



Análisis y desarrollo de sistemas de información –ADSI-

Manual de instalación

Grupo de trabajo:

Nicolás Rodríguez Ricardo

Paola Andrea Osorio

Juan Carlos Suarez Ibáñez

Instructor

Fabián Alejandro Rodríguez

Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-

Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones -CEET-

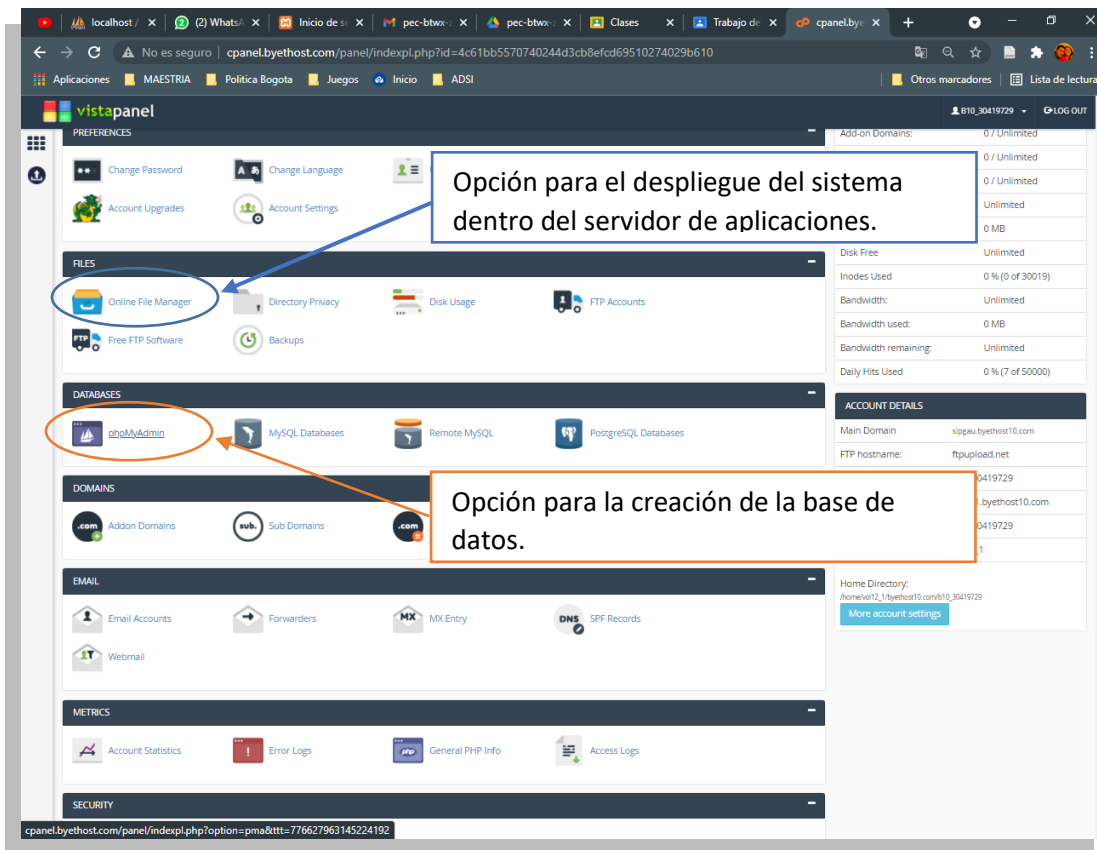
Diciembre de 2021. Bogotá D.C.

Tabla de contenido

1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE EN EL SERVIDOR.....	3
Imagen 1. Panel de control	3
Imagen 2. Creación de la base de datos	4
Imagen 3. Importación de la base de datos	5
Imagen 4. Base de datos en el servidor	6
Imagen 5. Transferencia de archivos del aplicativo web al servidor	7
2. PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS.....	8
Imagen 6. Conexión a la base de datos.	8
Imagen 7. Pruebas a la base de datos	9
3. PRUEBAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTALADO EN EL SERVIDOR.	10
Imagen 8. Prueba de navegación	10
ANEXO	11
Tabla 1. Información de la cuenta de servidor	11

1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE EN EL SERVIDOR.

Imagen 1. Panel de control

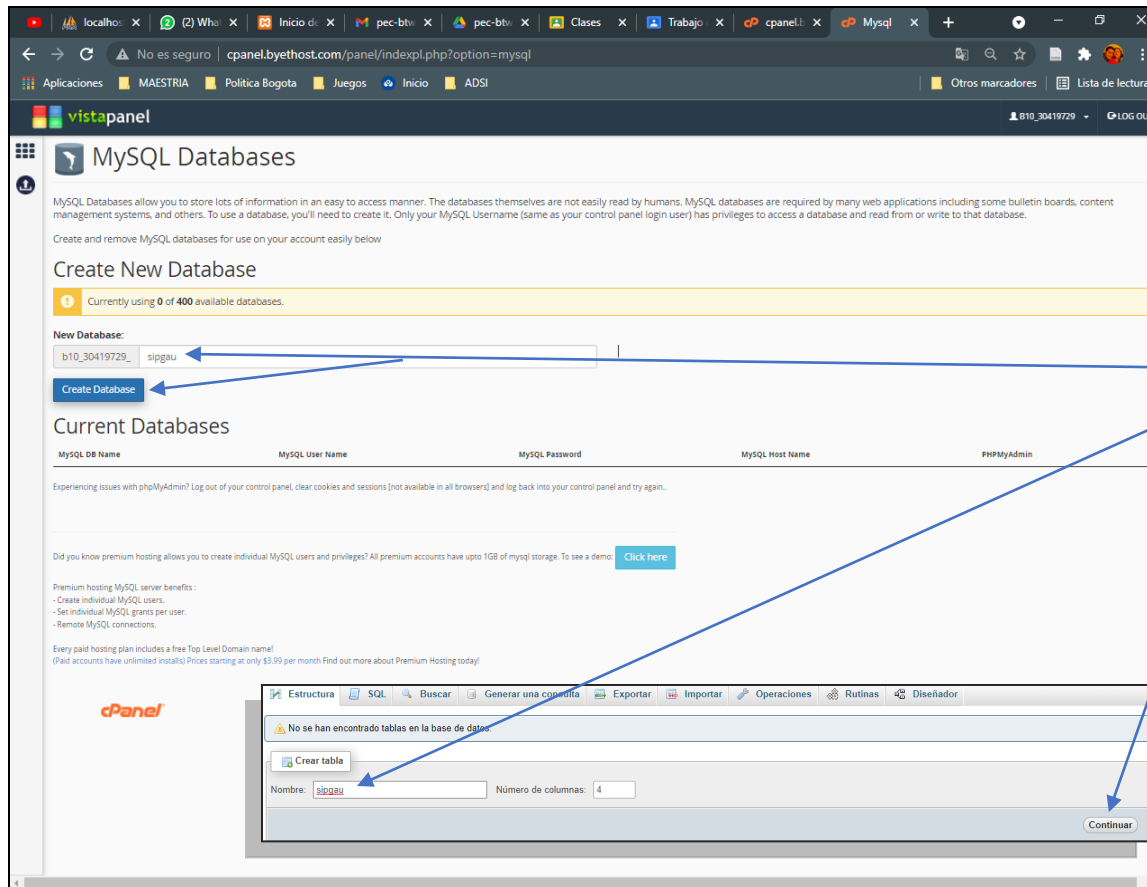


A través del link <https://cpanel.byethost.com/> se ingresa al panel de control.

El aplicativo web se carga al servidor mediante la opción **Online File Manager**.

La base de datos se importa a través de la opción **phpMyAdmin**.

Imagen 2. Creación de la base de datos



Componentes para la creación de la base de datos

- A través del formulario New Database se crea la base de datos con el nombre: sipgau.
- Posteriormente se selecciona el botón Create Database.
- Y se selecciona el botón admin.

Imagen 3. Importación de la base de datos

Importando en la base de datos "b10_30419729_sipgau"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en `[formato].[compresión]`. Por ejemplo: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador: **Seleccionar archivo** ningún archivo seleccionado (Máximo: 300MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo: `utf-8`

Importación parcial:

☒ Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes, sin embargo, puede dañar las transacciones.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera: `0`

Otras opciones:

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Formato:

`SQL`

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible: `NONE`

☒ No utilizar `AUTO_INCREMENT` con el valor 0

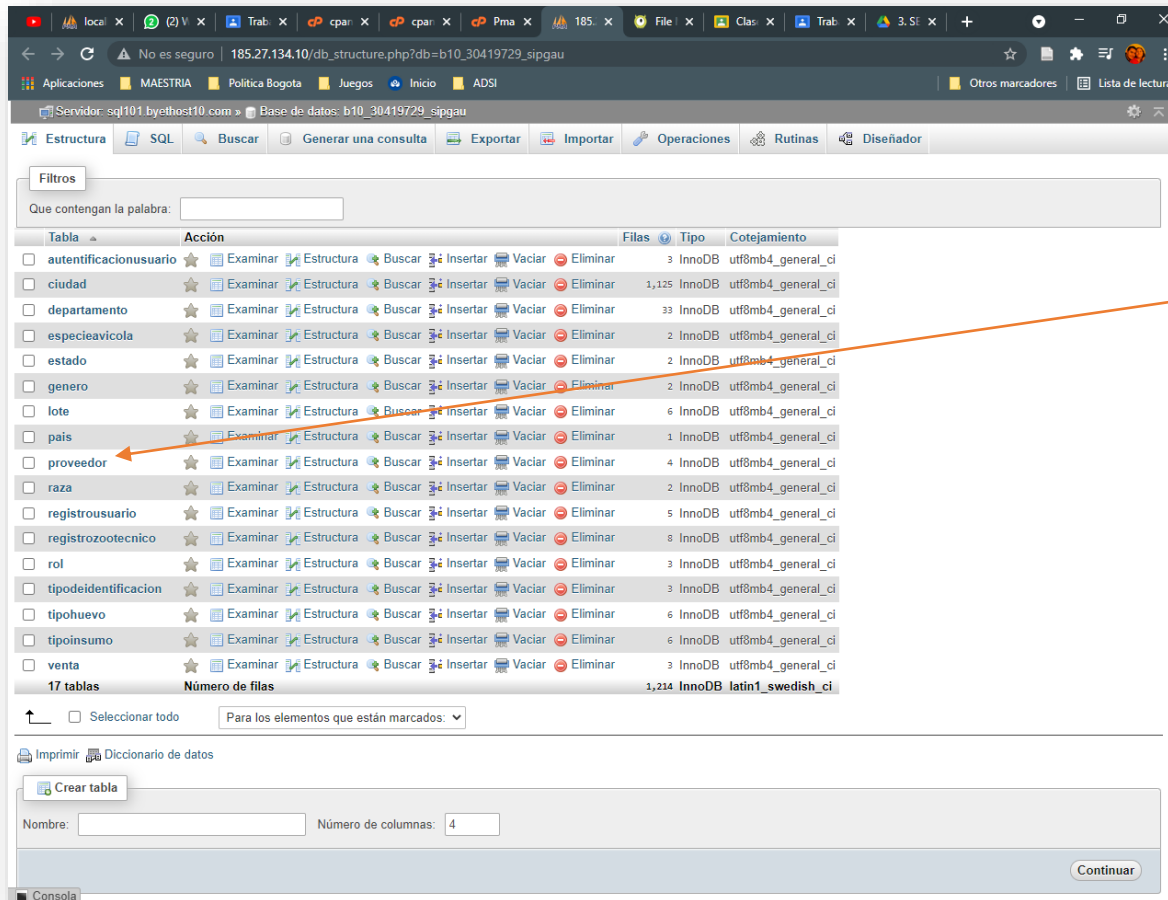
Continuar

Consola

Componentes para la importación de la base de datos

- Ahora selecciona la pestaña importar.
- Mediante el botón: Seleccionar archivo, ubique la base de datos (local).
- Presione el botón continuar.

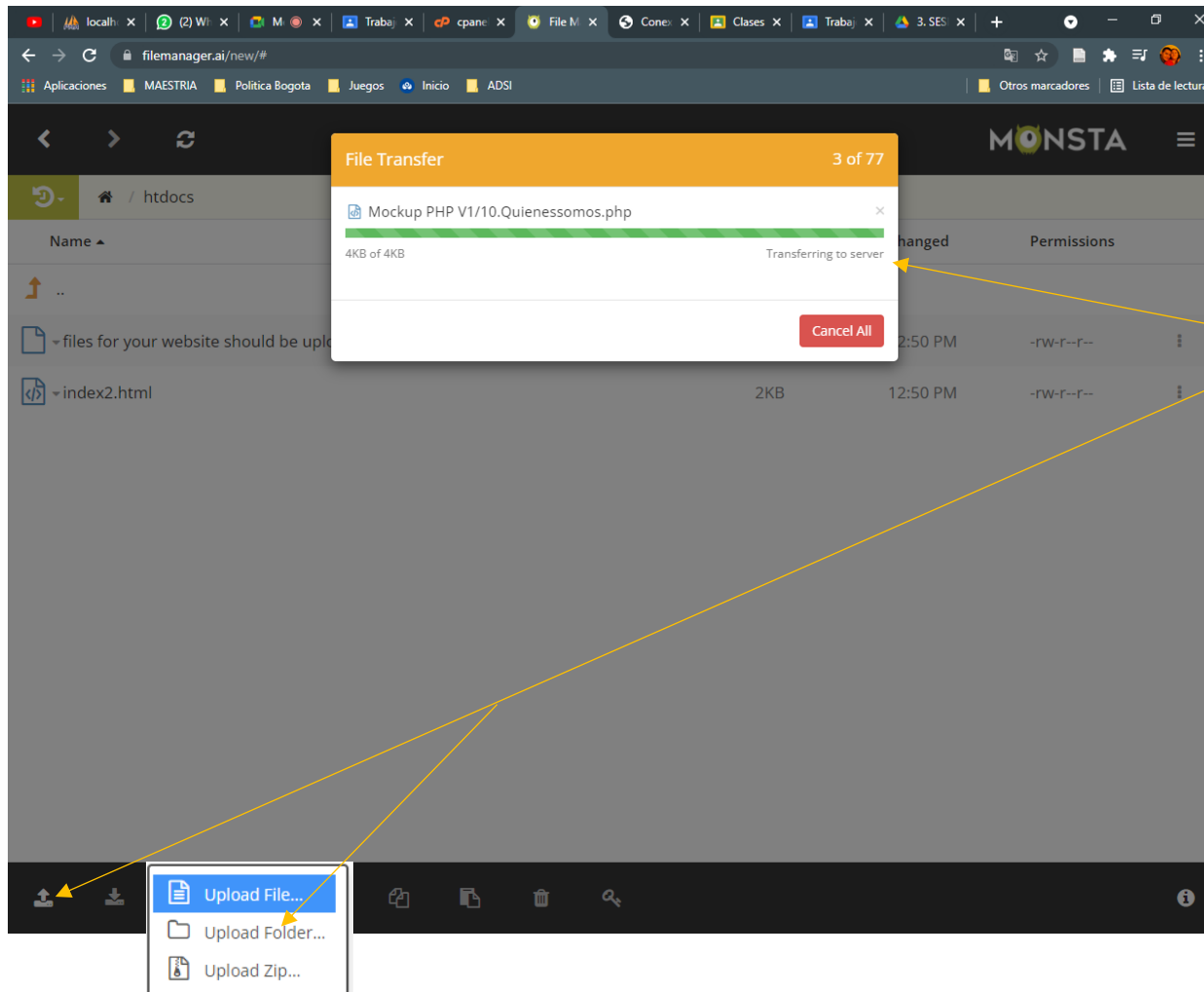
Imagen 4. Base de datos en el servidor



Tablas importadas a la base de datos.

- Verifique los posibles errores de la importación.
- Verifique que las tablas han sido creadas.
- Verifique que las tablas contengan los registros.

Imagen 5. Transferencia de archivos del aplicativo web al servidor.

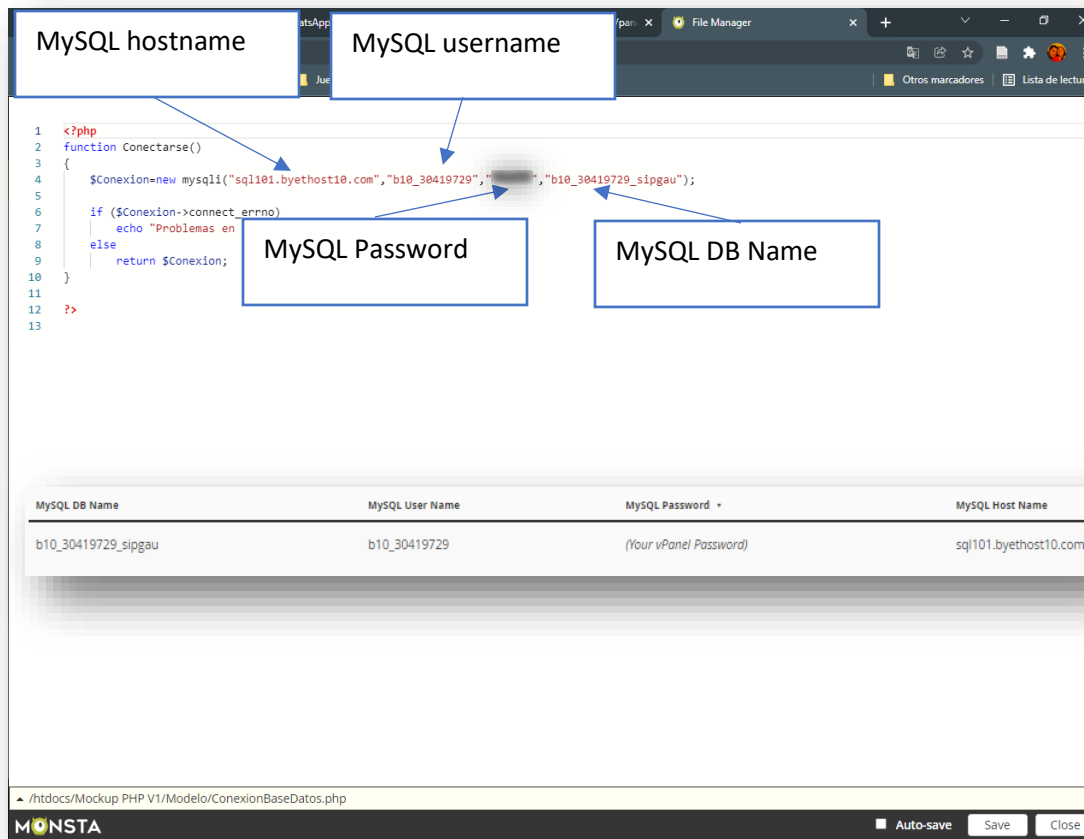


Despliegue del aplicativo en el servidor.

- Mediante la opción de subida, seleccione la opción Upload Folder e indique la ubicación del aplicativo (local).
- Observe la ventana emergente "File Transfer" y que se esté desarrollando el proceso de carga.

2. PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS

Imagen 6. Conexión a la base de datos.



- Verifique que la información es correcta.

Imagen 7. Pruebas a la base de datos.

The screenshot shows a web browser window with a database management interface. The address bar shows the URL: `185.27.134.10/sql.php?db=b10_30419729_sipgau&table=autenticacionusuario`. The interface includes a menu bar with options like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', and 'Operaciones'. Below the menu, a status bar indicates 'Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0.0006 segundos.)'. The SQL query entered is `SELECT * FROM `autenticacionusuario` WHERE 1`. Below the query, there are controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas' (set to 25), 'Filtrar filas', and 'Ordenar según la clave' (set to Ninguna). The results are displayed in a table with three columns: 'IdAutenticacionUsuario', 'correoElectronico', and 'contraseña'. The table contains three rows of data. At the bottom, there are options for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta', including 'Imprimir', 'Copiar al portapapeles', 'Exportar', 'Mostrar gráfico', and 'Crear vista'.

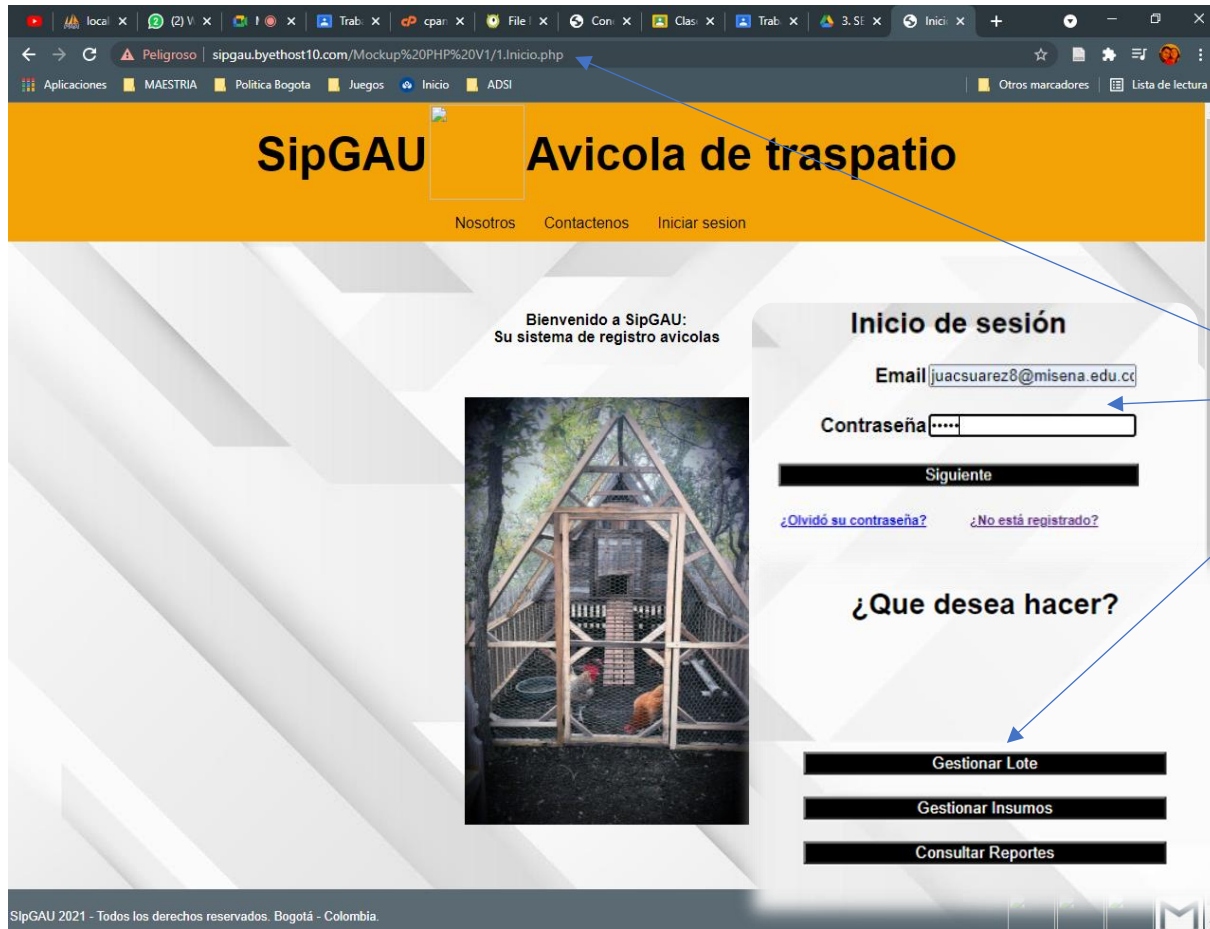
	IdAutenticacionUsuario	correoElectronico	contraseña
<input type="checkbox"/>	1	nrodriguez482@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b
<input type="checkbox"/>	2	juacsuarez8@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b
<input type="checkbox"/>	3	paosorio08@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b

Consulta en la base de datos.

- Realice las consultas pertinentes para comprobar la integridad de la base de datos.

3. PRUEBAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTALADO EN EL SERVIDOR.

Imagen 8. Prueba de navegación



Pruebas en el servidor.

- Realice las pruebas de navegación, logeo, registro y demás que sean pertinentes.

ANEXO

Tabla 1. Información de la cuenta de servidor



Control panel username:	b10_30419729
Control panel password:	*****
Control panel URL:	cpanel.byethost10.com
MySQL username	b10_30419729
MySQL password:	*****
MySQL hostname:	sql101.byethost10.com
FTP username:	b10_30419729
FTP password:	*****
FTP host name:	ftp.byethost10.com
Your Website URL:	http://sipgau.byethost10.com