Proyectos y Soluciones T.I

INFORME DE ACTIVDADES

17 DE FEBRERO DE 2022 – 3 DE MARZO DE 2022

El HOSTING con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

Se realiza el proceso de migración y desde el sitio de alojamiento del proveedor antecesor bajo la autorización de la supervisión para los cambios a nivel de Zona DNS y name server, una vez validados los servicios y la información contenida en las bases de datos del proveedor, tanto de página web cómo del módulo de pqrs de la entidad, se dispone a la programación de la ventana de mantenimiento para la puesta en producción en el nuevo alojamiento. quedando disponible enrutando hacia el nuevo hosting.

Se despliega servicio de alojamiento de página web de acuerdo con los servicios requeridos por la entidad, el sitio web megabus.gov.co se encuentra operando bajo total normalidad en el servicio del alcance.

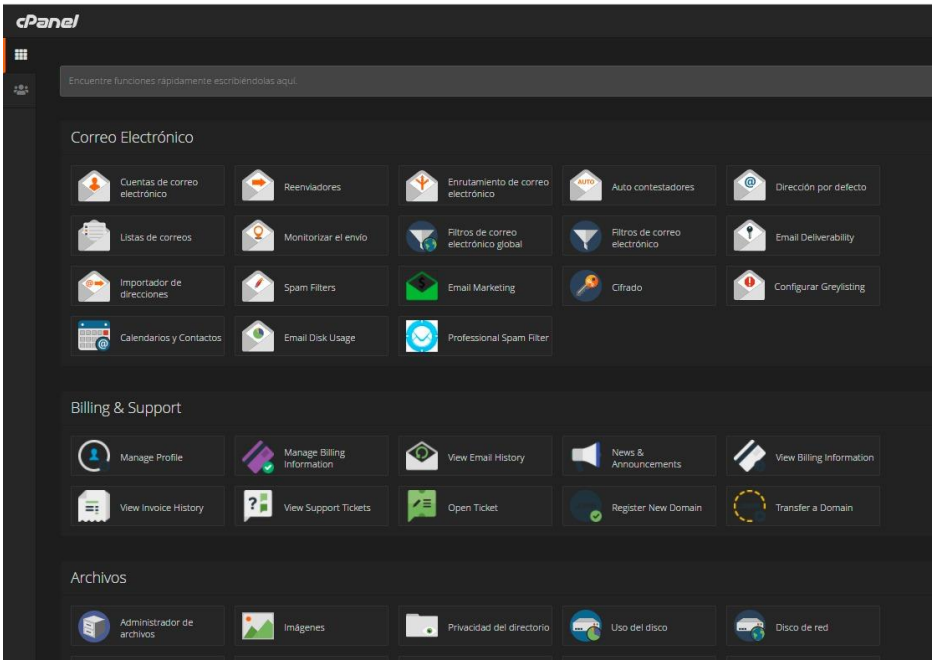
Se realiza el proceso de actualización del CMS Joomla de la página web megabus.gov.co, posteriormente se realiza la actualización de los diferentes plugin y plantillas asociadas a la versión estable. Este proceso se realiza en el ambiente de pruebas controlado de Proyectos y Soluciones TI para que sea validado por el supervisor, una vez aprobado y comprobada la funcionalidad de los componentes de la página web después de realizada la actualización se realiza dicho proceso en el ambiente de producción.

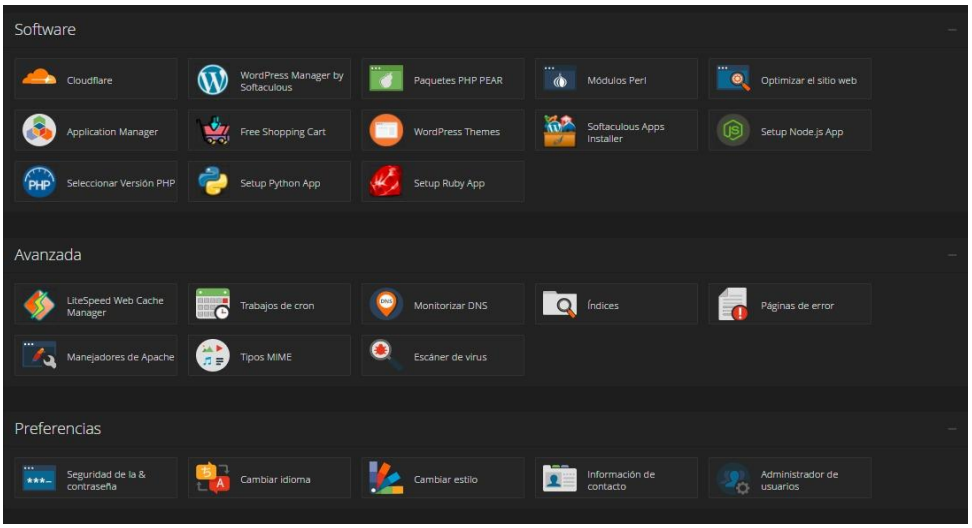
- **Espacio mínimo de 60Gb en Turbo SSD**
- **Transferencia Mínimo de 900 Gb mensuales**
- **Creación de mínimo 5 cuentas FTP**
- **Creación de mínimo 10 Bases de Datos MySQL**
- **Disponibilidad mínima de 99.9%**
- **Soporte de Redundancia**
- **Soporte Mínimo PHP 7.2**



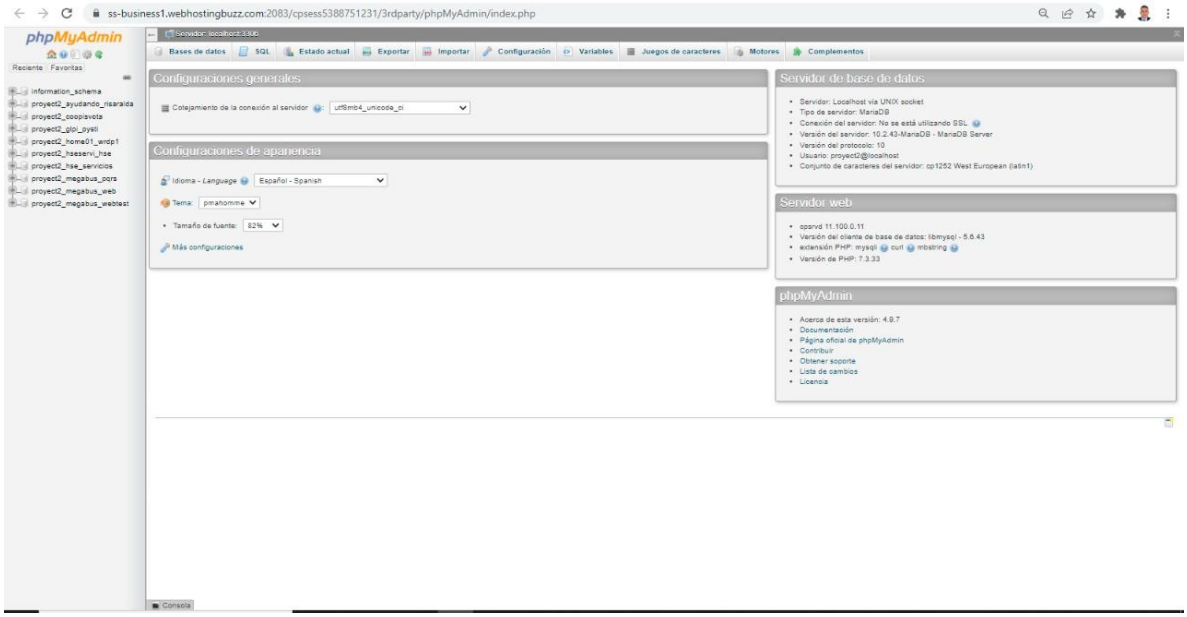


- **Administración CPanel**





- **Administración PHPMyAdmin**

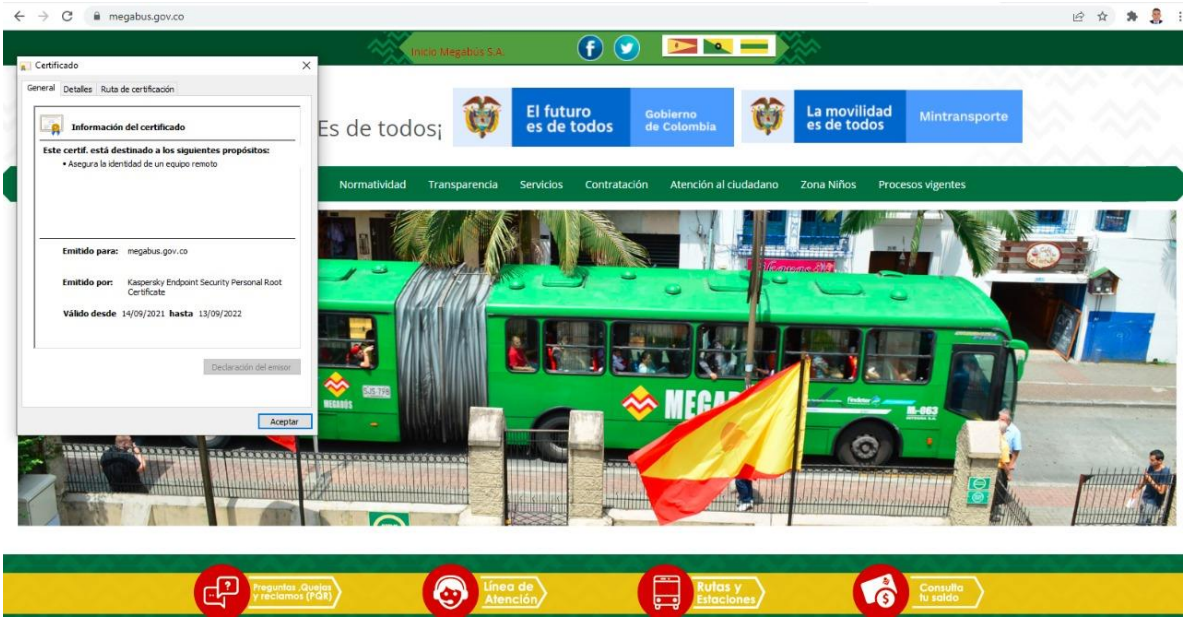


- **Soporte de Seguridad**



- **Certificado SSL**

Se realiza el proceso de instalación SSL de protección para la página web, cifrado y enrutamiento de la página web megabus.gov.co al protocolo https



- **Realizar una copia de seguridad del sitio actual.**

Copia de seguridad al inicio del contrato:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
public_html	7/03/2022 7:47 p. m.	Carpeta de archivos	
proyect2_megabus_pqrs.sql.gz	7/03/2022 7:58 p. m.	Archivo WinRAR	2.704 KB
proyect2_megabus_web.sql.gz	7/03/2022 7:58 p. m.	Archivo WinRAR	5.698 KB

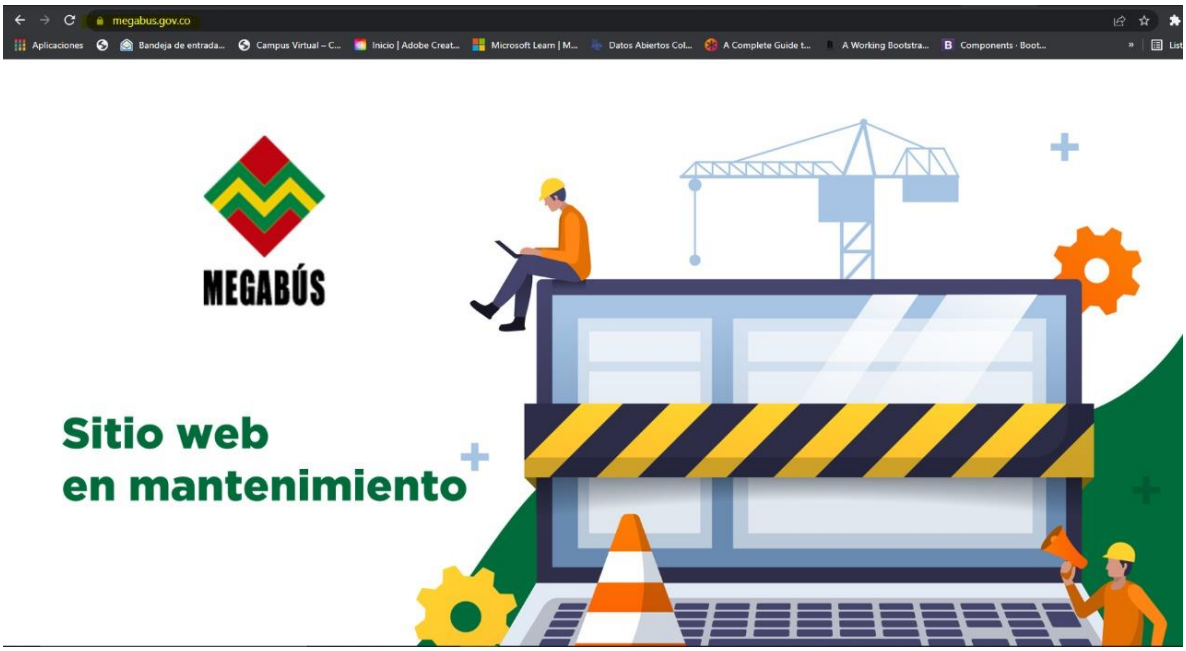
Copia previa a la migración de servicios al nuevo servidor:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
public_html	26/02/2022 5:24 p. m.	Carpeta de archivos	
backup-2.26.2022_17-04-53_megabus.tar.gz	26/02/2022 5:09 p. m.	Archivo WinRAR	3.284.492 KB
megabus_pqrs.sql.gz	26/02/2022 5:04 p. m.	Archivo WinRAR	2.512 KB
megabus_web.sql.gz	26/02/2022 5:04 p. m.	Archivo WinRAR	5.679 KB
php.ini	21/02/2022 1:01 p. m.	Opciones de configuración	1 KB
public_html.zip	26/02/2022 5:31 p. m.	Archivo WinRAR ZIP	3.245.611 KB

Creación del mensaje de sitio web en mantenimiento implementado durante la migración:



Inicio de migración, 05: 00p.m del 26/02/2022: Se implementa el aviso de Sitio web en mantenimiento para proceder con la migración, el aviso estuvo visible durante todo el proceso de migración.



Creación de bases de datos e importación de tablas:

BD PQRSD:

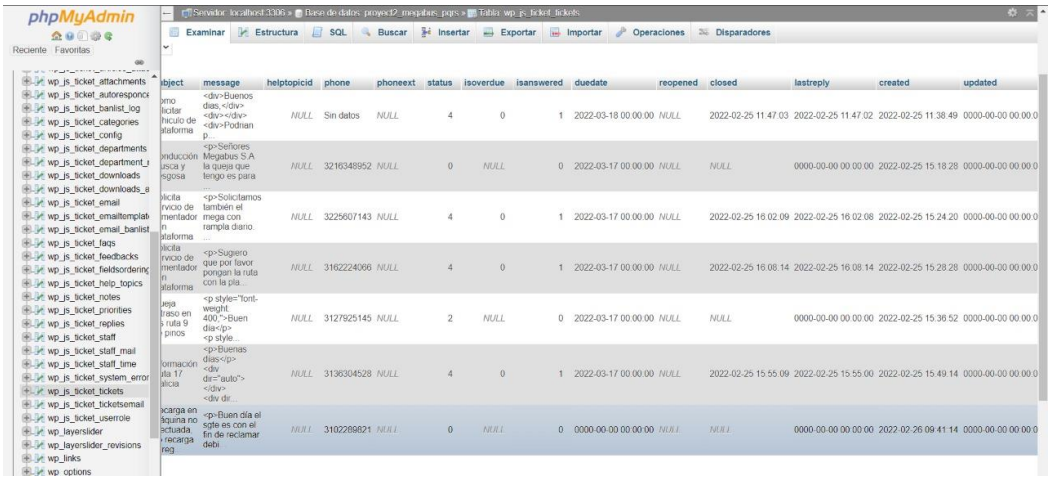
usuario: proyect2_megabus_pqrsuser

pass: Mega2022#**

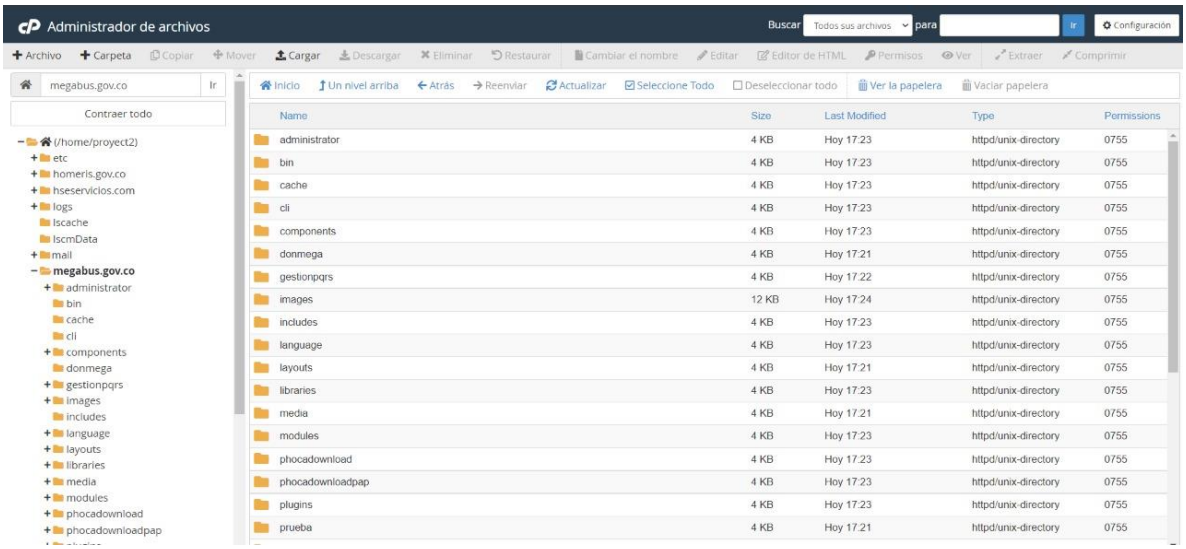
BD Sitio web:

usuario: proyect2_megabus_web

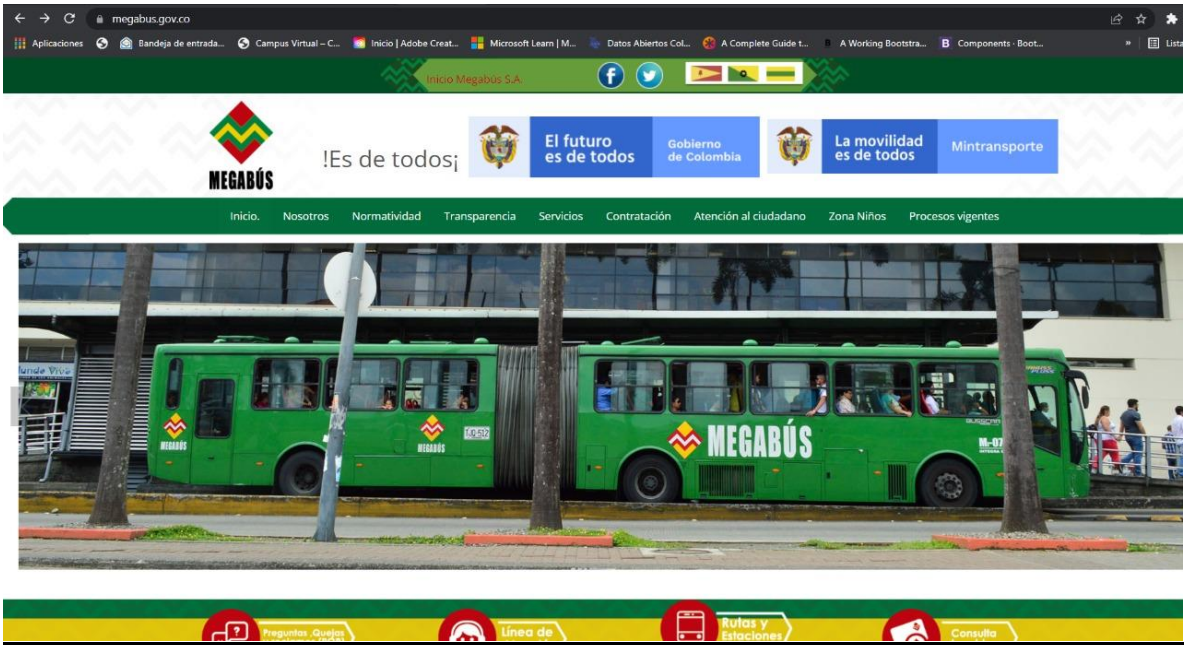
pass: MegaWeb2022#**



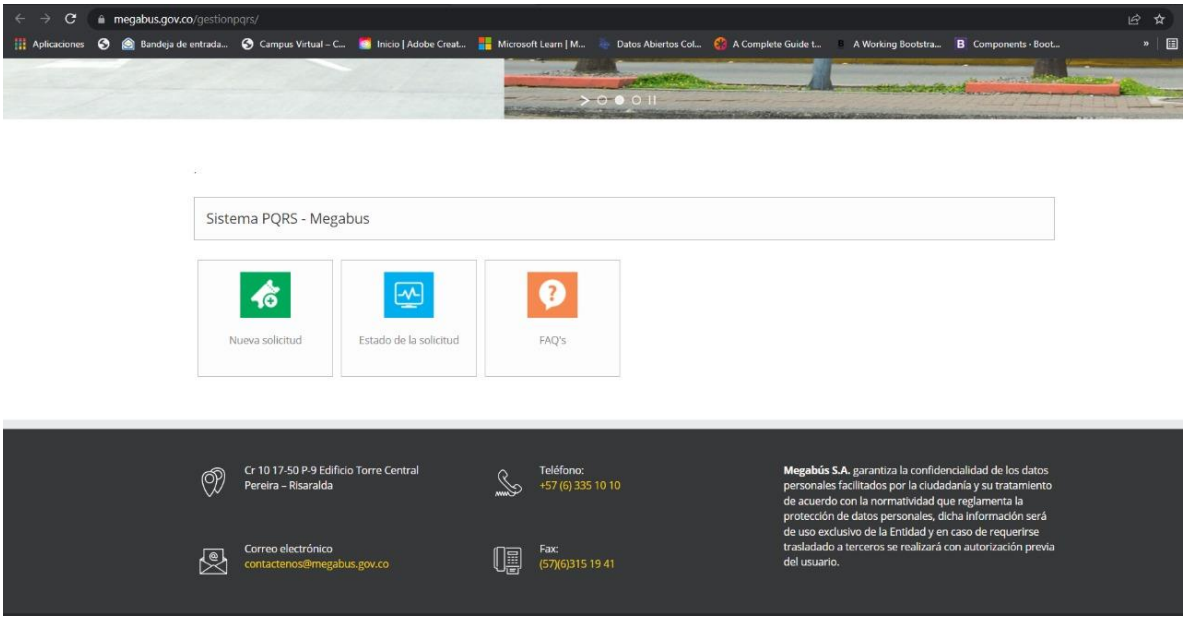
Migración carpeta raíz y aplicativo PQRSD en el dominio megabus.gov.co del nuevo servidor:



Sitio web en línea posterior a la migración:

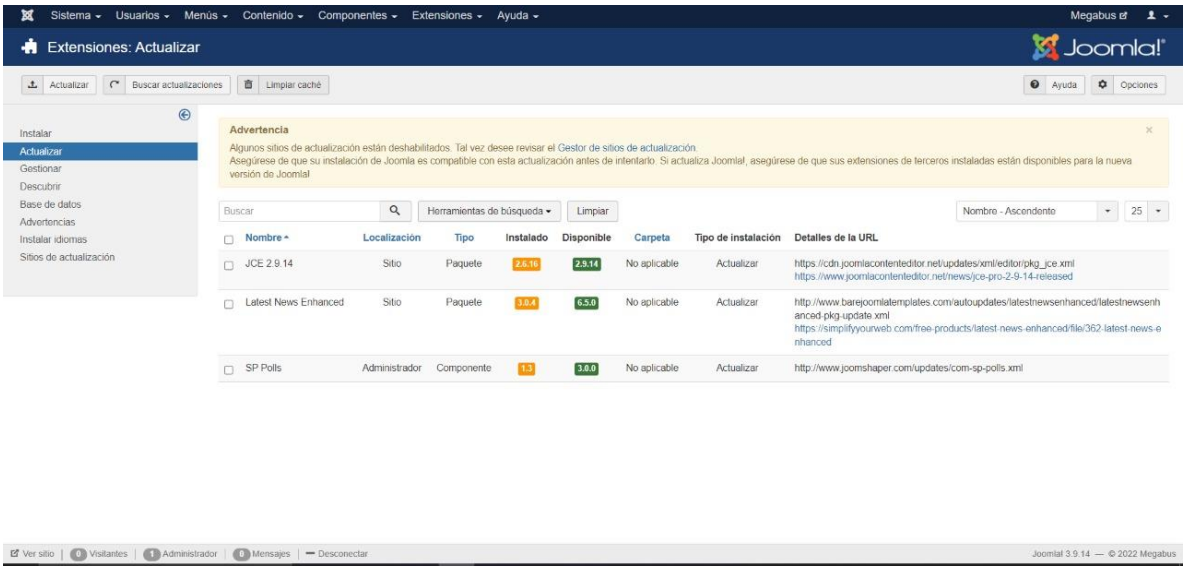


Sistema PQRSD en línea posterior a la migración:

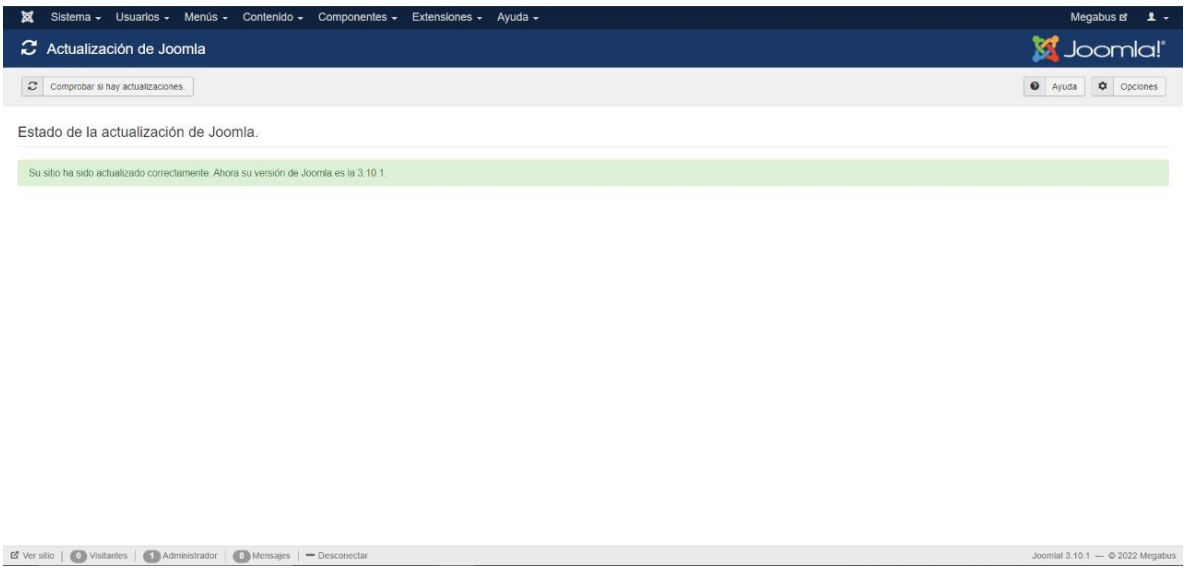


- **Actualizar CMS, Plugins, Módulos y Plantillas requeridas por la entidad**

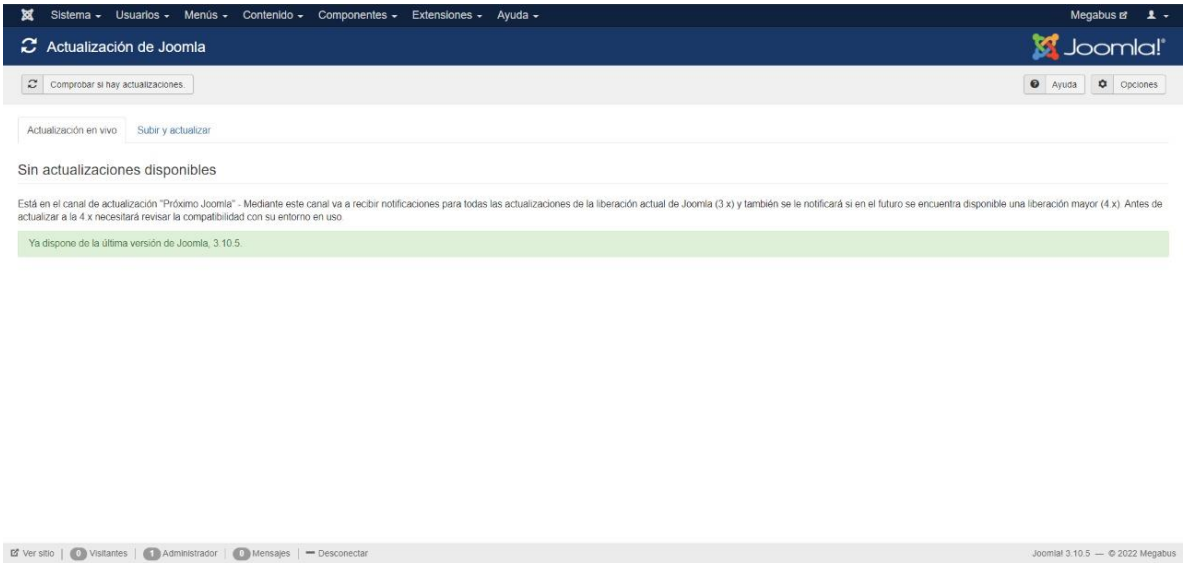
Pruebas de actualización del CMS Joomla el 2 de marzo de 2022: Estas pruebas se realizaron con el objetivo de presentar al cliente el procedimiento de actualización previo a su implementación en el CMS de producción:



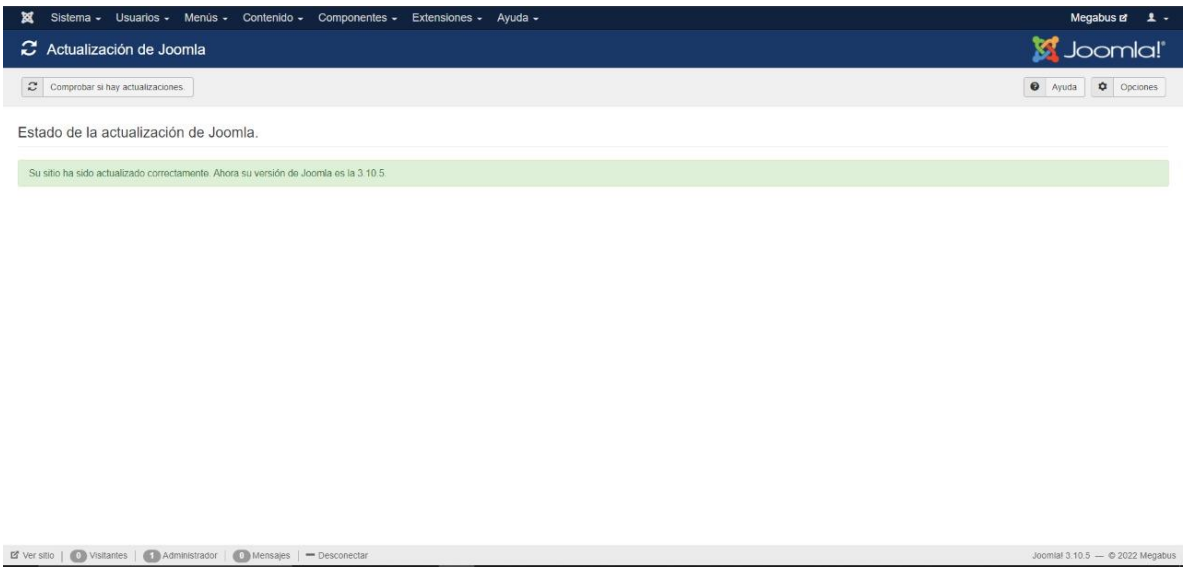
Actualización de CMS de la versión 3.9.14 a la versión 3.10.1:



Actualización de CMS a la versión 3.10.5, última versión estable con resultado exitoso:



Actualización de CMS en el ambiente Productivo a la versión 3.10.5, última versión estable con resultado exitoso, esta actualización se realizó el día 7 de marzo con el consentimiento del Ingeniero Jhon Anderson Ipiales:



- **Implementación de cuentas de correo para Megacable**

Se realiza el proceso de creación del subdominio cable.megabus.gov.co destinado para el registro como dominio de función de correo electrónico. Se realiza el proceso de implementación de interfaz de buzón de correo electrónico, así como la creación de las cuentas de correo electrónico requeridas por parte de la supervisión. Se entrega manual de uso de la interfaz de Webmail para correos electrónico, ruta de acceso, así como recomendaciones para implementar el acceso a la interfaz desde la página web de la entidad megabus.gov.co

- **Capacitación presencial de 30 horas en CMS. Módulos, Plugins, Modulos y Plantillas**

El proceso de capacitación al personal sobre el CMS, Plugin, módulos y plantilla se estará efectuando de acuerdo con las necesidades requeridas por la supervisión técnica de uso y apropiación del CMS, actualizaciones que demanden esta necesidad y demás, el proceso se realizará durante el tiempo de vigencia del servicio de alojamiento de la página web bajo pedido de la supervisión.