

MANUAL DE INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLANTILLAS WORDPRESS - PLANTILLA EN BLANCO

Aprobado con Resolución Administrativa AGETIC/RA/0000/0000, de 00 de xxxx de 0000

UNIDAD DE GESTIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (UGAT)



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION	3
2. COMPONENTES DE LA PÁGINA	3
2.1. BANNER DE IDENTIFICACIÓN	3
2.2. NAVEGACIÓN PRINCIPAL (MEGAMENU)	3
2.3. HERO	4
2.4. CARRUSEL DE IMÁGENES	4
2.5. CARDS	
2.6. CARRUSEL DE CARDS	5
2.7. TABLAS	6
2.8. MODAL	
2.9. COLAPSABLE (ACORDEÓN)	6
2.10. ENLACES	7
2.11. ALERTAS	7
2.12. POPOVERS	
2.13. BREADCRUMBS	8
2.14. PESTAÑAS (TABS)	9
2.15. TOOLTIPS	9
2.16. HEADER	9
2.17. FOOTER	
2.18. ICONOS	
3. TECNOLOGÍAS	
4. RECURSOS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS EXTERNOS	
5. REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN	
6. INSTALACIÓN DE WORDPRESS	
6.1. INSTALACIÓN LOCAL DE MARIADB, APACHE Y PHP	
6.2. CREACIÓN DE PROYECTO	
7. INSTALACIÓN DE PLANTILLA Y PLUGINS	
OPCIÓN 1. DESDE EL REPOSITORIO	
OPCIÓN 2. DESDE EL ADMINISTRADOR	
OPCIÓN 3. VÍA SERVIDOR FTP	
7.1. ACTIVACIÓN DE PLUGINS REQUERIDOS	
8. CONFIGURACIÓN DEL SITIO	
8.1. ADICIONAR WIDGETS	
8.2. PLUGIN DE TRÁMITES	
8.3. PLUGIN DE ORGANIGRAMA	29



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

1. INTRODUCCIÓN.

Este manual está orientado a la creación de una página web en base a la plataforma de gestión de contenidos WORDPRESS, desde una plantilla en blanco que cumple los Lineamientos para el uso y funcionamiento de la Plataforma Digital del Estado Plurinacional de Bolivia "Gob.bo".

Para agilizar el trabajo de construcción de su página web institucional, la AGETIC pone a disposición de las entidades una plantilla DEMO sobre este CMS, para que usted solo tenga que introducir la información que requiera. Para la configuración que incluya la página DEMO puede hacer uso del MANUAL DE INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS.

2. COMPONENTES DE LA PÁGINA.

2.1. BANNER DE IDENTIFICACIÓN.

Es la identificación institucional, dando a entender al usuario que se encuentra en un sitio oficial del Estado Plurinacional de Bolivia, además de informar al usuario sobre el uso del protocolo https para garantizar la seguridad de la navegación.



Imagen 1.

2.2. NAVEGACIÓN PRINCIPAL (MEGAMENU).

La organización del contenido debe estar agrupada y presentada de manera jerárquica permitiendo al usuario acceder a cualquier sección de forma rápida e intuitiva ofreciendo una navegación fluida y personalizada.



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

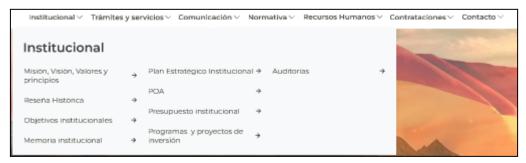


Imagen 2.

2.3. HERO.

El componente Hero se debe presentar de forma prominente el contenido más importante de la página de inicio, dirigir al usuario hacia una acción específica (por ejemplo, conocer más, registrarse, comprar) y captar la atención del usuario y generar una primera impresión positiva.



Imagen 3.

2.4. CARRUSEL DE IMÁGENES.

En el carrusel de imágenes se debe presentar una serie de imágenes de manera dinámica y atractiva, resaltando los aspectos más relevantes del sitio, permitir al usuario navegar entre las diferentes imágenes de forma sencilla e intuitiva, además de crear una experiencia visualmente agradable y cautivadora.



Imagen 4.



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

2.5. CARDS.

Presentar datos relevantes de manera clara y organizada en un formato de tarjeta para dirigir al usuario a páginas específicas relacionadas con la información presentada y ofrecer una interfaz intuitiva y fácil de usar.



Imagen 5.

Existen distintos tipos de cards, cada uno de estos con distintos objetivos. Revisar las especificaciones funcionales del servicio para ver las funcionalidades de cada uno de estos.

2.6. CARRUSEL DE CARDS.

Presentar de manera organizada y visualmente atractiva una serie de tarjetas que contienen información relevante, permitir al usuario desplazarse a través de las tarjetas utilizando un carrusel, visualizando así un conjunto más amplio de información y ofrecer una interfaz intuitiva y dinámica que permita al usuario explorar el contenido de forma fácil y rápida.



Imagen 6.



Código: UGAT/AIT-M00

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

2.7. TABLAS.

El componente "Tabla" permite organizar y presentar información de manera estructurada en filas y columnas, facilitando la comparación y análisis de datos. Es un elemento fundamental para visualizar conjuntos de datos de forma clara y concisa.

Versión: 0

2.8. MODAL.

Un modal es un componente de interfaz de usuario que se superpone al contenido principal de una página, atrayendo la atención del usuario hacia una tarea o información específica. Su objetivo es proporcionar una experiencia de usuario enfocada y sin distracciones.



Imagen 7.

2.9. COLAPSABLE (ACORDEÓN).

El componente "Colapsable" (también conocido como acordeón o collapse panel) permite organizar y presentar información de manera jerárquica, mostrando y ocultando secciones de contenido según la interacción del usuario. Esto facilita la navegación y reduce la sobrecarga visual en interfaces con mucha información.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025



Imagen 8.

2.10. ENLACES.

El componente "Enlace" o "Link" es un elemento fundamental en cualquier interfaz digital que permite a los usuarios navegar entre diferentes páginas o secciones de un sitio web.

Viceministerio de Justicia y Derechos Fundamentales

Imagen 9.

2.11. ALERTAS.

El componente "Alerta" es fundamental para comunicar mensajes importantes al usuario, ya sea para informar, advertir o confirmar una acción.



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025



Imagen 10.

2.12. POPOVERS.

Un popover es un elemento de interfaz de usuario que proporciona información adicional al usuario cuando se activa, generalmente al pasar el cursor sobre un elemento o al hacer clic en un botón. Sirve para ofrecer contexto adicional sin interrumpir la experiencia del usuario.



Imagen 11.

2.13. BREADCRUMBS.

El componente Breadcrumbs proporciona al usuario una vista clara y concisa de su ubicación actual dentro de una jerarquía de páginas, facilitando la navegación y permitiendo un rápido retorno a secciones anteriores.



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

Inicio / Santa Cruz / SALUD

Imagen 12.

2.14. PESTAÑAS (TABS).

El componente "Tabs" (o Pestañas) organiza la información en secciones distintas, permitiendo al usuario ver una sección a la vez. Esto mejora la legibilidad y la experiencia del usuario al reducir la cantidad de información presentada en pantalla simultáneamente.

PENDIENTES PROCESADOS

Imagen 13.

2.15. TOOLTIPS.

Un tooltip es un elemento de interfaz de usuario que proporciona una breve explicación o descripción adicional sobre un elemento cuando el usuario interactúa con él, generalmente al pasar el cursor sobre él. Su función principal es aclarar dudas y mejorar la comprensión del usuario.



lmagen 14.

2.16. HEADER.

El componente Header (o Encabezado) es el elemento visual superior de una página web que proporciona una identidad visual consistente al sitio, facilita la navegación y ofrece acceso a funcionalidades comunes como búsqueda y ajustes de accesibilidad.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025



Imagen 15.

2.17. FOOTER.

El componente Footer (o Pie de página) es un elemento fundamental de una página web que proporciona información de contacto, enlaces a políticas de privacidad, términos de uso y otros recursos relevantes. Además, refuerza la identidad visual del sitio y ofrece una oportunidad adicional para la navegación.



Imagen 16.

2.18. ICONOS.

En el contenido de los portales institucionales se usarán íconos principalmente con dos propósitos:

- Diferenciar y agrupar elementos.
- Orientar al usuario mediante la asociación de señales visuales (símbolos que le sean familiares y de reconocimiento inmediato) y su significado en la selección de componentes (botones-ícono). En estos casos los íconos sintetizan la descripción de la acción asociada al componente.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

Este icono representa un número telefónico.
Este icono hace referencia a una dirección de correo electrónico.
Este icono hace referencia a una ubicación (dirección).
Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social X.
Seste icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Facebook.
🖸 Este icono representa un número telefónico que usa el servicio Whatsapp .
Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Youtube.
Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Instagram.
Este icono representa la categoría virtual.
Este icono representa la categoría presencial.
Este icono hace referencia a la opción de copia al portapapeles o despliegue de un enlace.
≟Este icono hace referencia a la opción de descarga de un documento.

Imagen 17.

Si requiere información más detallada sobre cada uno de estos componentes, pueden consultar el documento de especificaciones funcionales de las plantillas web institucionales.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

3. TECNOLOGÍAS.

Tecnología	Descripción	
MariaDB	Gestor de base de datos	
PHP	Lenguaje de programación.	
Wordpress	Sistema de gestión de contenidos.	
Leaflet	Biblioteca javascript para mapas.	

Tabla 1. Tecnologías que utilizan las páginas web institucionales.

4. RECURSOS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS EXTERNOS.

Tecnología	Descripción
ACF (Obligatorio)	Plugin de campos personalizados avanzados para Wordpress
WP-CONTROL (Obligatorio)	Plugin para administración de CRON
Contact Form 7	Plugin para crear formularios de contacto
WP Sitemap Page	Plugin para crear el mapa de sitio
PublishPress Capabilities	Plugin para gestión de permisos

Tabla 2. Servicios externos que utilizan las páginas web institucionales



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

5. REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN.

Nombre	Versión	Descripción	Instalación
PostgreSQL	^14.5	Gestor de base de datos	https://www.postgr esql.org/download/ linux/debian
MariaDb	^10.6.18	Gestor de base de datos	https://mariadb.org /
Wordpress	^6.6.2	CMS wordpress	https://es.wordpre ss.org/download/
PHP	^8.1	Lenguaje de programación	https://www.php.n et/downloads.php

Tabla 3. Versiones de las tecnologías que utilizan las páginas web institucionales

Pueden utilizar el motor de base de datos que deseen, siempre y cuando sea compatible con la versión de wordpress.



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

6. INSTALACIÓN DE WORDPRESS.

Puede seguir la guia de https://ubuntu.com/tutorials/install-and-configure-wordpress#1-overview o instalarlo vía docker.

6.1. INSTALACIÓN LOCAL DE MARIADB, APACHE Y PHP.

Instalar MariaDB localmente:

```
sudo apt install mariadb-server mariadb-client
```

Vía docker:

```
docker run -d --rm --name mariadb -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=root
-p 3306:3306 mariadb
```

Instalar apache2

```
sudo apt install apache2
```

sudo service apache2 start

Instalar PHP y extensiones

sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql php-xml
php-mbstring php-curl php-zip

6.2. CREACIÓN DE PROYECTO.

Descargue Wordpress y cópielo en la carpeta creada por apache.

```
cp wordpress-6.7.2-es ES.zip /var/www/html/
```

Dirigirse a la carpeta y descomprimirlo en una carpeta

unzip wordpress-6.7.2-es ES.zip -d gobbo

Darle permisos

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/gobbo/wordpress

sudo chmod -R 755 /var/www/html/gobbo/wordpress



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

Acceder a la URL y seguir las instrucciones

http://localhost/gobbo/wordpress

6.3. CONFIGURAR EN MODO DESARROLLO.

Después de instalar dirigirse a la carpeta de wordpress del proyecto y editar wp-config.php.

nano /var/www/html/gobbo/wordpress/wp-config.php

#Buscar y cambiar configuración

define('WP DEBUG', true);

Una vez instalado y configurado wordpress, cambiar los siguientes valores en php.ini

upload_max_filesize 64M
post_max_size 64M
max execution time 300



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

7. INSTALACIÓN DE PLANTILLA Y PLUGINS.

OPCIÓN 1. DESDE EL REPOSITORIO.

El repositorio contiene el wp-content de un proyecto wordpress, puede reemplazar el contenido de este repositorio como wp-content.

```
# Ir a la carpeta del proyecto.
```

cd /var/www/html/gobbo/wordpress

Eliminar el wp-content

rm -rf wp-content

Clonar el proyecto en esta carpeta con el nombre wp-content.

git clone

git@gitlab.agetic.gob.bo:agetic/gob.bo/wordpress/gobbo-wp-plan
tilla-portal.git wp-content

Desde el administrador de wordpress dirigirse a **Apariencia > Temas** y activar el tema.

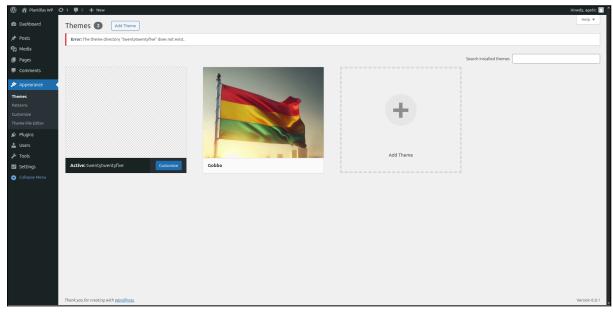


Imagen 18.

Desde el administrador de wordpress dirigirse a **Plugins** y activar **WP-Personal** y **Tramites/Servicios Gob.bo Plugin.**



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

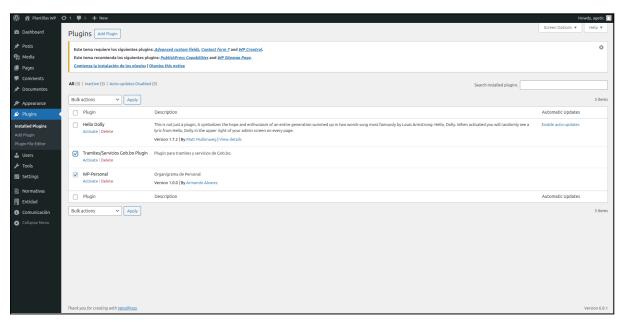


Imagen 19.

OPCIÓN 2. DESDE EL ADMINISTRADOR.

Descargue el repositorio

```
# Clonar el proyecto
git clone
git@gitlab.agetic.gob.bo:agetic/gob.bo/wordpress/gobbo-wp-plan
tilla-portal.git
# Dentro de la carpeta
cd gobbo-wp-plantilla-portal/install
```

Contenido de la carpeta install/



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

Desde el administrador de wordpress dirigirse a **Apariencia > Temas > Añadir nuevo tema > Subir tema** y seleccionar el archivo **install/gob_bo-zip**

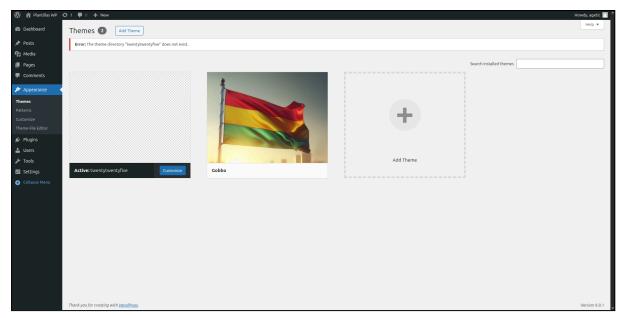


Imagen 20.

OPCIÓN 3. VÍA SERVIDOR FTP.

Dentro de su servidor navegue hasta la carpeta de temas:

ruta para temas de wordpress

/gobo/wp-content/themes/

Descomprime el archivo ZIP del tema gob_bo.zip

Activa el tema dirigiéndose a **Apariencia > temas**, click en **Activar** sobre el tema **Gob_bo**



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

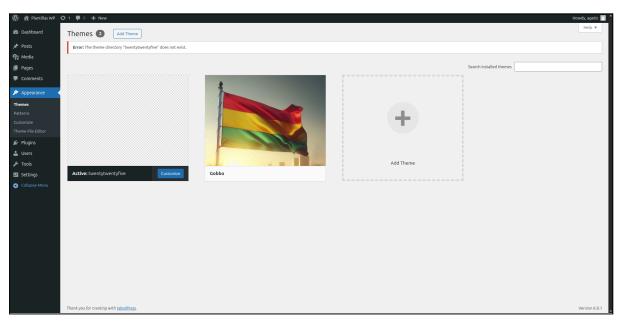


Imagen 21.

7.1. ACTIVACIÓN DE PLUGINS REQUERIDOS.

El tema pide instalar plugins externos obligatorios:

- 1. Advanced custom fields
- 2. WP Control
- 3. Contact Form 7

Plugins opcionales.

- 1. PublishPress Capabilities.
- 2. WP Sitemap Page



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

8. CONFIGURACIÓN DEL SITIO.

Una vez instalada la plantilla en blanco y los plugins necesarios, hacer clic en la opción Apariencia y a continuación clic en Personalizar.

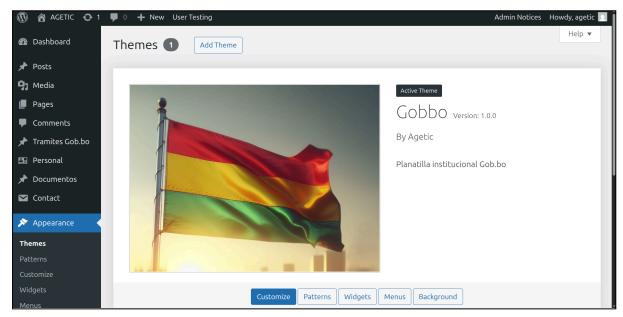


Imagen 22.

1. Api trámites/servicios

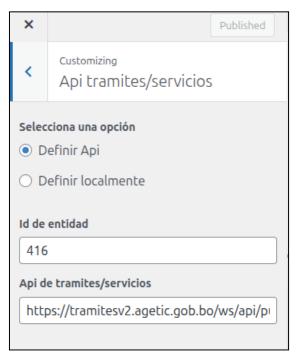
- a. Opción agregada por el Plugin de trámites/servicios. Se deben configurar los siguientes parámetros:
 - i. Id. de entidad: código de la entidad en el portal gob.bo
 - ii. Api de tramites/servicios: https://tramitesv2.agetic.gob.bo/ws/api/publico



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

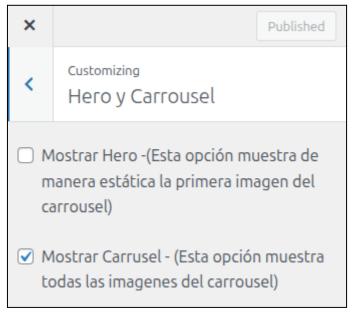
Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025



lmagen 23.

2. Hero Carrousel

a. Opción de mostrar todas las imágenes o dejar solo una.



lmagen 24.

b. La configuración de las imágenes se encuentra en la opción comunicación > carrusel del menú principal.



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

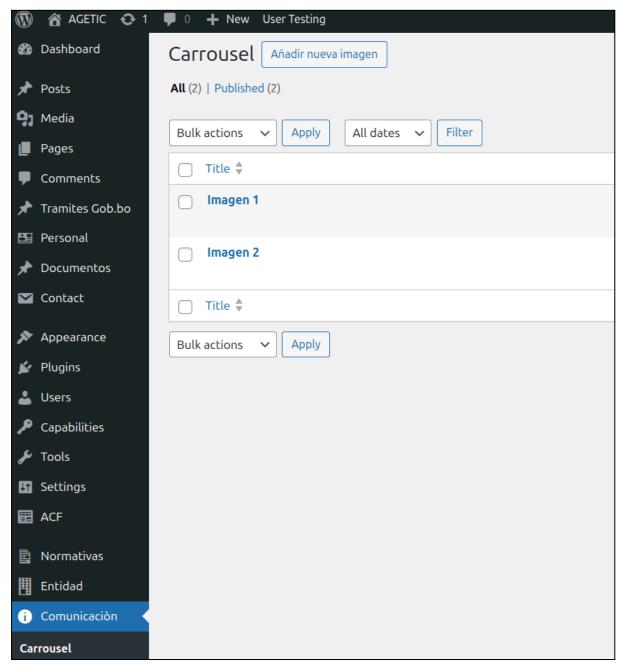


Imagen 25.

3. Footer

a. Información de contacto con la institución, logos y pie de página.



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

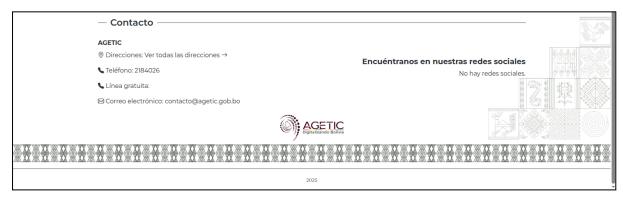


Imagen 26.

4. Header

a. Información de la cabecera y logos.



Imagen 27.

5. Menús.

- a. Ir a Apariencia > Menús
- b. Crear una menú y seleccionar el checkbox **Main Menu** para colocarlo como menú principal. El menú del tema soporta 3 niveles.
- c. Para añadir opciones al menú principal, identificar primeramente si esta opción redireccionará o no al usuario a una página web. Si la opción no redirigirá al usuario a una página web, seleccione la columna "Add menu items" > Categories > Sin categoría y haga clic en



Código: UGAT/AIT-M00

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

el botón "Add to Menu". A continuación definir el nombre de la opción y el parentesco correspondiente.

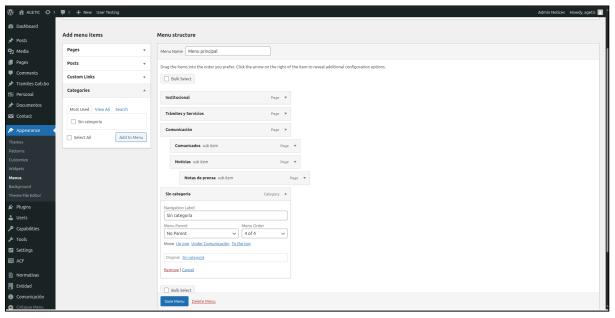


Imagen 28.

d. Si la opción redirigirá al usuario a una página web, seleccione la columna "Add menu items" > pages > "página web" y haga clic en el botón "Add to Menu". A continuación definir el nombre de la opción y el parentesco correspondiente.

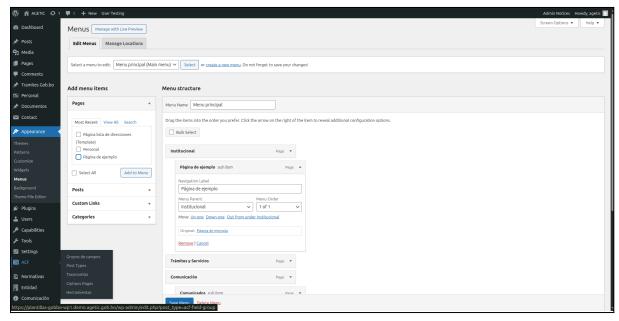


Imagen 29.



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

8.1. ADICIONAR WIDGETS.

Una vez configurado los componentes, debe añadir los widgets que son parte de la página web. Diríjase a Apariencia y a continuación haga clic en Widgets.

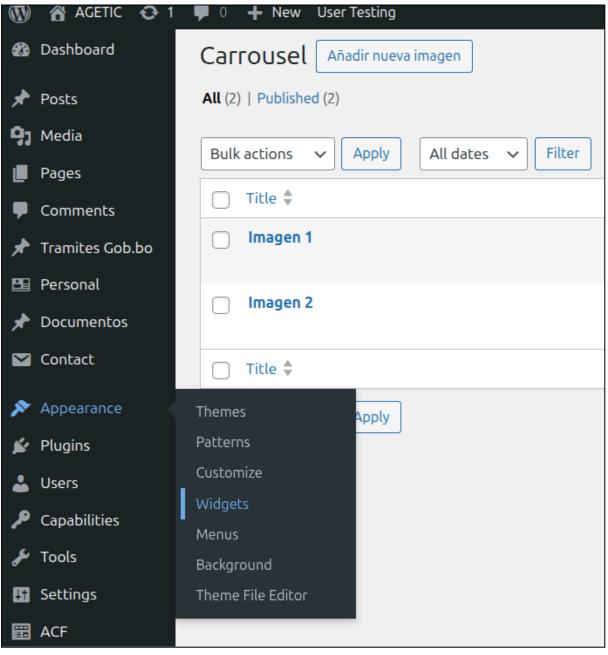


Imagen 30.

A continuación, debe remover los widgets por defecto en área Sidebar Página Principal y adicionar los widgets del tema que usted desea incorporar a la página web:



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

- 1. Servicios Widget
- 2. Notas de prensa Widget
- 3. Enlaces de interés Widget
- 4. Comunicados Widget
- 5. Trámites Widget
- 6. Herramientas Widget

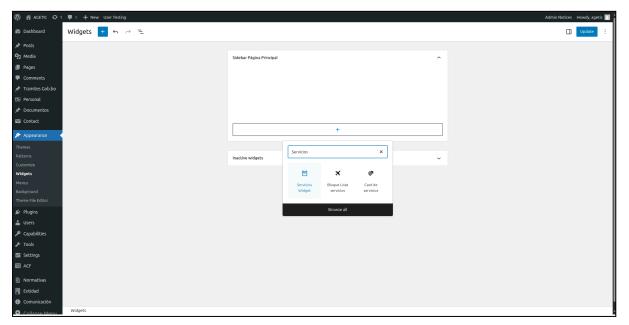


Imagen 31.

Una vez añadidos los widgets del tema y para que estos puedan ser visualizados, deben buscar la opción del widget correspondiente en las opciones comunicación, entidad o normativas del menú principal (imagen 32) y llenar el contenido de cada uno de estos (imagen 33).

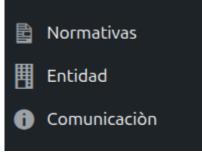


Imagen 32.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

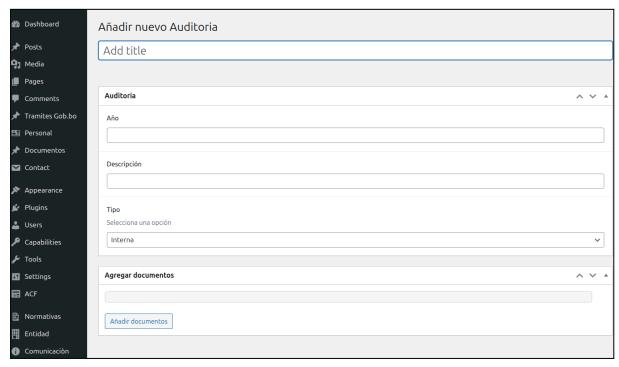


Imagen 33.

8.2. PLUGIN DE TRÁMITES.

Se adiciona una nueva opción en la plantilla institucional denominado **Trámites Gob.bo**, que permite obtener los trámites que su entidad ha declarado en la plataforma **Gob.bo** de manera automática.

Para poder obtener esta información, debe realizar los siguientes pasos:

- 1. Ingresar a la opción Servicios en el menú entidad de WORDPRESS.
- 2. Hacer clic en el botón "Añadir nuevo servicio".
- 3. Introducir la información de su trámite y hacer clic en el checkbox "Api Gob.bo".



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

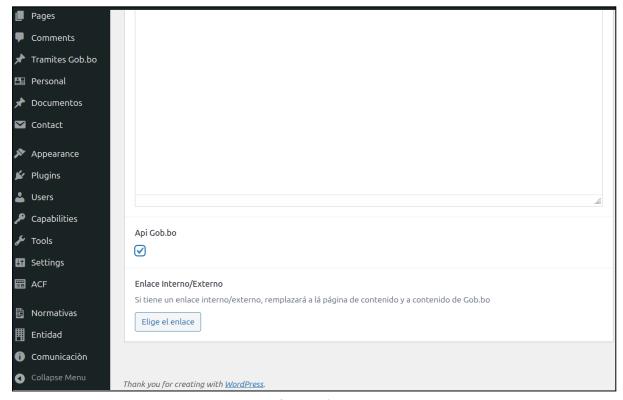


Imagen 34.

4. Hacer clic en el botón "Publish" y automáticamente, su trámite aparecerá en el apartado de servicios de la página principal de la entidad.

Dicha actualización se renueva automáticamente, por medio del **CRON** "cron_evento_api_servicios". En caso de querer actualizar inmediatamente cualquier cambio, puede dirigirse a la opción Herramientas > Eventos Cron.



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

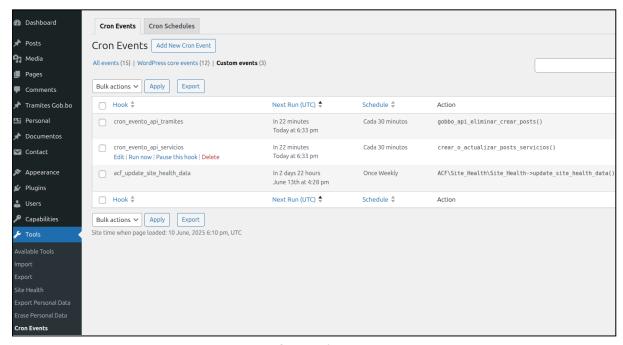


Imagen 35.

8.3. PLUGIN DE ORGANIGRAMA.

Esta plantilla institucional permite la creación del organigrama de la entidad. Para lograr esto, deben realizar las siguientes tareas:

 Creación de las unidades de la entidad. Para la creación de las unidades de la entidad, deben hacer clic en la opción personal y a continuación hacer clic en la opción "Departamentos". En esta opción deberá introducir el nombre de la unidad y la dependencia de esta.



Código: UGAT/AIT-M00 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

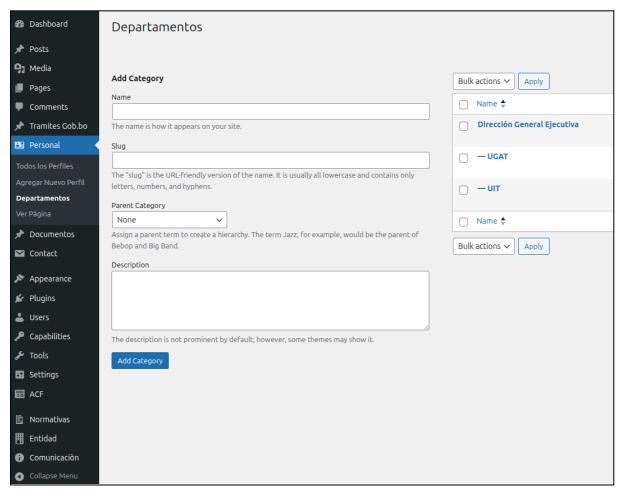


Imagen 36.

2. Creación y asignación de funcionarios públicos. Para introducir a una persona dentro del organigrama institucional, debe hacer clic en la opción "Personal" y a continuación hacer clic en la opción "Agregar nuevo perfil". En esta opción deberá introducir el nombre, cargo y dependencia de la persona.



 Código: UGAT/AIT-M00
 Versión: 0
 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0000/2025 de 00/00/2025

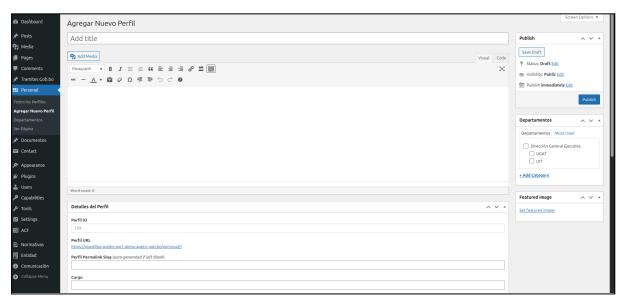


Imagen 37.