****

**Manual para la actualización de la herramienta**

**Transparencia en Publicidad Oficial v1.0**

**a**

**Publicidad Abierta**

**Contenido**

[1. Arquitectura 3](#_Toc20829361)

[2. Instalación del sistema de TPO 3](#_Toc20829362)

[Paso 1. Respaldo de archivos 4](#_Toc20829363)

[Paso 2. Borrado de archivos 4](#_Toc20829364)

[Paso 3. Ubicación de los archivos 5](#_Toc20829365)

[Paso 4. Actualización de las tablas 6](#_Toc20829366)

[Paso 5. Configuración manual de archivos 8](#_Toc20829367)

[Paso 6. Actualizar permisos de carpeta y archivos 9](#_Toc20829368)

[Paso 7. Acceder a los módulos 10](#_Toc20829369)

[Paso 8. Ingreso al módulo back-end 10](#_Toc20829370)

[Paso 9. Configuración de reCAPTCHA 10](#_Toc20829371)

# **1. Arquitectura**

El servidor requiere de los siguientes requerimientos de hardware:

|  |  |
| --- | --- |
| Memoria RAM | 4 GB o superior |
| Velocidad del procesador | Intel Core 1.3 a 3.0 GHz o superior |
| Almacenamiento | 250GB o superior |

Adicionalmente se requiere el siguiente software:

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema Operativo | RedHat 7 |
| Base de datos | MySQL (5.7) |
| Servidor de aplicaciones | Apache 2.0 |
| PHP | 5.5 |

# **2. Instalación del sistema de TPO**

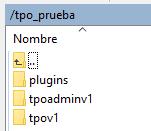
En este apartado se indica cómo actualizar los archivos, los cuales están desarrollados en PHP con el Framework CodeIgniter 3.

Se debe a tomar a consideración lo siguiente:

* <carpeta\_raiz> se refiere a la carpeta que contiene el código del proyecto a instalar, por lo cual, se debe sustituir el nombre real de la carpeta en cada comando que se mencioné.
* <directorio donde está el zip> se refiere a la ruta donde se almacena el archivo tpov1.zip proporcionado, el cual se debe sustituir por la ruta real en los comandos donde se hace referencia.
* (nombre\_usuario\_db) debe ser sustituido por el nombre de usuario de la base de datos del proyecto en cuestión, este usuario debe contar con privilegios.
* (nombre\_base\_de\_datos) debe ser sustituido por el nombre de la base de datos del proyecto en cuestión.
* En los ejemplos de muestra, se hace uso de la siguiente ruta /var/www/html, esta es donde se almacenan los proyectos en el servidor, en los comandos se utiliza /apps/www/html, la cual se usa como referencia, pero esta ruta se tiene que adecuar a la ruta real del servidor en el que se realizará la implementación.

## Paso 1. Respaldo de archivos

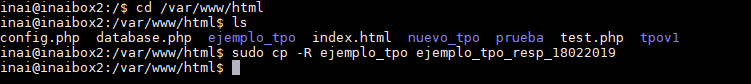
La versión tpov1 contiene 3 carpetas para su funcionamiento:



Se debe ubicar en la carpeta html que contiene la ‘carpeta\_raiz’ del proyecto a actualizar y ejecutar el siguiente comando:

sudo cp -R <carpeta\_raiz> <carpeta\_raiz>\_resp\_<fecha>

En dónde se debe sustituir <carpeta\_raiz> por el nombre de la carpeta en cuestión y <fecha> por ddMMyyyy, como se muestra en el siguiente ejemplo:



## Paso 2. Borrado de archivos

Una vez que se tenga la carpeta de respaldo que contiene las carpetas:

tpoadminv1

tpov1

plugins

Se procede a borrar las carpetas de la carpeta raíz.

## Paso 3. Ubicación de los archivos

Se debe copia o mover a una ruta temporal, del servidor, el archivo Publicidad\_abierta-master.zip que se ocupará para la actualización, para esto, se puede utilizar el siguiente comando en la ruta deseada:

*wget <url>*

En donde <url> se sustituye por la url del sitio en la nube donde se almacena el archivo Publicidad\_abierta-master.zip.

Ejemplo:



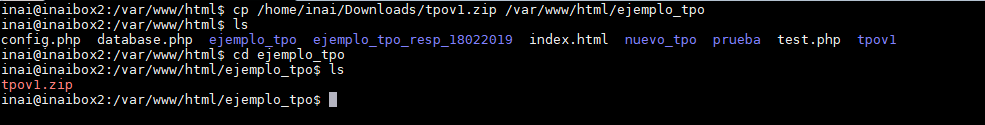
O se puede mover con ayuda de un software SSH Client, como MobaXterm.

Una vez teniendo el archivo Publicidad\_abierta-master.zip en una ruta del servidor, que corresponde a la actualización, se debe copiar a la carpeta raíz del proyecto en cuestión.

Ejecutar el siguiente comando:

*cp /<directorio donde esta el zip>/ Publicidad\_abierta-master*.*zip /apps/www/html/<carpeta\_raiz>/*

Ejemplo:



Este archivo se debe descomprimir en la carpeta raíz, para esto, ejecutar los siguientes comandos dentro de la carpeta raíz:

*unzip Publicidad\_abierta-master*.*zip*

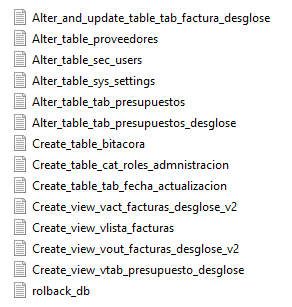
Ejemplo:



## Paso 4. Actualización de las tablas

Es muy importante actualizar aquellas tablas que tuvieron modificaciones en su estructura. En la siguiente ubicación, encontraremos los scripts de esas tablas:

Ubicación: /apps/www/html/<carpeta\_raiz>/scripts/inai



Es necesario seguir este orden de instalación de los scripts:

1. Alter\_table\_proveedores.sql

2. Alter\_table\_sec\_users.sql

3. Alter\_table\_tab\_presupuestos.sql

4. Alter\_and\_update\_table\_tab\_factura\_desglose.sql

5. Alter\_table\_tab\_presupuestos\_desglose.sql

6. Alter\_table\_sys\_settings.sql

7. Create\_table\_bitacora.sql

8. Create\_table\_cat\_roles\_admnistracion.sql

9. Create\_table\_tab\_fecha\_actualizacion.sql

10. Create\_view\_vact\_facturas\_desglose\_v2.sql

11. Create\_view\_vout\_facturas\_desglose\_v2.sql

12. Create\_view\_vtab\_presupuesto\_desglose.sql

13. Create\_view\_vlista\_facturas.sql

Se ejecutan los archivos de la siguiente manera:

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_table\_proveedores.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_table\_sec\_users.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_table\_tab\_presupuestos.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_and\_update\_table\_tab\_factura\_desglose.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_table\_tab\_presupuestos\_desglose.sql

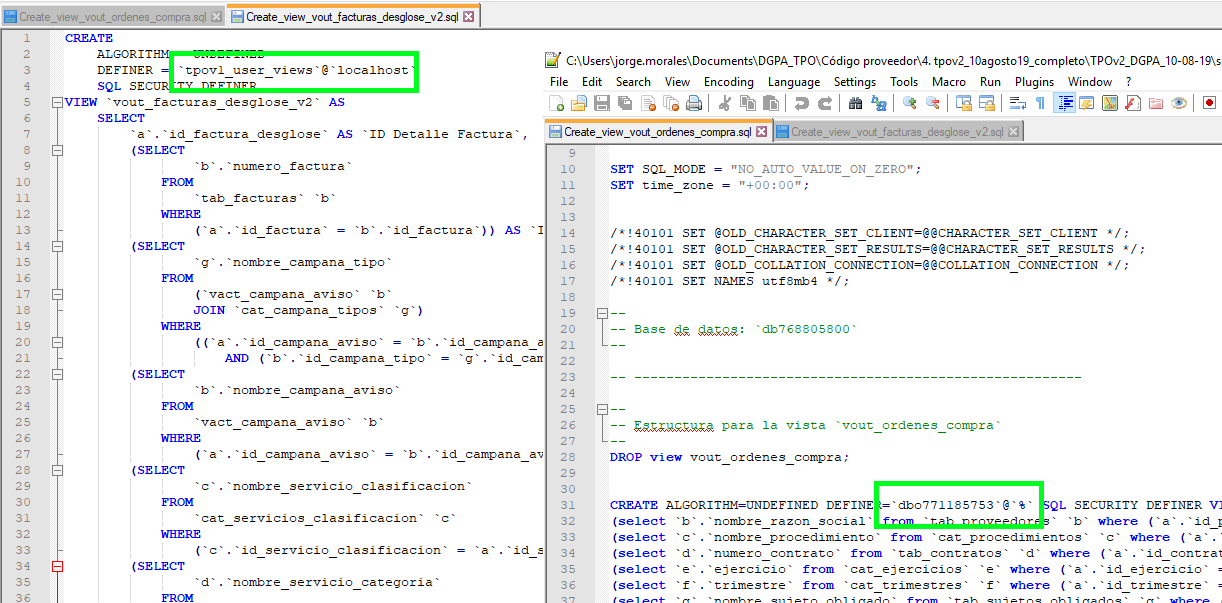
mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Alter\_table\_sys\_settings.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_table\_bitacora.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_table\_cat\_roles\_admnistracion.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_table\_tab\_fecha\_actualizacion.sql

Antes de ejecutar los scripts para crear las nuevas vistas, se deben de editar los 4 scripts actualizando el nombre de usuario de la base de datos.



Después de actualizar el nombre de usuario, continuamos ejecutando los scripts restantes:

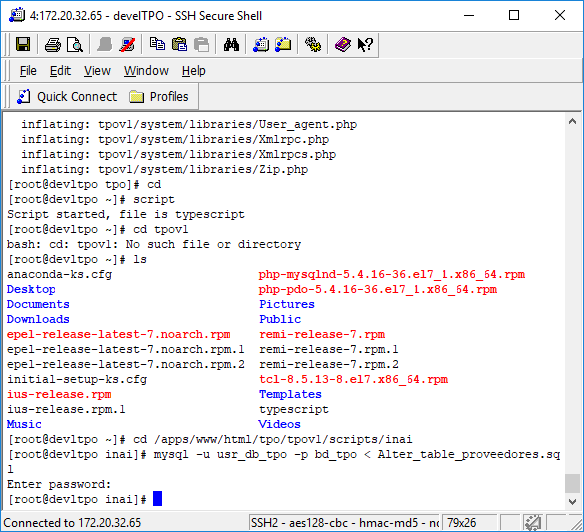
mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_view\_vact\_facturas\_desglose\_v2.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_view\_vout\_facturas\_desglose\_v2.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_view\_vtab\_presupuesto\_desglose.sql

mysql -u (nombre\_usuario\_db) -p (nombre\_base\_de\_datos) < Create\_view\_vlista\_facturas.sql

Ejemplo:



## Paso 5. Configuración manual de archivos

La configuración de estos archivos se realiza de manera manual.

Configurar archivo config.php

Ingresar en la carpeta donde se descomprimieron los archivos y dirigirse a la ruta application/config y editar el archivo **config.php**:

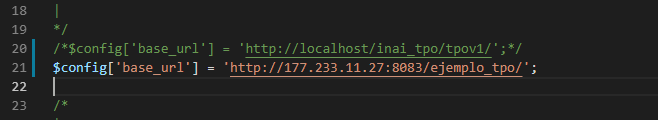
*/apps/www/html/<carpeta\_raiz>/application/config/*

Modificar la línea **$config[‘ base\_url’]** por la ruta pública del sitio, por ejemplo:

*http://nuestro\_dominio.com/carpeta\_raiz/*

Esta es la liga pública de acceso al portal.

Ejemplo:

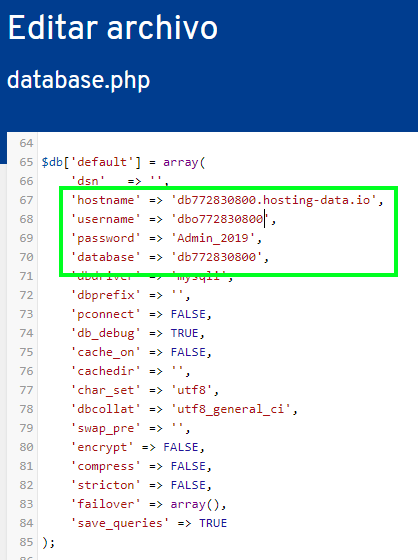


Configurar archivo database.php

Dentro de la misma ubicación modificar el archivo **database.php**, modificando los datos para que apunte a la base de datos del proyecto en cuestión:

/apps/www/html/<carpeta\_raiz>/tpov1/application/config/

Ejemplo:



## Paso 6. Actualizar permisos de carpeta y archivos

Debido a la actualización de archivos, se deben modificar los permisos de ciertas carpetas para el correcto funcionamiento del sistema.

Modificar el permiso de acceso a la carpeta **csv** a 777 que se encuentra dentro de la carpeta raíz del proyecto: /apps/www/html/<carpeta\_raiz>

Comando: ***sudo chmod -R 777 csv***

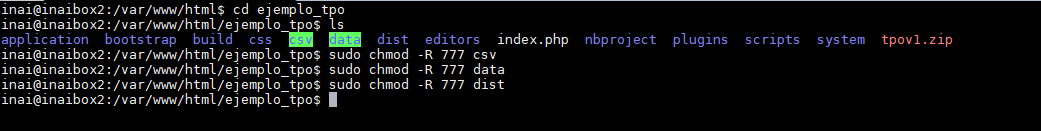
Modificar el permiso de acceso a la carpeta **dist** a 777 que se encuentra dentro de la carpeta base del proyecto: /apps/www/html/< carpeta\_raiz >

Comando: ***sudo chmod -R 777 dist***

Modificar el permiso de acceso a la carpeta **data** a 777 que se encuentra dentro de la carpeta base del proyecto: /apps/www/html/< carpeta\_raiz >

Comando: ***sudo chmod -R 777 data***

Ejemplo:

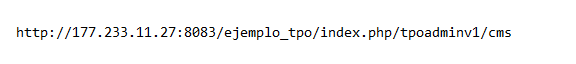


## Paso 7. Acceder a los módulos

Para acceder al módulo administrativo **tpoadminv1** es con el siguiente formato url:

*http://nuestro\_dominio.com/carpeta\_raiz/index.php/tpoadminv1/cms*

Ejemplo:



Para acceder a la vista pública **tpov1** es con el siguiente formato de url:

*http://nuestro\_dominio.com/carpeta\_raiz/index.php/tpov1*

Ejemplo:

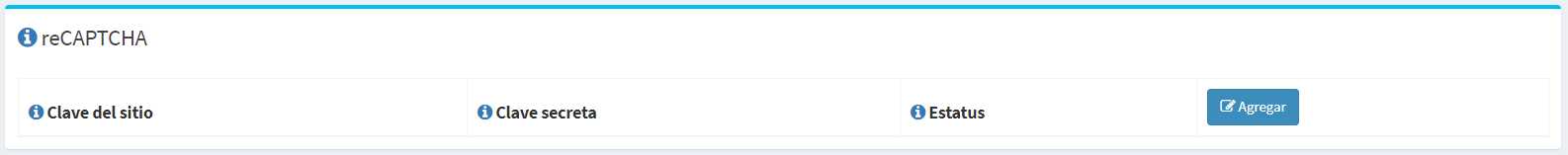


## Paso 8. Ingreso al módulo back-end

Las credencias para ingresar al módulo administrador, son el mismo usuario y password con el que ingresaban en la versión anterior.

## Paso 9. Configuración de reCAPTCHA

Para configurar el reCAPTCHA, se debe ingresar al módulo administrativo con un usuario con rol “Administrador”, una vez que se ingresó al sistema, dar clic a la opción Configuración del menú lateral, en esta, ubicar la sección reCAPTCHA.



Aquí se tienen que agregar la claves que se obtienen de crear un proyecto de Google reCAPTCHA, puede consultar la siguiente url para más información: [Ir Google reCAPTCHA](https://www.google.com/recaptcha/intro/v3.html).

Una vez obtenidas las claves de Google reCAPTCHA, de clic en el botón “Agregar”, este le habilitará un formulario en donde se deben ingresar las claves, como se puede ver en el ejemplo siguiente:

Ejemplo:



Una vez completado el formulario, dar clic en guardar, esta acción crea un registro en base de datos, lo que habilita la funcionalidad de reCAPTCHA en la vista de inicio de sesión. También se puede deshabilitar esta funcionalidad cambiando el estatus de “Activo” a “Inactivo”.