

# Plan de restauración

#### **PATY SPORT**

#### Preparado Por:

Lilley Caicedo Nieto Angel Daniel Puentes Ardila Jonny Alejandro Pulido Escobar Nayarit Glet Gutierres Nieto

#### Fecha de Creación:

22 de mayo del 2025

Versión [1.0]

Estado [Borrador/En Revisión/Aprobado]

#### **CEET**

(CENTRO DE ELECTRICIDAD ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES)

TRIMESTRE VI



## Contenido

| 1. | Objetivo del plan:                     | 3    |
|----|--|------|
|    | Bases de datos cubiertas               |      |
| 3. | Procedimiento general de restauración: | 3    |
| 4. | Tiempos de recuperación esperados:     | . 11 |



### 1. Objetivo del plan:

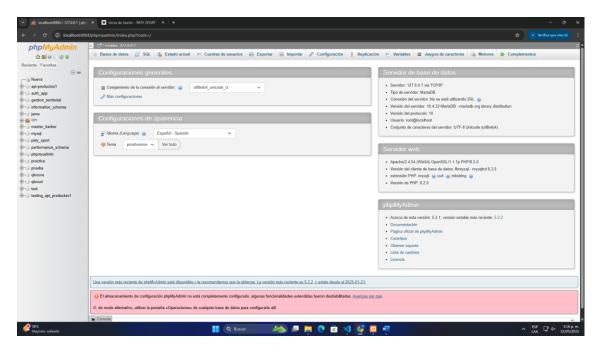
Garantizar la correcta restauración de las bases de datos del sistema Paty Sport ante incidentes como fallas del sistema, corrupción de datos, errores humanos o ataques maliciosos. Se busca minimizar el tiempo de inactividad y la pérdida de datos.

#### 2. Bases de datos cubiertas

| Nombre BD    | Criticidad | Frecuencia de respaldo | Tipo de respaldo | Responsable                         |
|--------------|------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|
| BD_Principal | Alta       | Cada 30 días           | Completo         | Lilley Caicedo y<br>Angel Puentes   |
| BD_Historico | Alta       | Semanal                | Completo         | Jonny Pulido y<br>Nayarit Gutierrez |

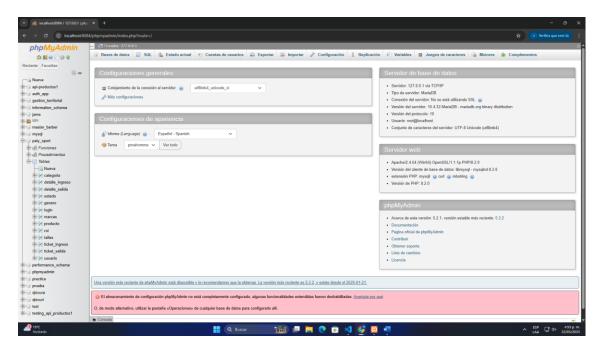
## 3. Procedimiento general de restauración:

#### $3.1 \text{ MySQL} = phpMyAdmin}$



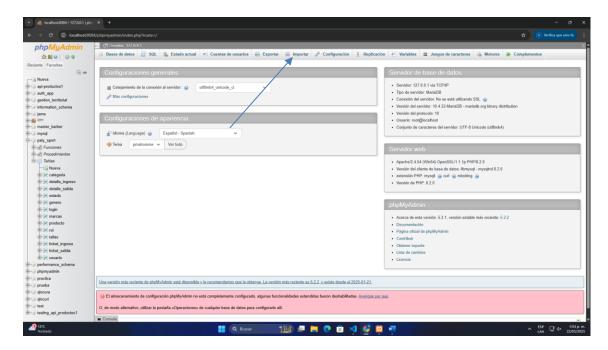


3.2 Abrimos http://localhost:8084/phpmyadmin/index.php?route=/ .



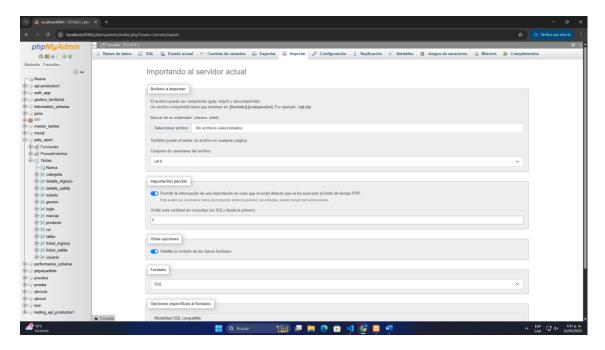
Ya ingresando al enlace nos damos cuenta que estamos en phpMyAdmin.

3.3 Ahora para poder hacer la recuperación de la BD nos posicionamos en "Importar"



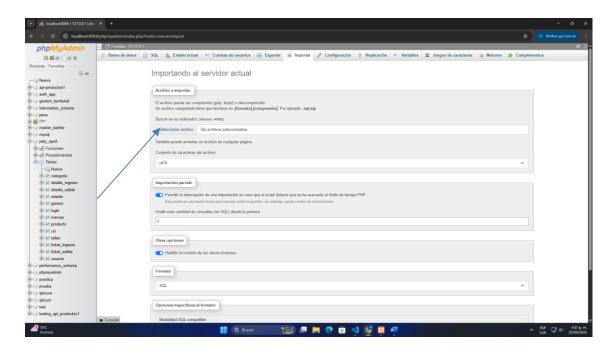


3.3.1 Cuando estemos en importar, nos debe de aparecer así



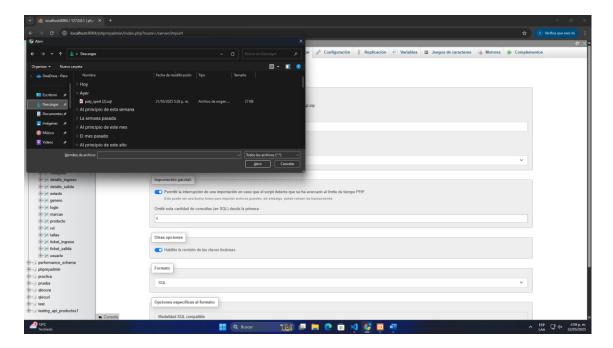
Debe de aparecer "Importando el servidor actual"

3.3.2 Ahora le damos clic en "Seleccionar archivo"

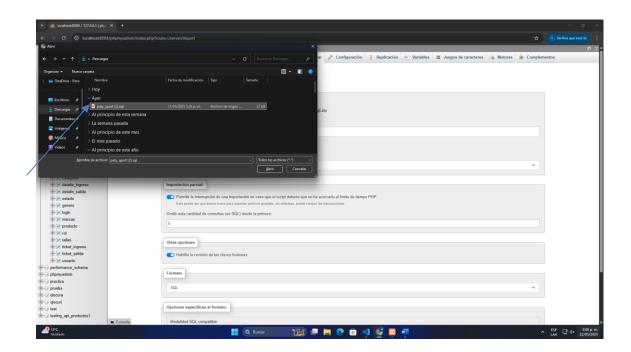




3.3.3 Al dar clic en seleccionar archivo, nos aparecerá el "Explorador de archivos"

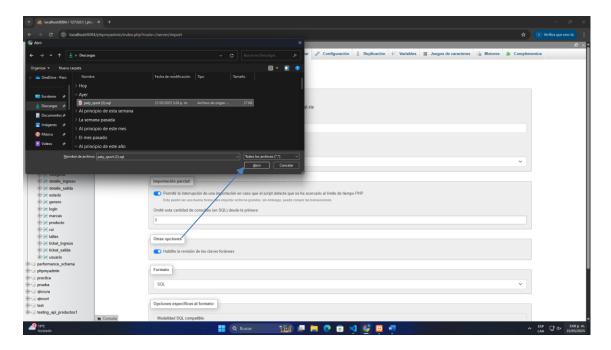


3.3.5 Selecciomos la BD que anteriormente ya le habíamos hecho copia de respaldo

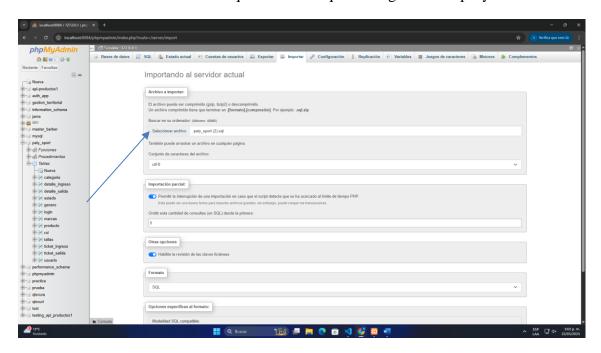




3.3.4 Ya estando seleccionada le damos en abrir

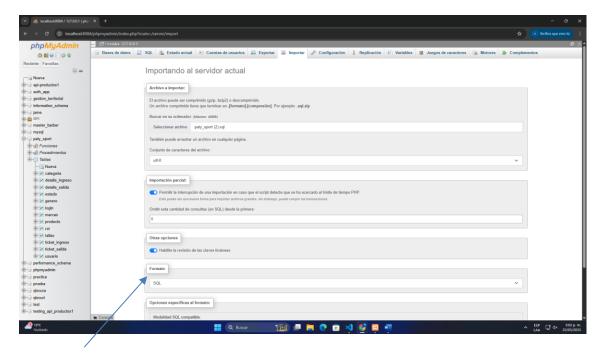


3.3.5 Nos damos cuenta de que el archivo quedo cargado en PhpMyAdmin

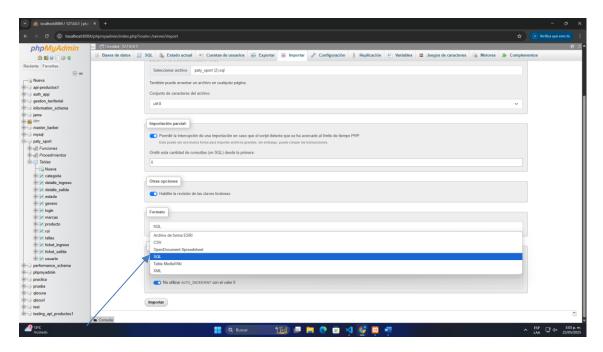


3.3.6 Cuando ya este queda en la página, nos posicionamos en formato



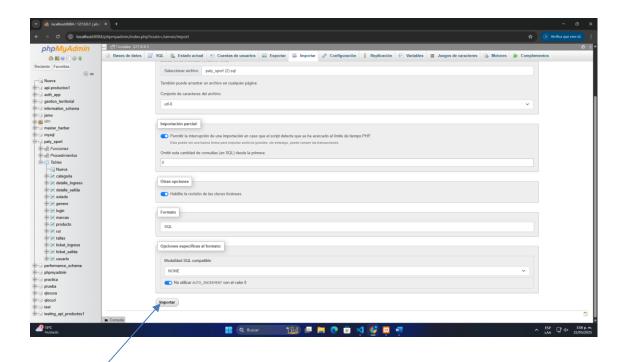


3.3.7 Escogemos el formato que nos indican en este caso SQL

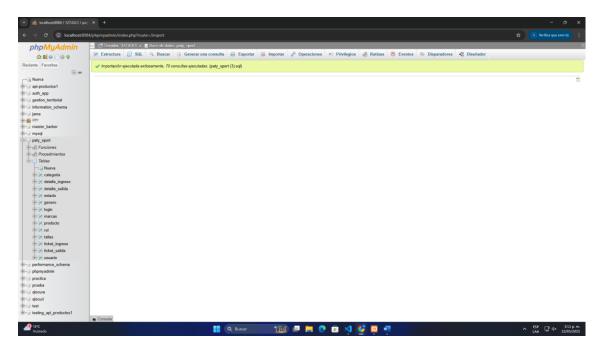


3.3.8 Luego le damos en importar



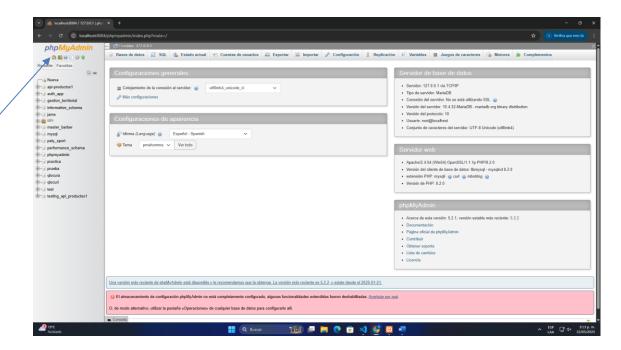


3.3.9 Ya cuando le damos en importar, nos debe de aparecer un mensaje diciendo que la importación fue exitosa

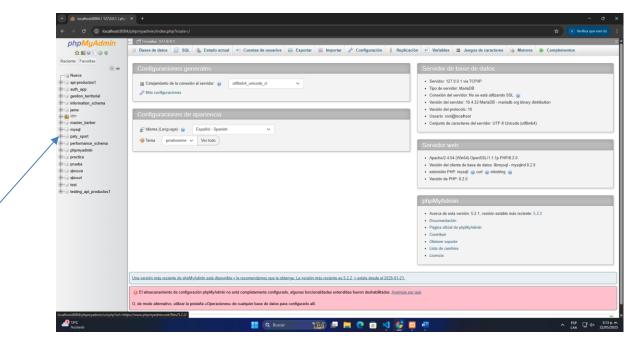


3.3.10 Para mirar la BD importado, nos posicionamos en la parte izquierda en la casita



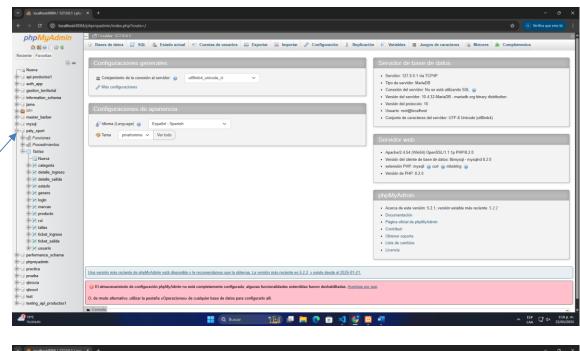


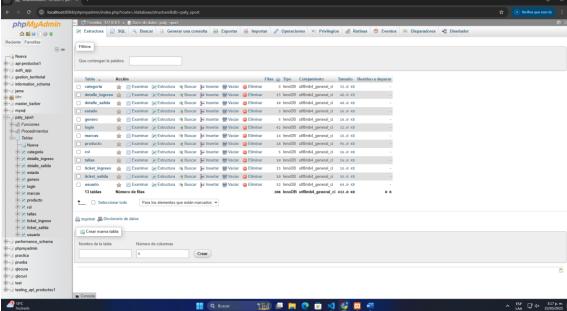
3.3.11 Ahora buscamos la BD importado, en este caso "Paty\_sport"



3.3.12 Seleccionamos la BD y esta nos despliega todas las tablas con funciones y procedimientos







Con esto ya quedamos con la BD de respaldo y con la restauración.

## 4. Tiempos de recuperación esperados:

| Base de Datos | Tiempo estimado |
|---------------|-----------------|
| BD_Principal  | 4 horas         |
| BD_Reportes   | 12 horas        |
| BD_Historico  | 24 horas        |

.



## 5. Roles y responsables

| Nombre                         | Rol                          |
|--------------------------------|------------------------------|
| Lilley Caicedo Nieto           | Restauración principal       |
| Ángel Daniel Puentes Ardila    | Soporte y monitoreo          |
| Jonny Alejandro Pulido Escobar | Validación e informes        |
| Nayarit Glet Gutierres Nieto   | Control de calidad y pruebas |

## 6. Registro de incidentes y control

Cada restauración debe quedar registrada con:

- Fecha y hora del incidente.
- Nombre del archivo de respaldo utilizado.
- Responsable del proceso.
- Resultado de la restauración (éxito/error).
- Observaciones adicionales.