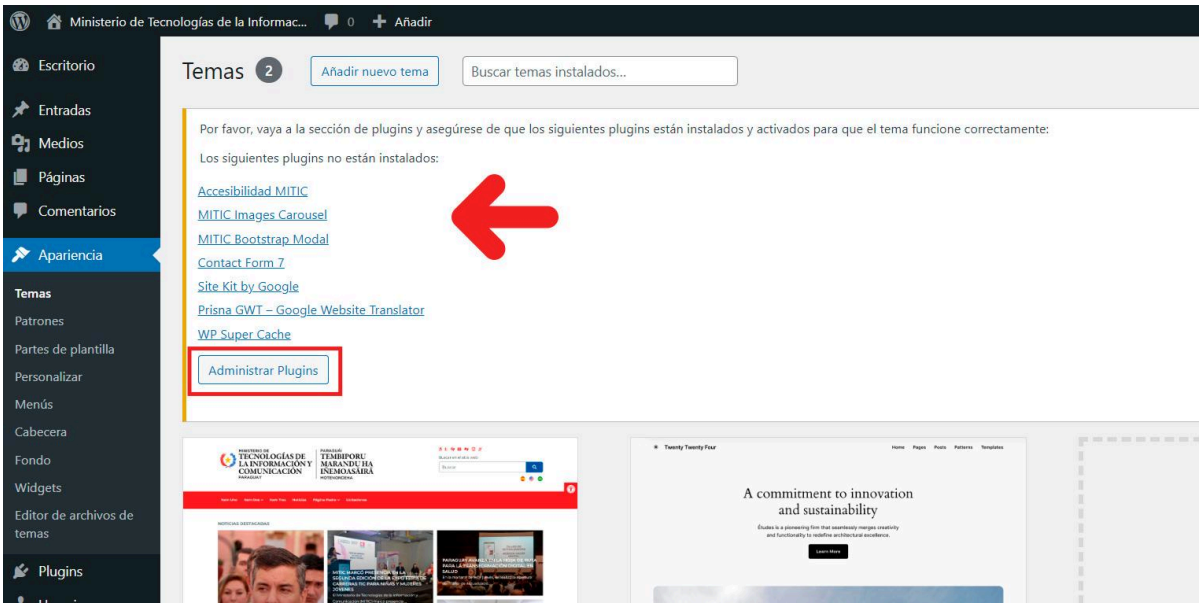
Paso 9 - Instalación del tema

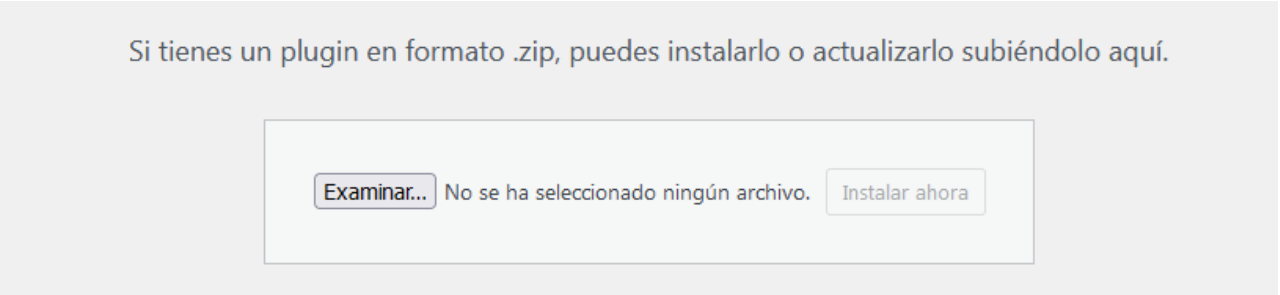
Luego de subir el archivo y **Activar** el tema



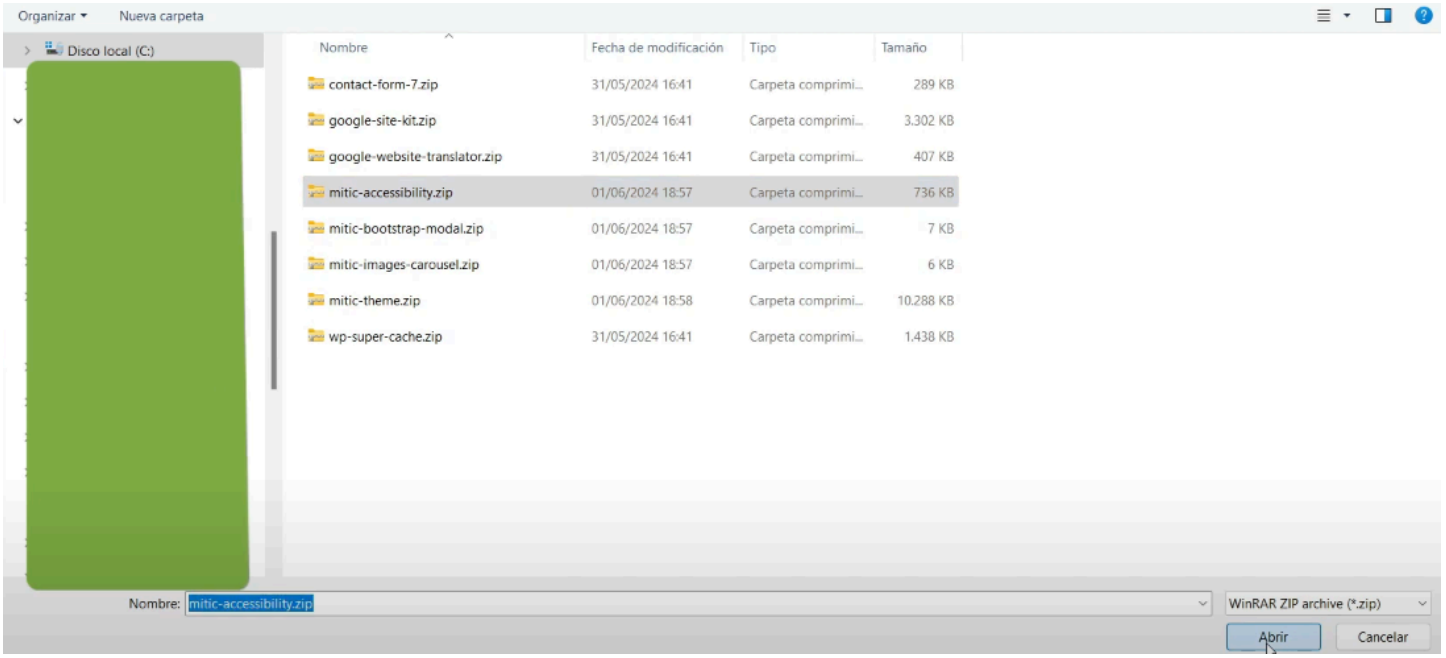
Paso 10 - Instalar plugins

Luego de Activar el tema, debe instalar los plugins requeridos a continuación haciendo clic en **Administrar Plugins**. Luego en **Subir plugin**.





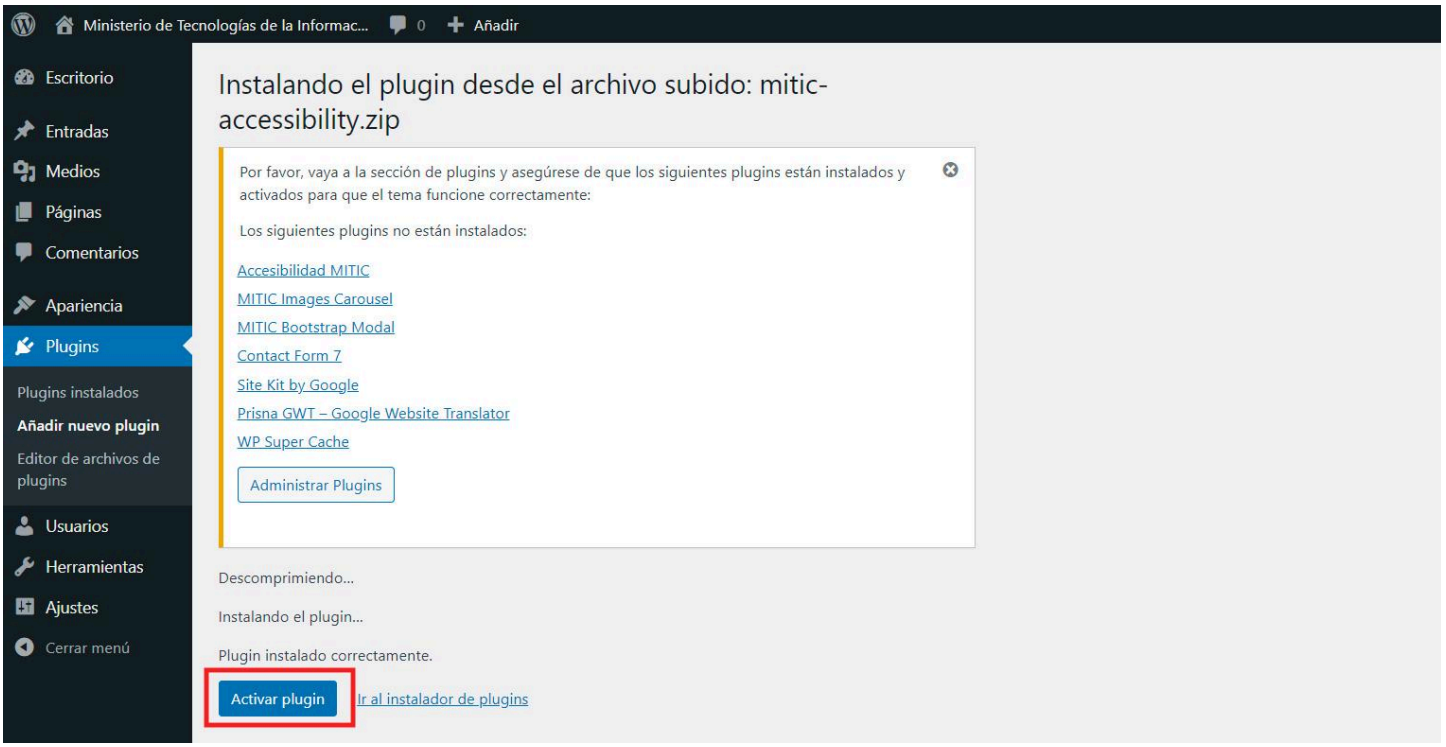
Aparte de los Plugins solicitados (**Accesibilidad MITIC**, **MITIC Images Carousel** y **MITIC Bootstrap Modal**) también debe instalar el **Contact Form 7, Prisna GWT – Google Website Translator y WP Super Cache**:



Seleccione uno a uno dichos archivos zip y haga clic en **Instalar ahora**

Paso 11 - Activar Plugins:

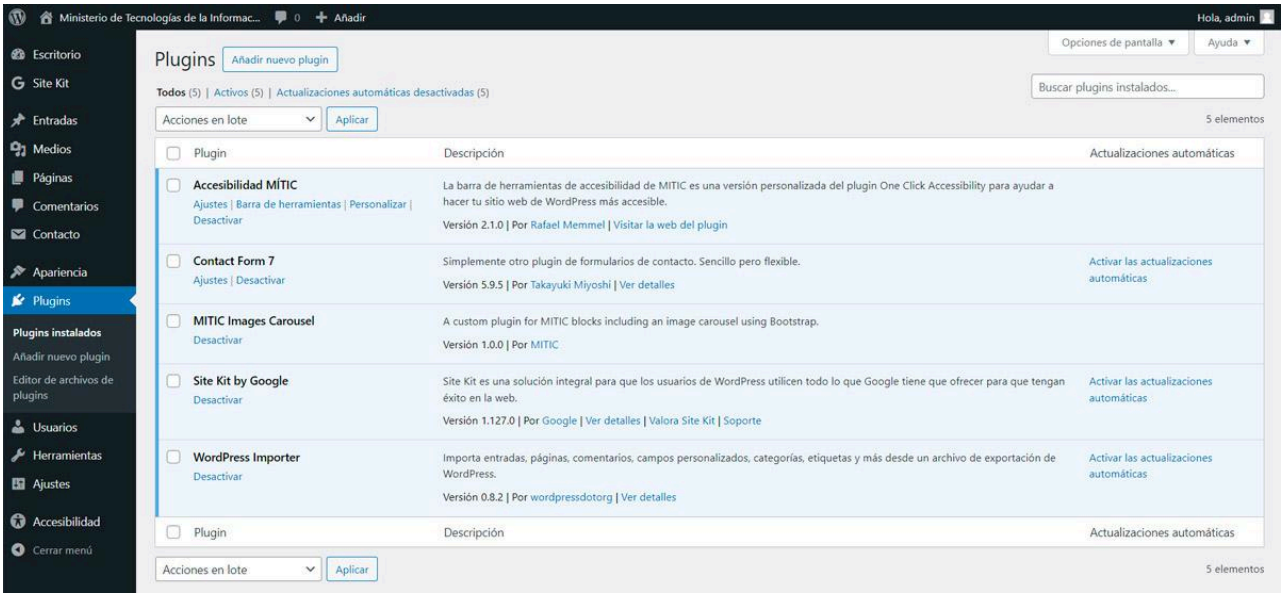
Luego de instalar (en este caso Accessibility MITIC), haga clic en **Activar plugin**



Paso 12 - Plugin activado:

Repetir Pasos del 9 al 11 para instalar los demás plugins requeridos.

La lista de Plugins instalados queda de la siguiente manera:

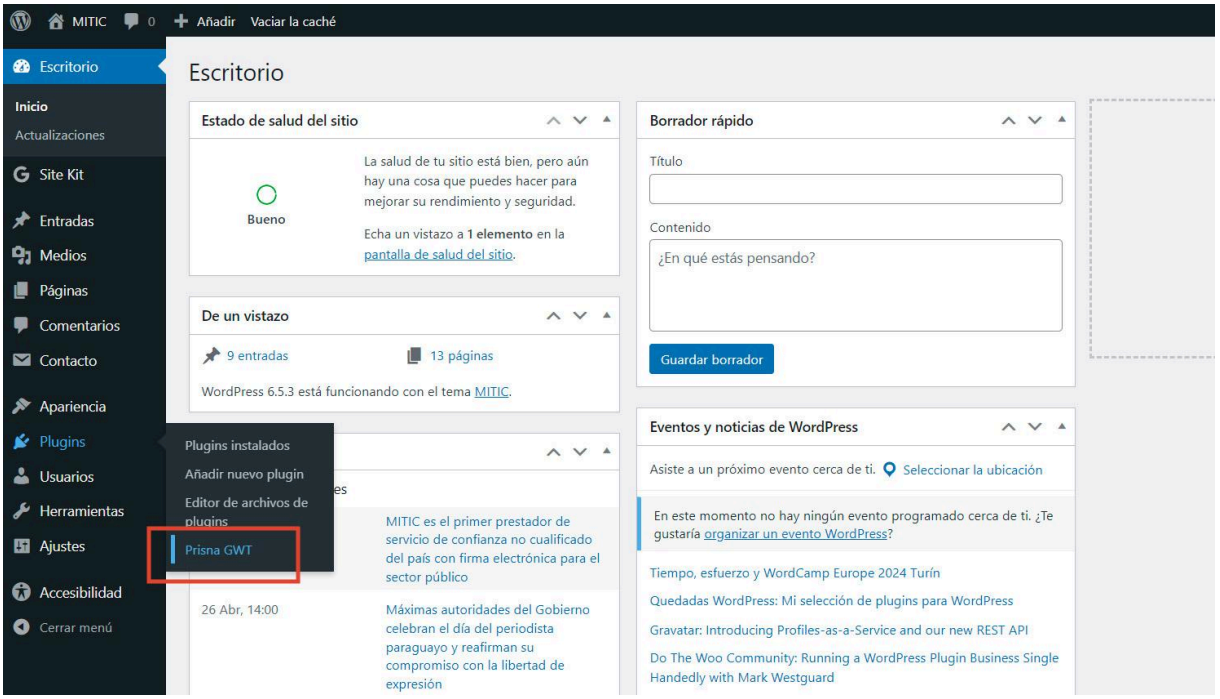


Asegúrese de verificar en el apartado de Actualizaciones si no hay una actualización de traducciones

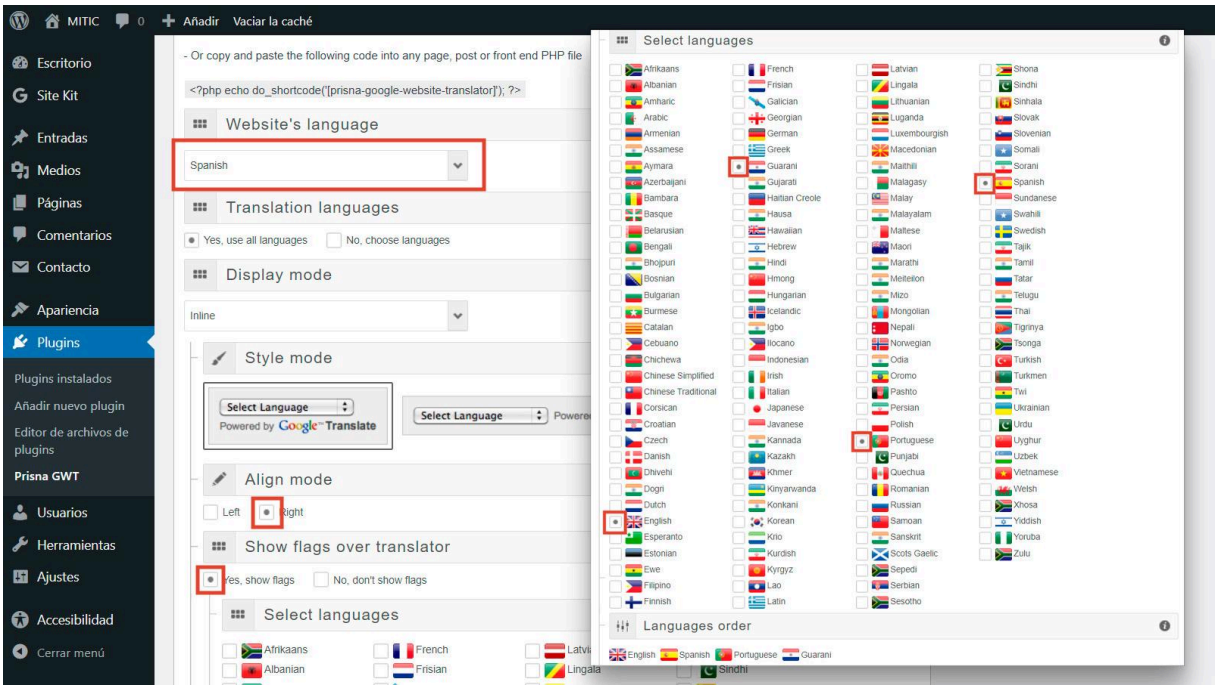
para cada plugin luego de instalarlo. El theme tiene soporte nativo para los idiomas inglés, español y portugués. Adicionalmente, el plugin **Prisna GWT – Google Website Translator** traduce las páginas del frontend al hacer clic en las banderas, esto es una traducción automática utilizando la API de Google Translate y es un servicio de terceros (Google).

Configurar el plugin de idiomas

Navegue hasta **plugins -> Prisma GWT** para configurar las traducciones con Google Translate.



Seleccione como idioma principal el español, luego configure las opciones como se visualiza en la siguiente imagen y por último presione clic en el botón “Save changes”.



Instalación del plugin de cache

El siguiente plugin es altamente recomendado si desea que las páginas del sitio carguen más rápido.

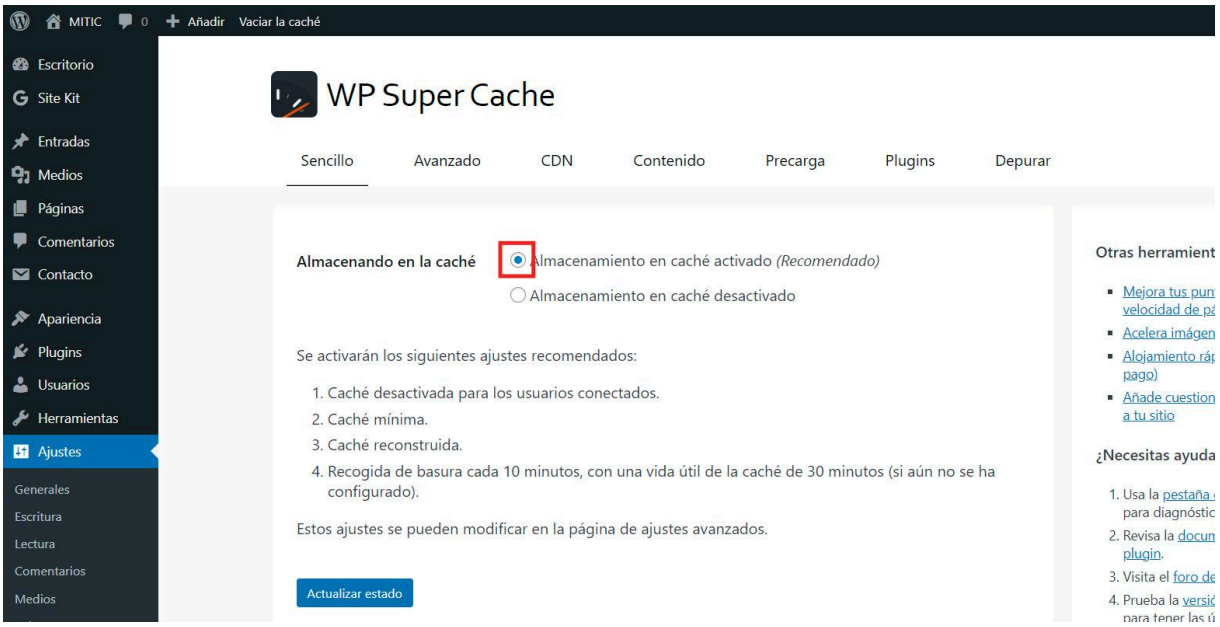
Paso 1: Instalar WP Super Cache

- Vaya a **Plugins -> Añadir nuevo**.
- En el campo de búsqueda, escriba "WP Super Cache".
- Haga clic en "Instalar ahora" junto al plugin WP Super Cache.
- Una vez instalado, haga clic en "Activar".

Paso 2: Configuración Básica

2.1. Acceda a la Configuración del Plugin:
- Vaya a **Ajustes -> WP Super Cache**.

2.2. Activar Caching:
- En la pestaña “Sencillo” (Ease), marque la opción "Almacenamiento en caché activado" y haga clic en "Actualizar Estado".



2.3. Actualizar Permalinks:

- Vaya a **Ajustes -> Enlaces permanentes**.
- Haga clic en "Guardar cambios" para asegurarse de que las reglas de reescritura se actualicen correctamente.

Paso 3: Configuración Avanzada

3.1. Configurar Opciones Avanzadas:

- Vaya a la pestaña "Avanzado".
- Marque las siguientes opciones según sus necesidades:
  - “Activar caché”.
  - “Utilizar mod_rewrite para servir archivos de caché” (para servidores Apache).
  - “Comprima las páginas para que se sirvan más rápidamente a los visitantes”.
  - “Reconstrucción de la caché”.
  - “Comprobaciones adicionales de la página de inicio”.
- Haga clic en "Actualizar estado".

3.2. Configurar Directorio de Caché:

- Asegúrese de que el directorio de caché (`wp-content/cache/`) tenga permisos adecuados (generalmente 755 o 775).

Paso 4: Modificar el Archivo wp-config.php (si es necesario)

Para un servidor estándar, no es obligatorio modificar el archivo `wp-config.php` solo para utilizar WP Super Cache. Sin embargo, para configuraciones avanzadas o personalizadas, puede añadir definiciones específicas. Aquí hay algunas que podrían ser útiles:

4.1. Abrir wp-config.php:

- Acceda a su servidor y abra el archivo `wp-config.php` ubicado en el directorio raíz de su instalación de WordPress.

4.2. Añadir Definiciones:

- Añada las siguientes líneas antes de la línea `/* That's all, stop editing! Happy blogging. */`:

```php
// Definir constantes para WP Super Cache
define('WP_CACHE', true); // Habilitar WP Super Cache
define('WPCACHEHOME', WP_CONTENT_DIR . '/plugins/wp-super-cache/'); // Ruta a WP Super Cache
```

Ejemplo de cómo el plugin WP Super Cache escribe automáticamente en el wp-config.php (si no lo ha hecho, debe configurarlo manualmente).

```php
define('WP_CACHE', true);
define( 'WPCACHEHOME', '/var/www/vhosts/dominio.com/httpdocs/wp-content/plugins/wp-super-cache/' );
```

Paso 5: Configuración de Servidor Web (Apache o Nginx)

Apache

Configurar .htaccess:

- WP Super Cache debería añadir automáticamente las reglas necesarias en su archivo `.htaccess`. Si no lo hace, asegúrese de que el siguiente bloque esté presente:

```apache
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteCond %{REQUEST_METHOD} !POST
RewriteCond %{QUERY_STRING} !.*=.* [NC]
RewriteCond %{HTTP:Cookie} !^.*(comment_author_|wordpress_logged_in|wp-postpass_).*$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/wp-admin/ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/wp-login.php [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*\.xml$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*feed$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*wp-.*\.php$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*xmlrpc\.php$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*\/trackback\/$ [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*\/feed\/$ [NC]
```

```
    RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*\/comments\/$ [NC]
    RewriteCond %{REQUEST_URI} !^.*\/comments\/feed\/$ [NC]
    RewriteCond %{REQUEST_URI} !^\/wp-content\/cache\/supercache\/ [NC]
    RewriteCond
%{DOCUMENT_ROOT}/wp-content/cache/supercache/%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}index.html -f
    RewriteRule ^(.*) "/wp-content/cache/supercache/%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}index.html" [L]
    </IfModule>
```

Esto por lo general ya hace todo el plugin.

Nginx

Configurar Nginx:
- Añada la siguiente configuración en su bloque de servidor en el archivo de configuración de Nginx:

```nginx
location ~ /wp-content/cache/supercache/ {
    try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
}
```

Paso 6: Verificación y Pruebas

6.1. Verificar el Funcionamiento del Caché:
- Vaya a la pestaña "Contents" en la configuración de WP Super Cache para ver si las páginas están siendo cacheadas correctamente.

6.2. Probar el Rendimiento:
- Utilice herramientas como Google PageSpeed Insights, GTmetrix o Pingdom para verificar las mejoras en el rendimiento de su sitio web. (Usar el plugin **Site Kit by Google** para Google PageSpeed Insights).

Paso 7: Configuración Opcional

7.1. CDN (Content Delivery Network):
- Si está utilizando una CDN, configure las opciones en la pestaña "CDN" de WP Super Cache.

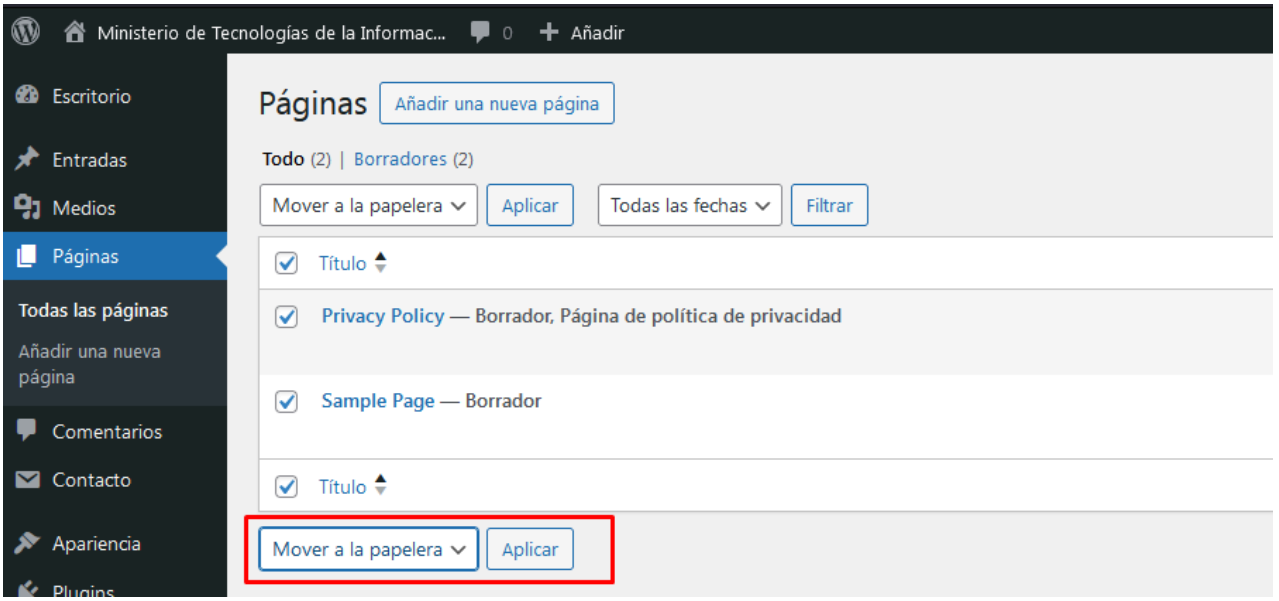
7.2. Preload Cache:
- Active y configure el precargado del caché en la pestaña "Preload" para asegurarse de que todas las páginas estén cacheadas.

Conclusión

Siguiendo estos pasos, debería poder instalar y configurar WP Super Cache en un servidor estándar, mejorando significativamente el rendimiento de su sitio WordPress.

Configuraciones

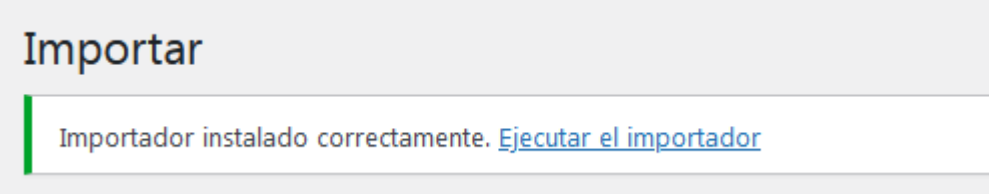
Paso 1 - Eliminar páginas demo:
Elimine las página que vienen por defecto, seleccionando ambos y eligiendo la opción **Mover a la papelera** luego clic en **Aplicar**



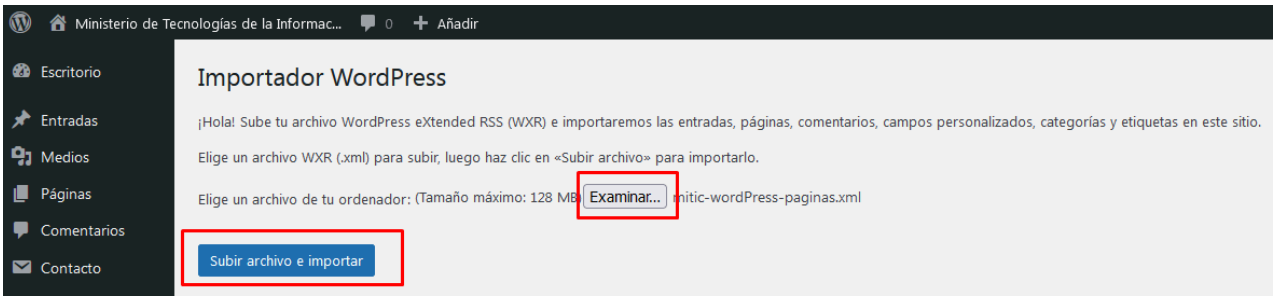
Paso 2 - Importar páginas del template

Dirigirse al menú **Herramientas -> Importar**. Luego haga clic en **Instalar ahora** bajo el sistema WordPress:

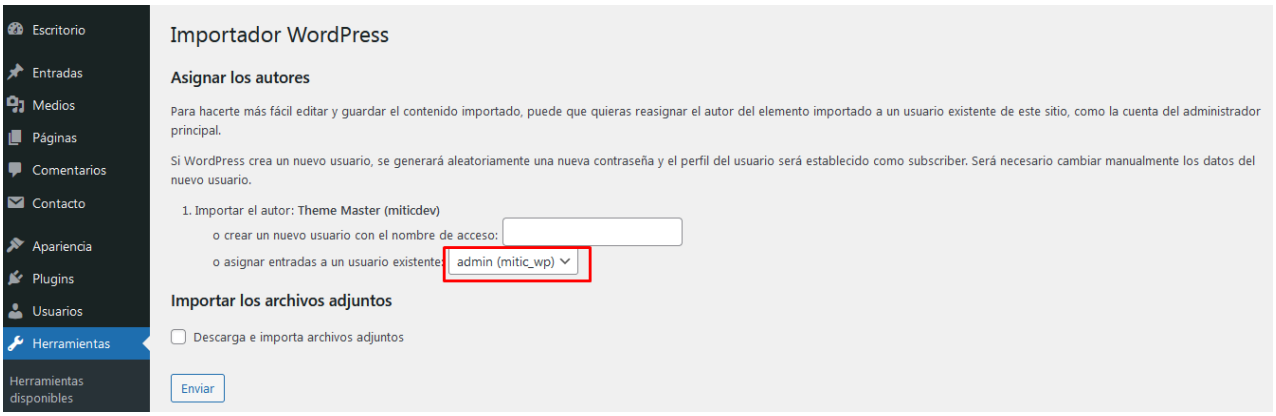
Una vez finalizado, se verá el siguiente mensaje y haga clic en **Ejecutar el importador**



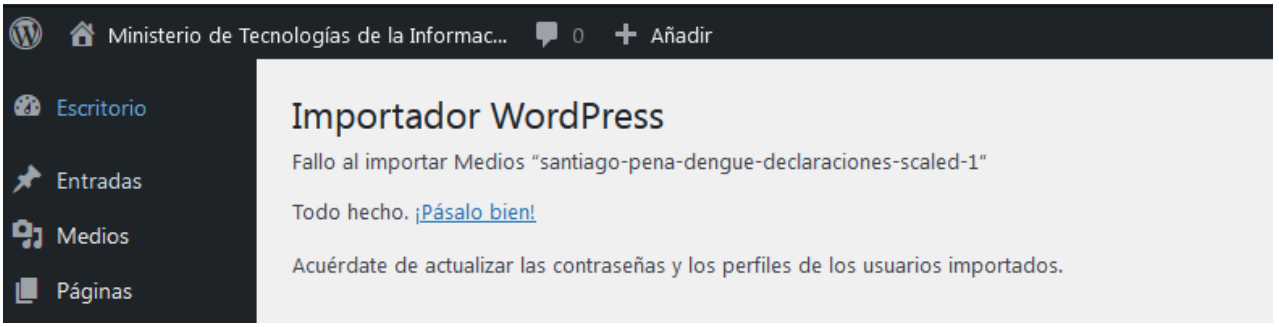
Seleccione los archivos XML correspondientes a las páginas y a las entradas, de nombre: **mitic-wordPress-paginas.xml** y **mitic-wordPress-entradas.xml** luego haga clic en **Subir archivo e importar:**



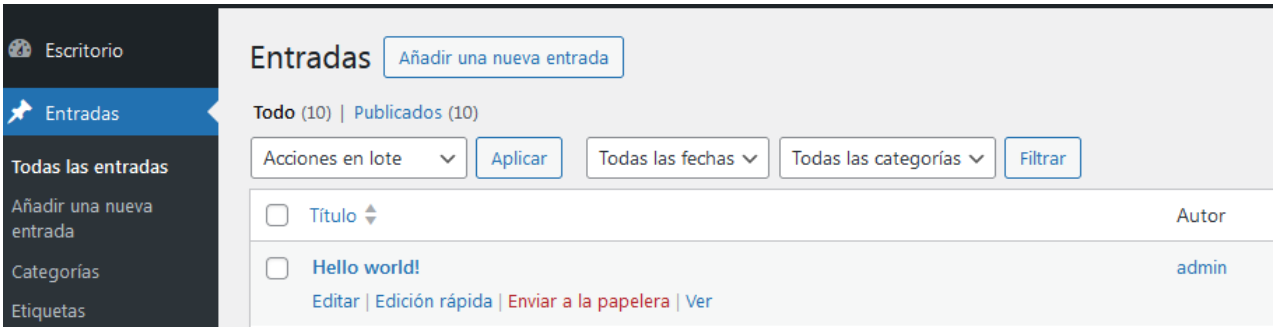
Asigne un usuario, en este caso **admin** y haga clic en **Enviar**



El importador finaliza con un error por no localizar una imagen de la publicación. Se puede ignorar

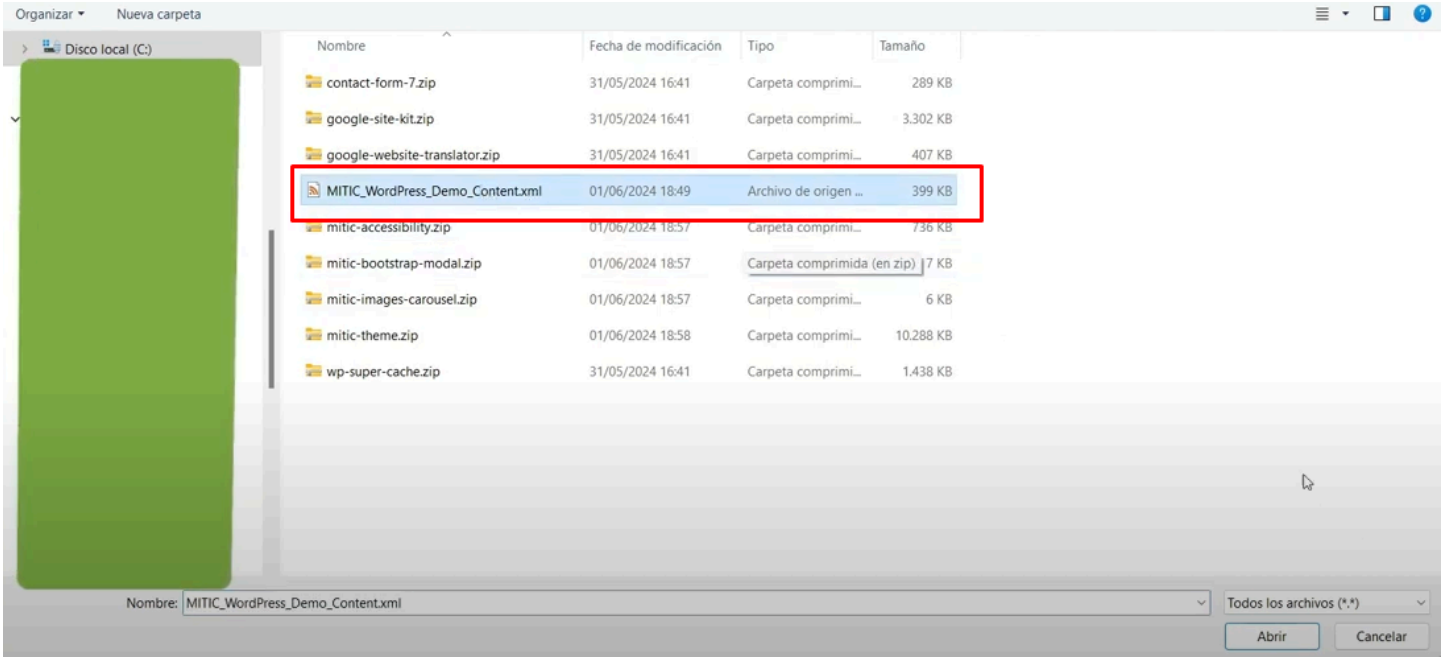


Paso 3 - Eliminar entrada de ejemplo:
Ingrese a Entradas luego busque la entrada Hello World y haga clic en **Enviar a la papelera**

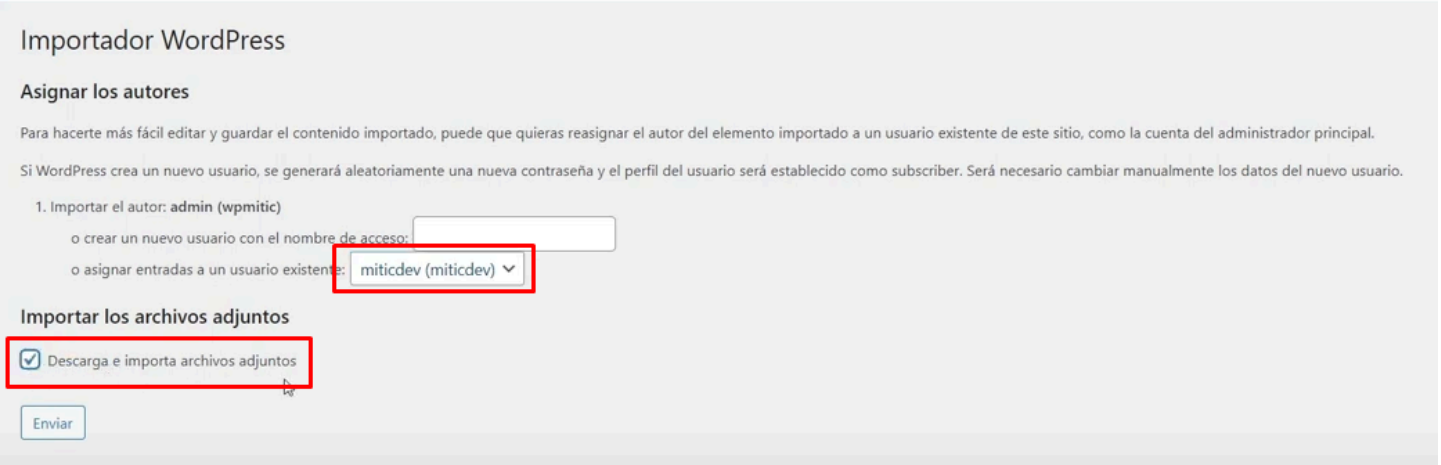


Paso 4 - Importar Entradas
Dirigirse al menú **Herramientas -> Importar**. Luego haga clic en **Ejecutar el importador**

Seleccionando el archivo **mitic-wordPress-Demo_Content.xml** luego haga clic en **Subir archivo e importar:**



Asigne un usuario, en este caso **admin** y haga clic en **Enviar**

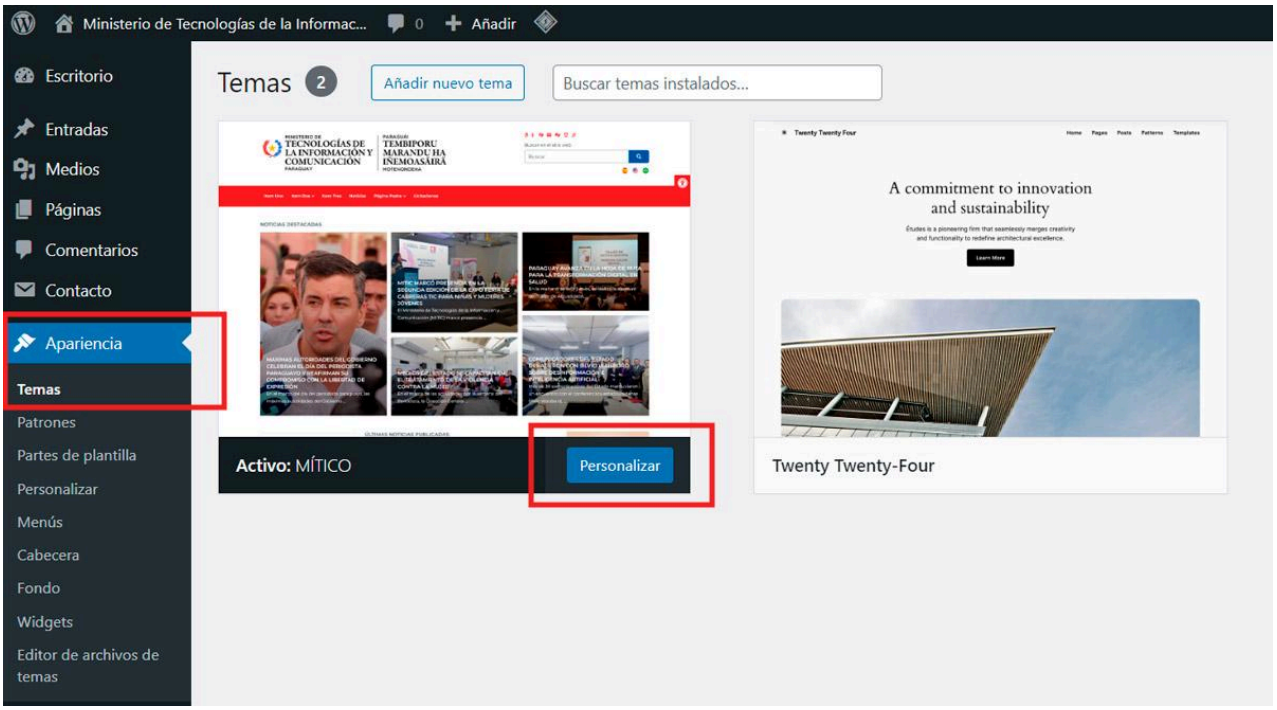


Se finaliza la importación

Ir a **Páginas** para ver todas las páginas que importó

Paso 5 - Personalizar tema

Para personalizar el tema, ingrese en **Apariencia** -> **Temas** y luego en **Personalizar**



Paso 6 - Carga de datos institucionales:

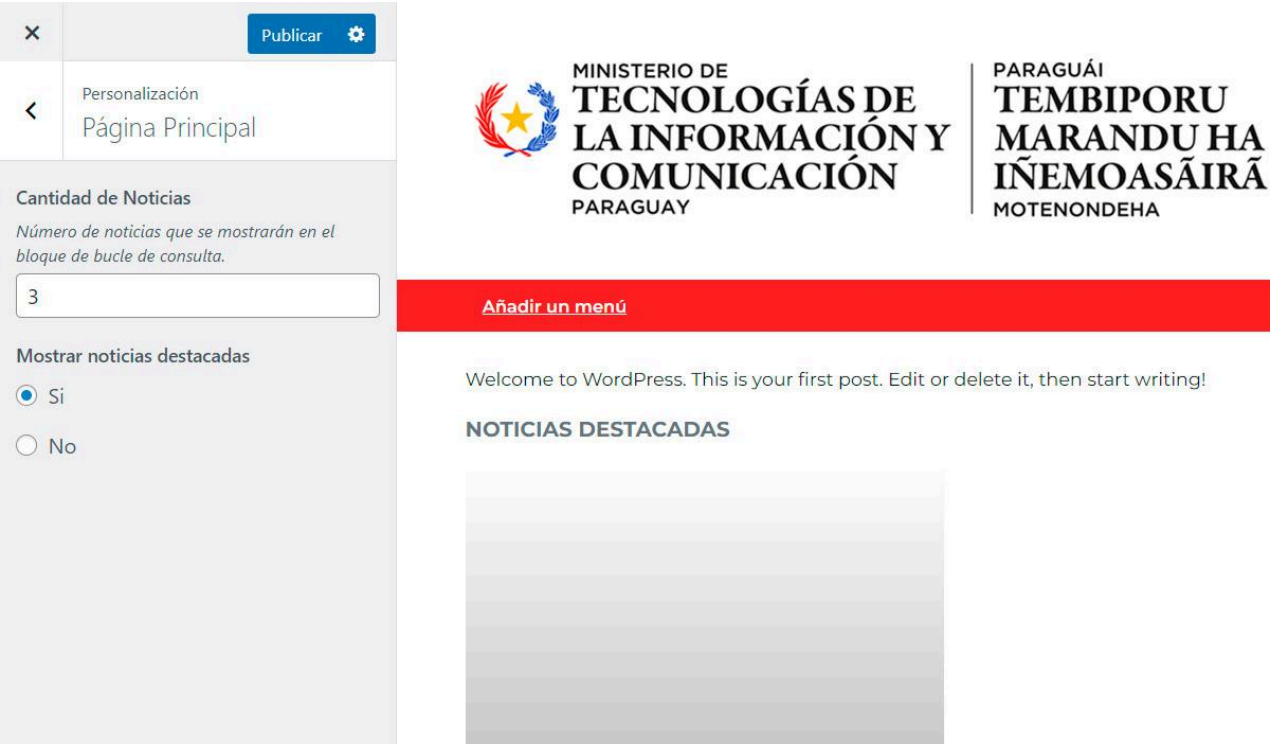
Abrir el panel de “Identidad del sitio” y cargar el código de institución, la anchura del logo. Seleccionar si desea mostrar el buscador, cargar título y cargar descripción.

Paso 7 - Edición del pie de página

Clic en Contacto y Redes sociales y completar los campos con los Paso 8n - datos de contacto.

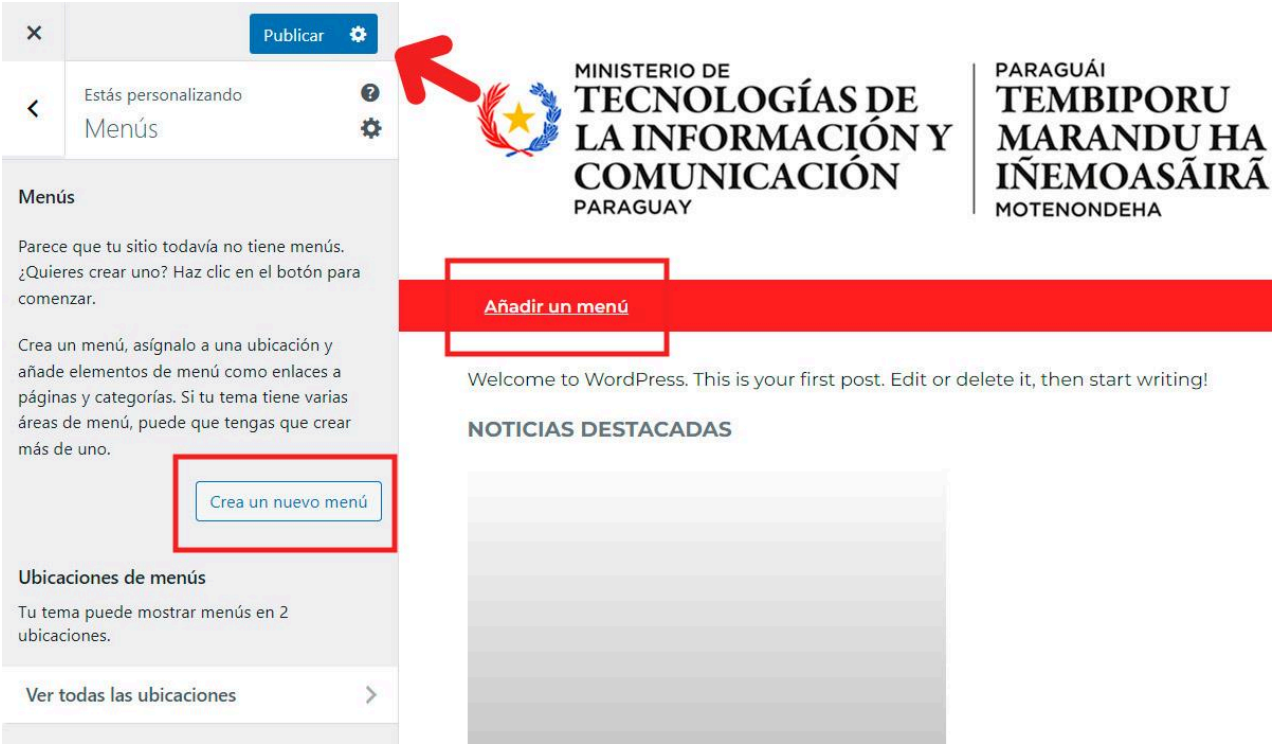
Paso 8 - Página Principal

Haga clic en Página Principal y configure la cantidad de noticias a mostrar en el index (recomendado: no más de 5) y si desea mostrar o no las noticias destacadas en la parte superior.

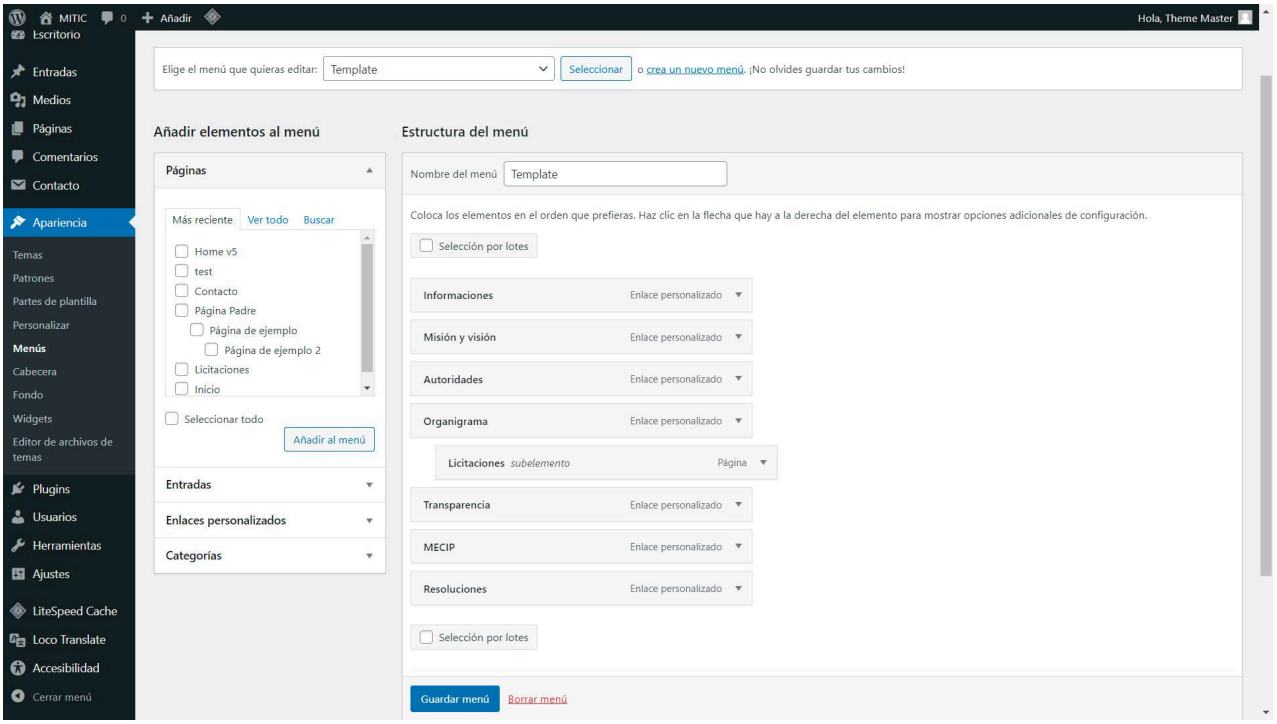


Paso 9 - Menú principal

Clic en **Apariencia -> Personalizar -> Menús** para personalizar el menú principal. Si no hay menu debe crear uno nuevo, puedo hacerlo haciendo clic en el botón “Crear un nuevo menu” o en “Añadir menu”. Asegúrese de presionar en el botón “Publicar” antes de iniciar esta acción, para guardar sus cambios.

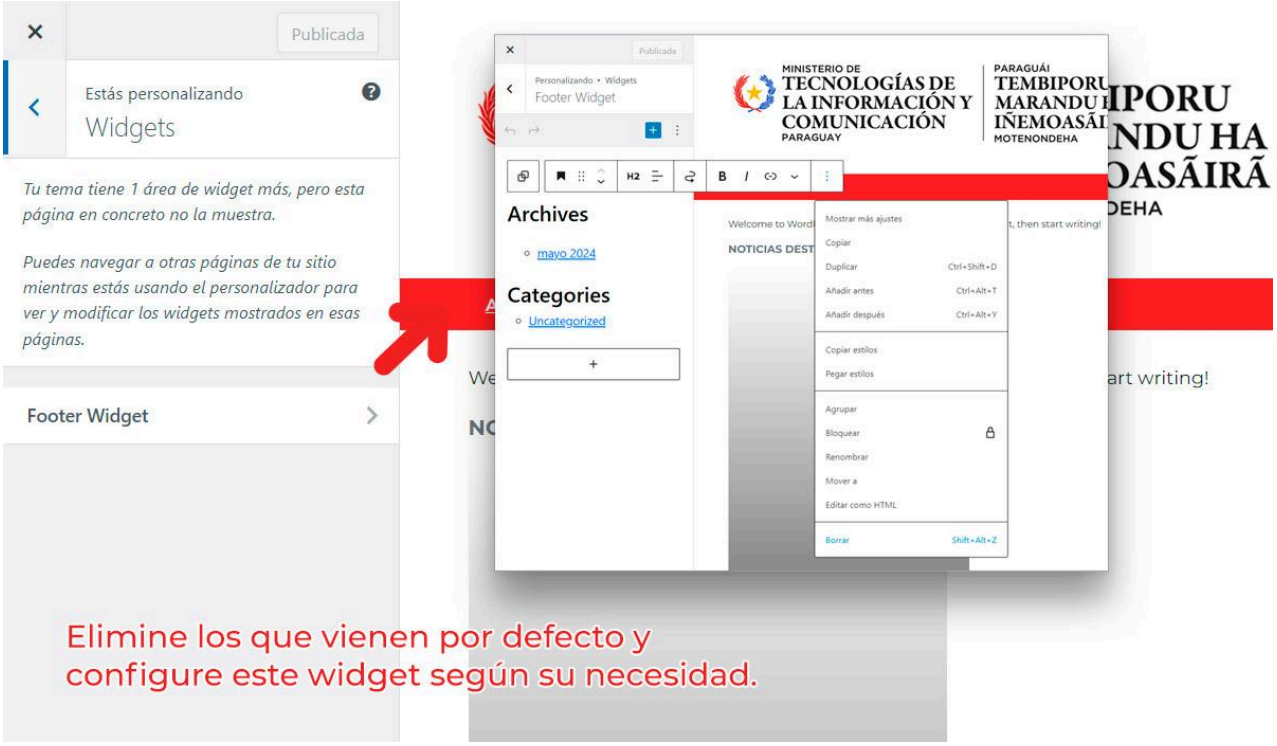


También puede personalizar el menu de manera más cómoda desde **Apariencia -> Menu** (Ver página 31).



Paso 10 - Widget adicionales

Clic en Widgets para cargar contenido personalizado en la última columna del pie de página. Puedes usar el bloque de YouTube si deseas agregar un video de YouTube o html si deseas agregar un html personalizado.

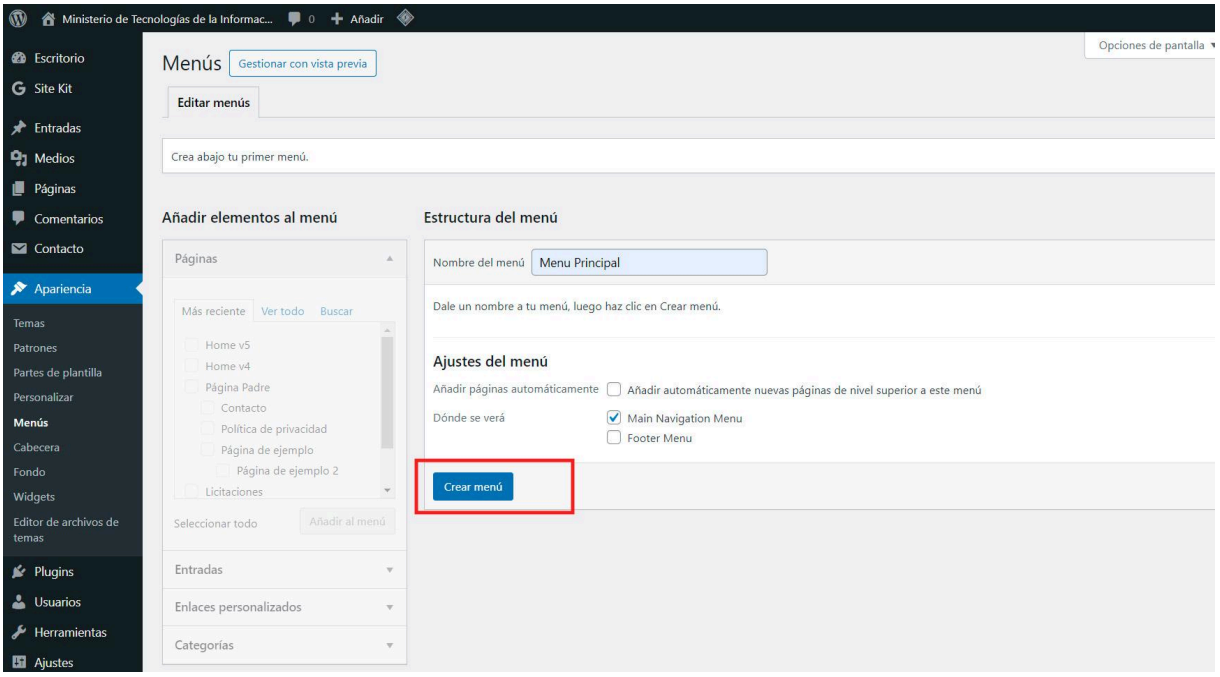


Para un trabajo más cómodo con el WordPress Gutenberg, los widgets se recomienda editar desde **Apariencia -> Widgets** (Ver página 33).

Crear Menús

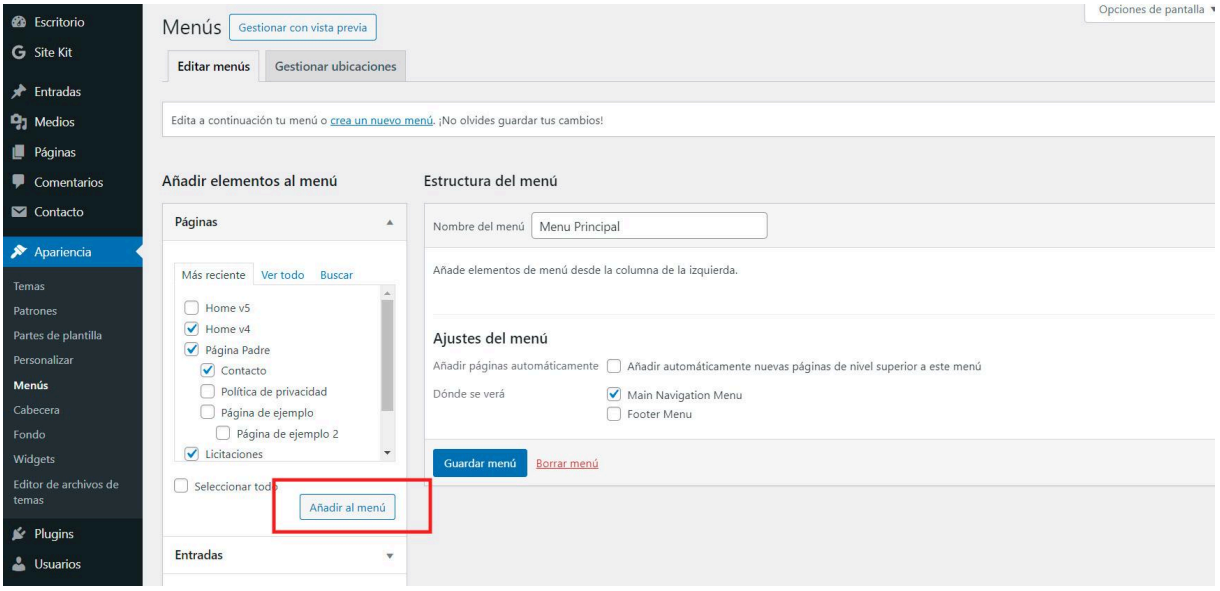
Paso 1 - Crear menu

Para que pueda visualizar los menús de navegación debe crearlos manualmente. Diríjase a **Apariencia -> Menús** , escriba un nombre para el menú principal, seleccione la opción “Main Navigation Menu” y presione en el botón “Crear menú”.



Paso 2 - Seleccionar ítems del menú

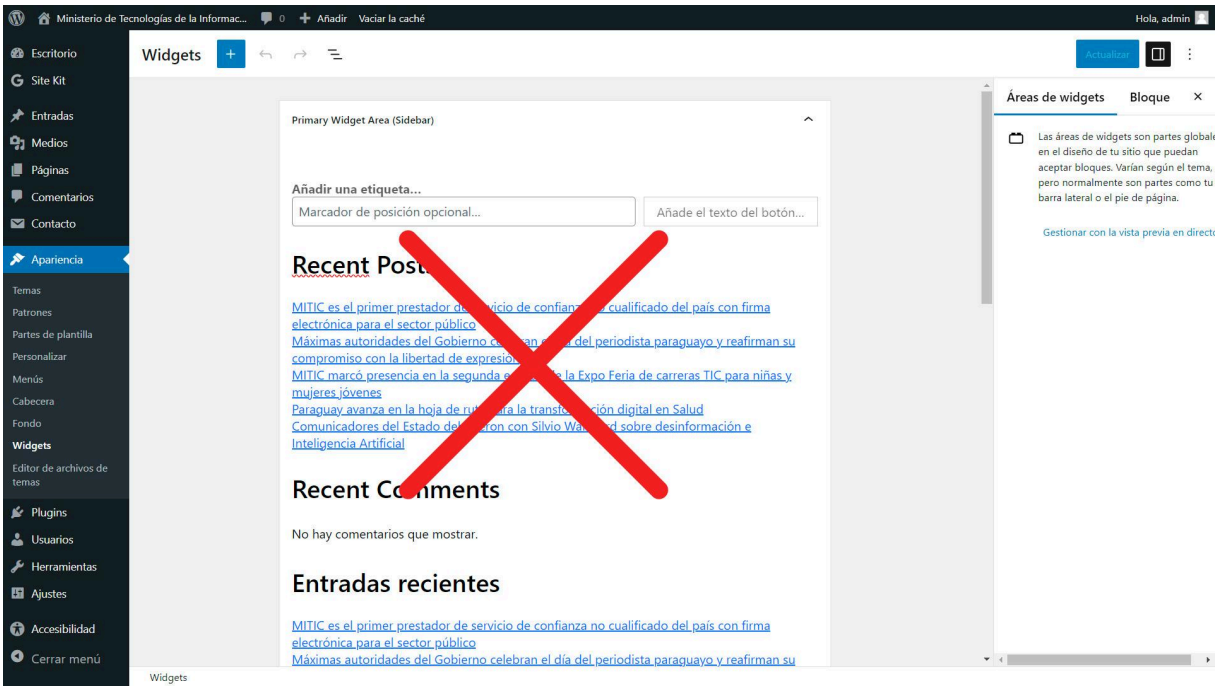
Seleccione los ítems (páginas) del menú y presione en “Añadir al menú”, puede organizarlos gerárcicamente para habilitar la función de navegación con menú desplegable (dropdown).



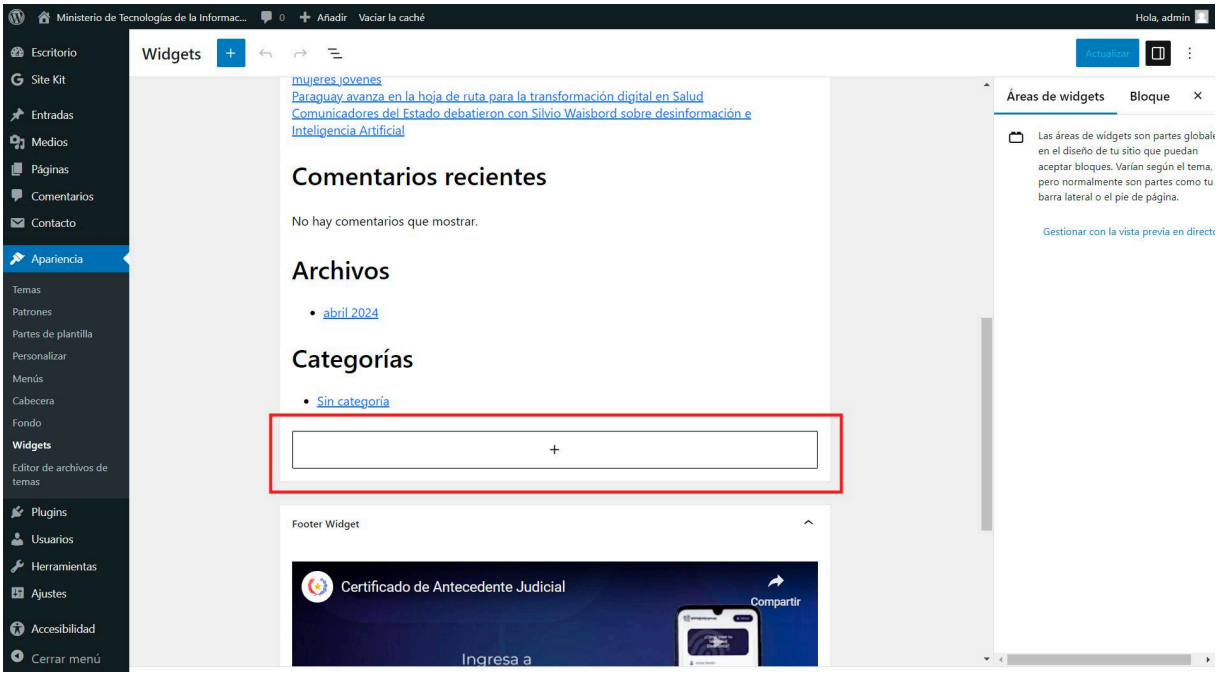
Nota: La columna de “PRINCIPALES SECCIONES” de la página Home V5 utiliza un menú, el cual debe crearlo de la misma manera pero sin seleccionar una ubicación, debido a que ese menu se agrega desde el editor de Gutenberg en Editar Página.

Configurar Widgets

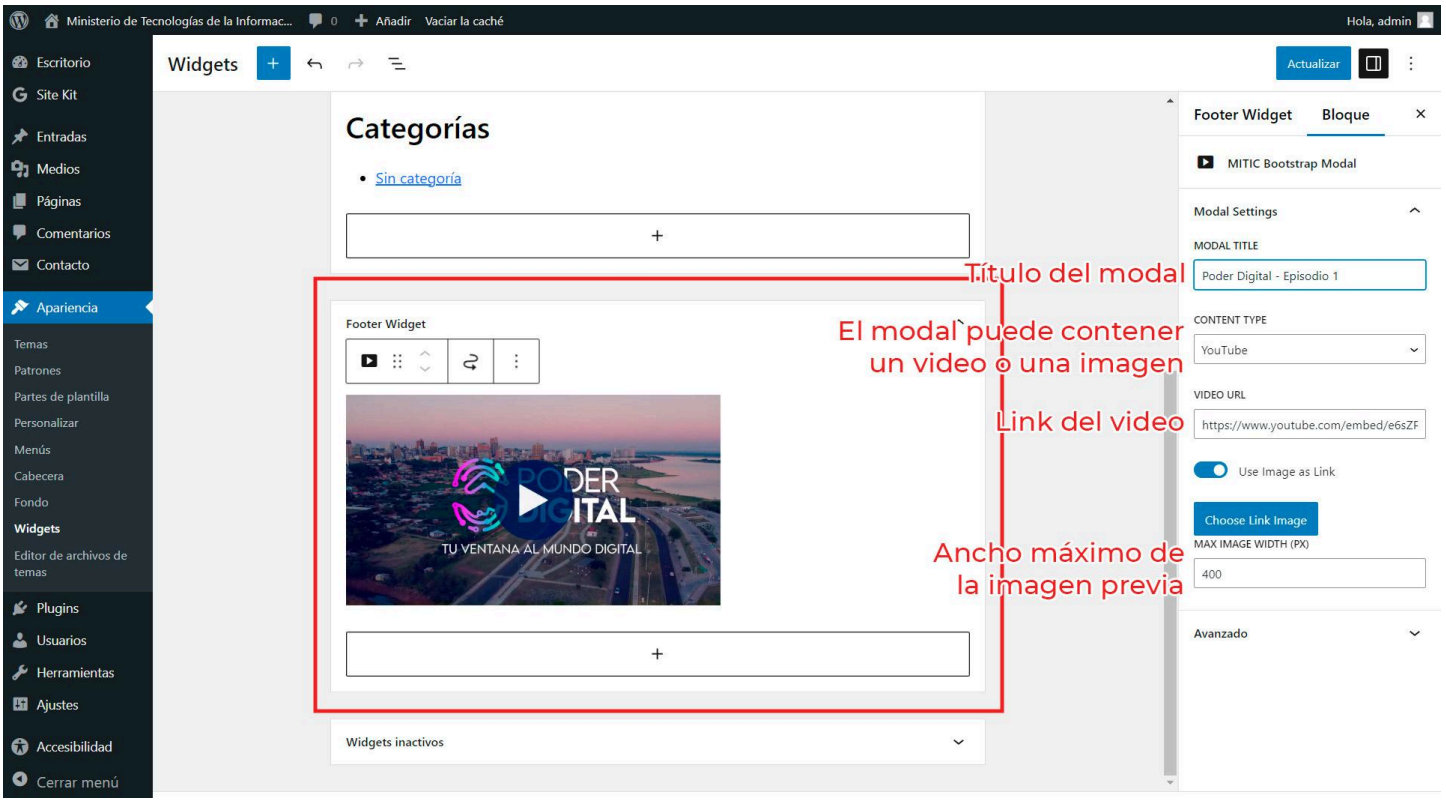
Diríjase a **Apariencia -> Widgets** y elimine los widgets que vienen por defecto para el sidebar de blog (noticias).



Personalice a gusto el sidebar para la sección de noticias quitando o agregando widgets de WordPress.

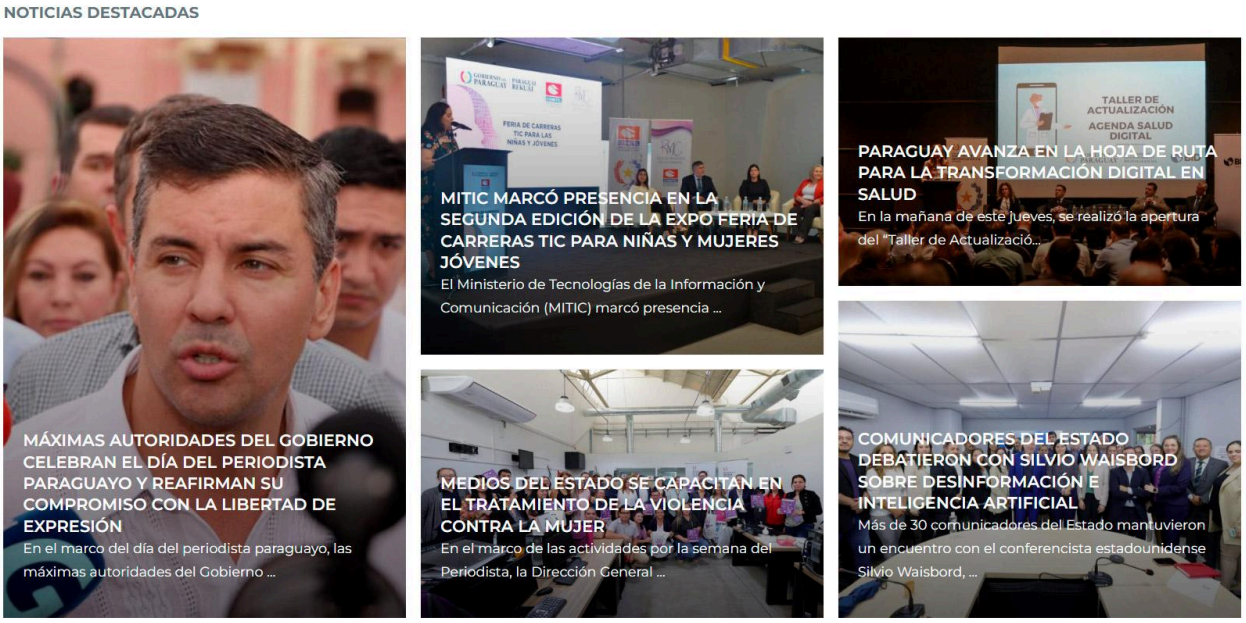


Personalice la última columna del pie de página (footer) agregando un widget de su preferencia. Para videos de youtube recomendamos usar el bloque de gutenberg “MITIC Bootstrap Modal”.

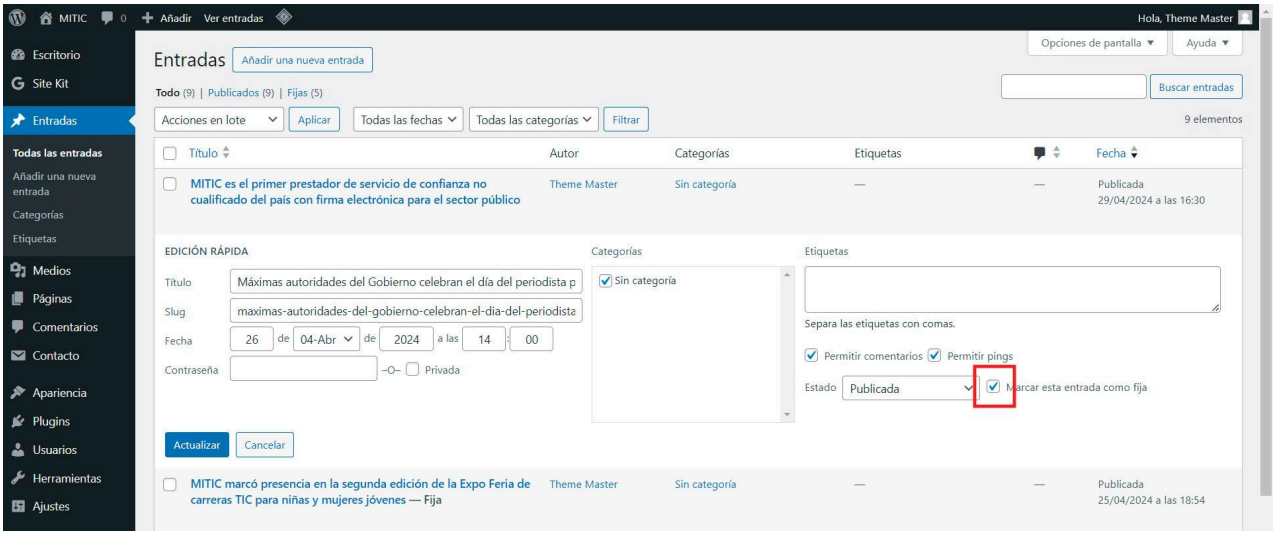


El resultado se vería así:

Noticias Destacadas



Para que una noticia aparezca en el grid de noticias destacadas, debe dirigirse a **Entradas -> Todas las entradas** y luego presionar clic en el botón de “Edición rápida” que aparece luego de pasar el mouse sobre el título de una noticia.



Es importante que todos los artículos del blog (noticias) tengan una **imágen destacada** y un resumen (more), de lo contrario no se va a visualizar correctamente en noticias destacadas y en la sección de noticias.

Listado de Últimas Noticias en la Página Principal

Este **shortcode** permite mostrar un listado de entradas de blog en un diseño de columnas o filas. Se puede especificar el número de entradas y la categoría de las entradas a mostrar. El shortcode genera el HTML necesario para presentar las entradas con su imagen destacada, título, fecha y extracto.

Atributos del Shortcode

El shortcode **mitic_blog** acepta los siguientes atributos:

- **design:** Especifica el diseño de las entradas, puede ser 'row' para filas o 'col' para columnas. Por defecto, es 'row'.
- **posts:** Número de entradas a mostrar. El valor por defecto es 3.
- **category:** Categoría de las entradas a mostrar. Si se deja vacío, se mostrarán entradas de todas las categorías.

Uso del Shortcode

Para utilizar el shortcode, simplemente inclúyelo en el contenido de una página o entrada de WordPress con los atributos deseados:

[mitic_blog design="col" posts="5" category="news"]

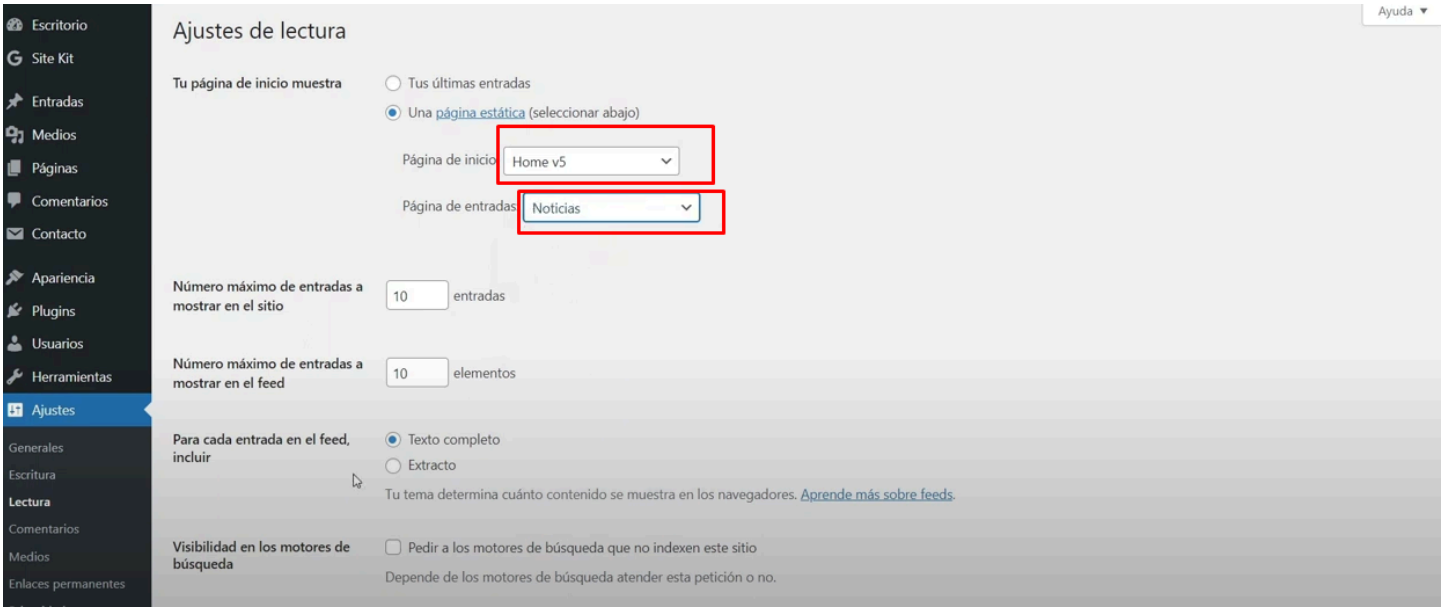
Ejemplo de visualización:

[mitic_blog design="**row**" posts="2" category="news"]

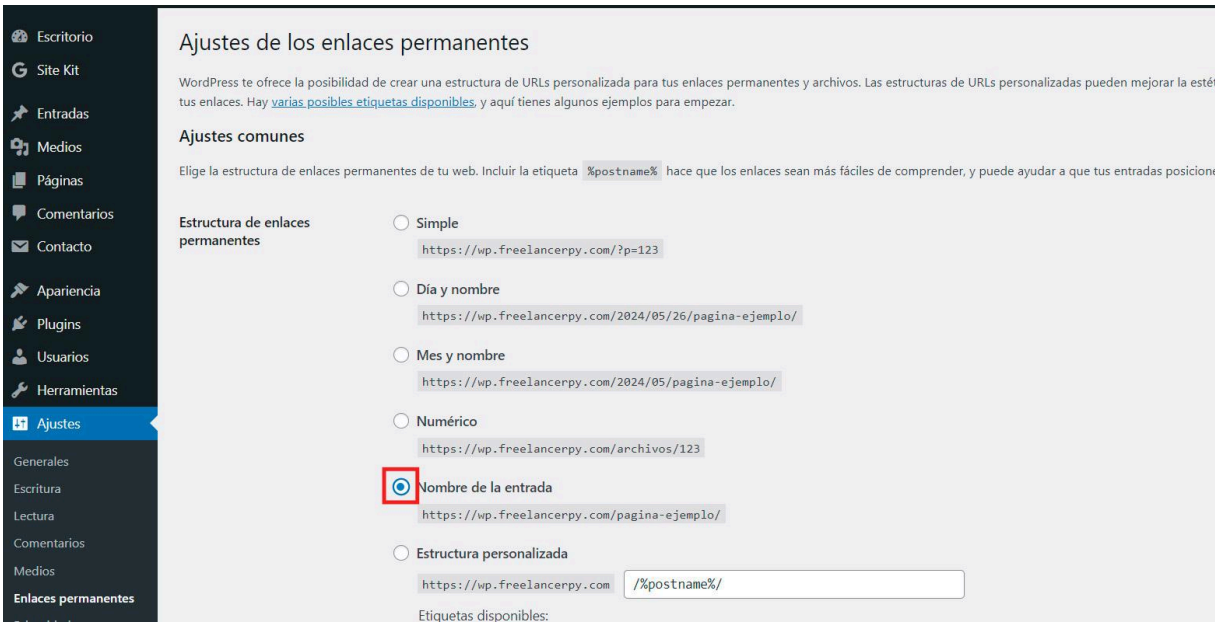
[mitic_blog design="**col**" posts="3" category="news"]

Enlaces Permanentes y Página de Inicio

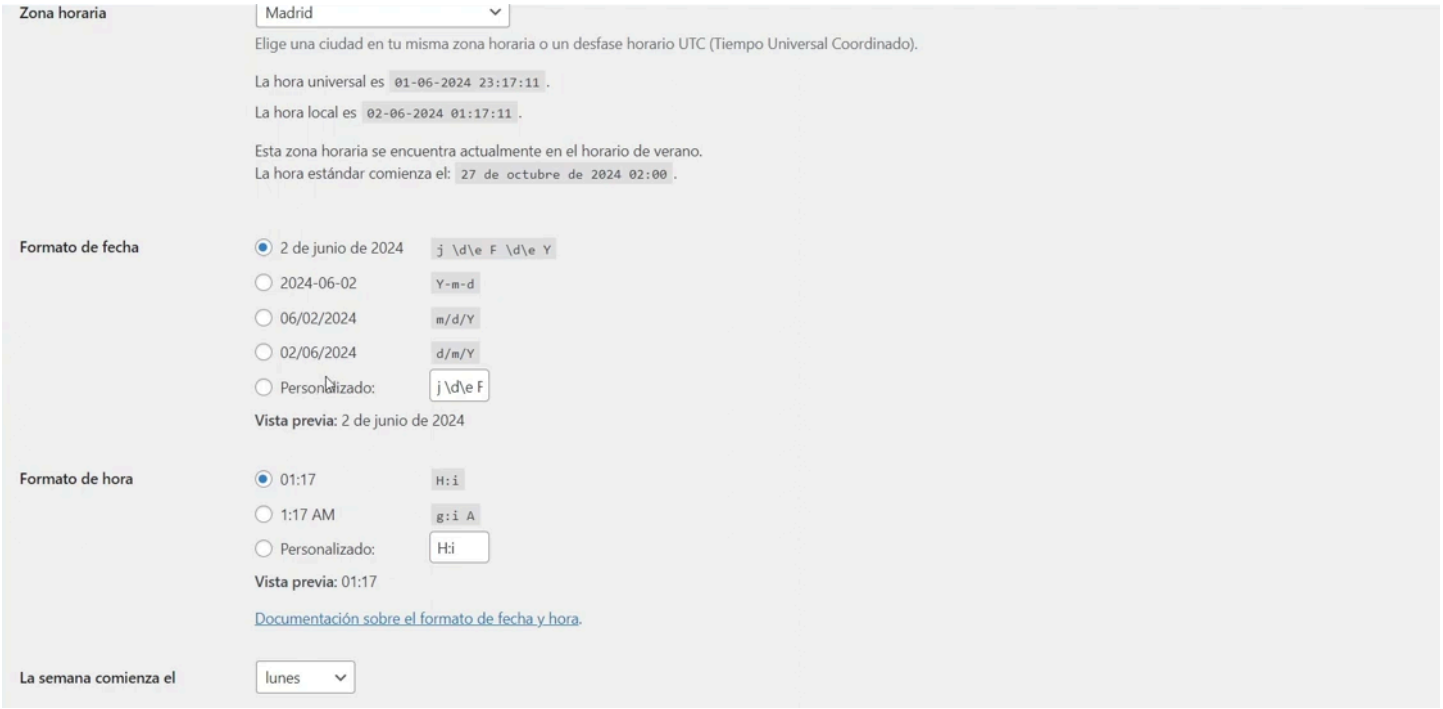
Paso 1- Página de Inicio y Noticias
Ingrese a **Ajustes -> Lectura** y configure la página principal de su elección (home v5 o home v6) y la página de noticias como página para el blog.



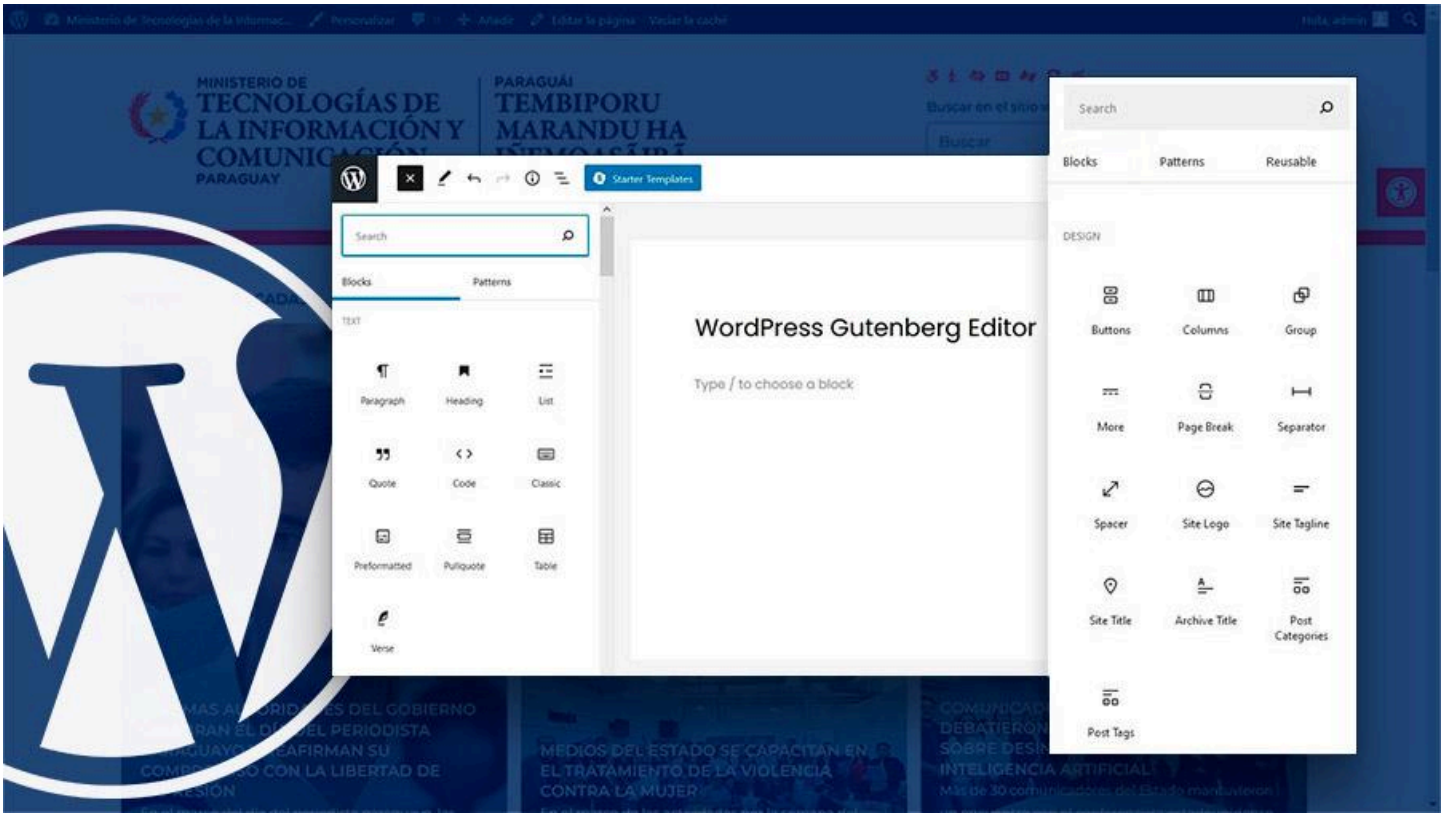
Paso 2 - Enlaces Permanentes
Ingrese a **Ajustes -> Enlaces Permanentes** y configure los enlaces permanentes como muestra en la captura de abajo.



Paso 3 - Formatos de fechas
Ingrese a **Ajustes -> Generales** y configurelos formatos de fechas y horas como muestra en la captura de abajo.



Bloques por defecto de WordPress Gutenberg



1. Paragraph / Párrafo
Permite añadir y editar texto en párrafos, con opciones de formato como negrita, cursiva, enlaces y más.

2. Heading / Encabezado
Añade títulos y subtítulos a tu contenido, con opciones para diferentes niveles de encabezado (H1, H2, H3, etc.).

3. Image / Imagen
Inserta imágenes desde tu biblioteca de medios o sube nuevas imágenes, con opciones para alineación y tamaño.

4. Cover / Cubierta
Añade una imagen o video de fondo con texto superpuesto, ideal para crear encabezados visuales atractivos.

5. Gallery / Galería
Inserta una galería de imágenes en una cuadrícula, permitiendo elegir múltiples imágenes y configurar el número de columnas.

6. List / Lista
Crea listas ordenadas o desordenadas para organizar elementos en puntos o números.

7. Quote / Cita
Añade citas con estilo especial para destacar frases importantes o testimonios.

8. Audio / Audio
Inserta un archivo de audio con controles de reproducción, ideal para podcasts o clips de sonido.

9. Video / Video
Inserta un archivo de video con controles de reproducción, permitiendo subir videos o usar URLs externas.

10. File / Archivo
Añade un enlace para descargar un archivo, como PDF, documentos de Word, etc.

11. Code / Código
Muestra bloques de código con formato especial para destacar fragmentos de programación.

12. HTML / HTML
Permite insertar código HTML personalizado directamente en el contenido.

13. Preformatted / Preformateado
Muestra texto con formato predefinido, manteniendo espacios y saltos de línea tal como se escriben.

14. Pullquote / Cita en bloque
Añade citas destacadas en un formato visualmente atractivo, normalmente usadas para enfatizar citas importantes.

15. Table / Tabla
Inserta tablas para organizar datos en filas y columnas.

16. Button / Botón
Crea botones con enlaces, útiles para llamadas a la acción.

17. Columns / Columnas
Divide el contenido en varias columnas, permitiendo un diseño más flexible.

18. Media & Text / Medios y texto
Combina una imagen o video junto a un bloque de texto, ideal para diseños de contenido mixto.

19. Spacer / Espaciador
Añade espacio vertical entre bloques para ajustar la disposición del contenido.

20. Separator / Separador
Añade una línea divisoria entre bloques para separar secciones de contenido.

21. Shortcode / Código corto
Inserta shortcodes de plugins o temas para añadir funciones específicas dentro del contenido.

22. Widget: Categories / Widget: Categorías
Muestra una lista de categorías de tu sitio.

23. Widget: Latest Posts / Widget: Entradas recientes
Muestra una lista de las entradas más recientes de tu sitio.

24. Widget: Latest Comments / Widget: Comentarios recientes
Muestra los comentarios más recientes en tu sitio.

25. Widget: Archives / Widget: Archivos
Muestra un archivo mensual de las entradas de tu blog.

26. Widget: Calendar / Widget: Calendario
Muestra un calendario con enlaces a las entradas del blog según la fecha.

27. Widget: Custom HTML / Widget: HTML personalizado
Permite añadir HTML personalizado en cualquier parte de tu contenido.

28. Widget: Navigation Menu / Widget: Menú de navegación
Muestra un menú de navegación personalizado.

29. Widget: Search / Widget: Buscar
Añade un cuadro de búsqueda para que los usuarios puedan buscar en tu sitio.

30. Widget: Tag Cloud / Widget: Nube de etiquetas
Muestra una nube de etiquetas con las etiquetas más usadas en tu sitio.

31. Group / Grupo
Agrupa varios bloques en uno solo para manejar y diseñar secciones completas de contenido.

Glosario de Términos

1. Apache: Un servidor web que ayuda a mostrar tu sitio web en internet.

2. Breadcrumbs: Enlaces que muestran la ruta que has seguido dentro de un sitio web.

3. CDN: (Content Delivery Network) Una red que distribuye el contenido de tu sitio web para que cargue más rápido.

4. CPanel: Una herramienta para gestionar tu sitio web y servidor de manera sencilla.

5. CSS (Cascading Style Sheets): Lenguaje que define cómo se ven los elementos de tu sitio web.

6. Gutenberg: Editor de WordPress que usa bloques para diseñar páginas y publicaciones.

7. HTML: (HyperText Markup Language) Lenguaje que estructura el contenido de tu sitio web.

8. MySQL: Una base de datos donde se almacena la información de tu sitio web.

9. Nginx: Otro tipo de servidor web que también ayuda a mostrar tu sitio web en internet.

10. PHP: Lenguaje de programación que se usa para crear sitios web dinámicos.

11. Shortcode: Código corto que inserta funcionalidades específicas en tus publicaciones o páginas.

12. SQL: (Structured Query Language) Lenguaje para gestionar y manipular bases de datos.

13. Theme (Tema): El diseño y la funcionalidad que determina cómo se ve y se comporta tu sitio web.

14. Widget: Pequeños bloques que agregan contenido y funcionalidades a áreas específicas de tu sitio web.

15. WordPress: Plataforma para crear y gestionar sitios web.

16. WP Super Cache: Plugin que acelera tu sitio web guardando páginas estáticas.

17. Frontend: en WordPress La parte del sitio web que los visitantes pueden ver e interactuar.

18. Caché: Almacenamiento temporal de datos para que las páginas web carguen más rápido.

19. Dropdown: Menú desplegable que muestra más opciones cuando haces clic o pasas el ratón sobre él.

20. Plugin: Extensiones que añaden funcionalidades adicionales a tu sitio web.

21. Personalizador de Temas: Herramienta en WordPress para modificar y ver cambios en tu sitio en tiempo real.

22. FTP: (File Transfer Protocol) Protocolo para transferir archivos entre tu computadora y el servidor web.

23. Back-end en WordPress: La parte del sitio web donde los administradores gestionan el contenido y la configuración.

24. SSL: (Secure Sockets Layer) Protocolo de seguridad que protege la información transmitida entre el navegador y el servidor.

25. REST API: Interfaz que permite interactuar con WordPress mediante solicitudes HTTP.

26. Contact Form 7: Plugin para crear formularios de contacto en tu sitio web【4:0†source】.

27. WP Super Cache: Plugin que mejora la velocidad de carga de tu sitio web mediante almacenamiento en caché【4:0†source】.

28. Masonry: Diseño de cuadrícula donde los elementos se ajustan automáticamente sin espacios【4:0†source】.

29. Entradas: (Posts) Contenidos individuales, como artículos de blog, en tu sitio web【4:0†source】.

30. Favicon: Pequeño ícono que representa tu sitio web en la pestaña del navegador【4:0†source】.

31. Bootstrap: Un marco de trabajo (framework) para diseñar sitios web responsivos y móviles primero.

32. Carousel: Un control deslizante de imágenes o contenido que se mueve automáticamente o manualmente.

33. Modal: Una ventana emergente que se superpone a la página actual para mostrar información adicional o pedir una acción del usuario.

34. HTTPS: Protocolo seguro para transferir datos entre tu navegador y el sitio web.

35. Widget Area: (Área de Widgets) Secciones en tu sitio web donde puedes colocar widgets, como la barra lateral o el pie de página.

Enlaces Útiles

Configuración del plugin oficial de **Site Kit by Google**, para Google Analytics: https://support.google.com/google-ads/answer/11898619?hl=es-419

Configuración del plugin **Contact Form 7**: https://contactform7.com/es/setting-up-mail/

Link para descargar **WP Super Cache**: https://es.wordpress.org/plugins/wp-super-cache/

Crear embed de **Twitter (X)**: https://help.twitter.com/en/using-x/embed-x-feed

Documentación de **Bootstrap 5.3**: https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/

Documentación de **WordPress Gutenberg**: https://wordpress.org/documentation/article/wordpress-block-editor/

Video Tutorial: https://youtu.be/QrtGiaBMvqk

Firmado digitalmente por JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO
Fecha: 2024.06.04 13:56:05 -04'00'