



Plan de respaldo

PATY SPORT

Preparado Por:

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

Fecha de Creación:

21 de mayo del 2025

Versión [1.0]

Estado [Borrador/En Revisión/Aprobado]

CEET

(CENTRO DE ELECTRICIDAD ELECTRONICA Y
TELECOMUNICACIONES)

TRIMESTRE VI



Contenido

1. Inventario base de datos:	3
2. Estrategia de respaldo.....	3
3. Herramientas y scripts de respaldo:	4



1. Inventario base de datos:

Base de datos: MySQL

Servidor:

Versión: 1.0

Tamaño:

Criticidad: Alta, media y baja

2. Estrategia de respaldo

2.1 Responsables de restauración

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

2.2 Tiempos de respaldo

Objetivo de tiempo de recuperación

- 4 horas para BD_Principal
- 12 horas para BD_Reportes
- 24 horas para BD_Historico.

2.3 Procedimientos de restauración

- Verificar la disponibilidad del archivo de respaldo más reciente.
- Detener temporalmente el acceso a la base de datos afectada.
- Utilizar phpMyAdmin u otra herramienta asignada para importar el archivo .sql.
- Verificar la integridad de los datos restaurados.
- Habilitar nuevamente el acceso a la base de datos.
- Registrar el proceso completo en bitácora de incidentes y restauraciones.

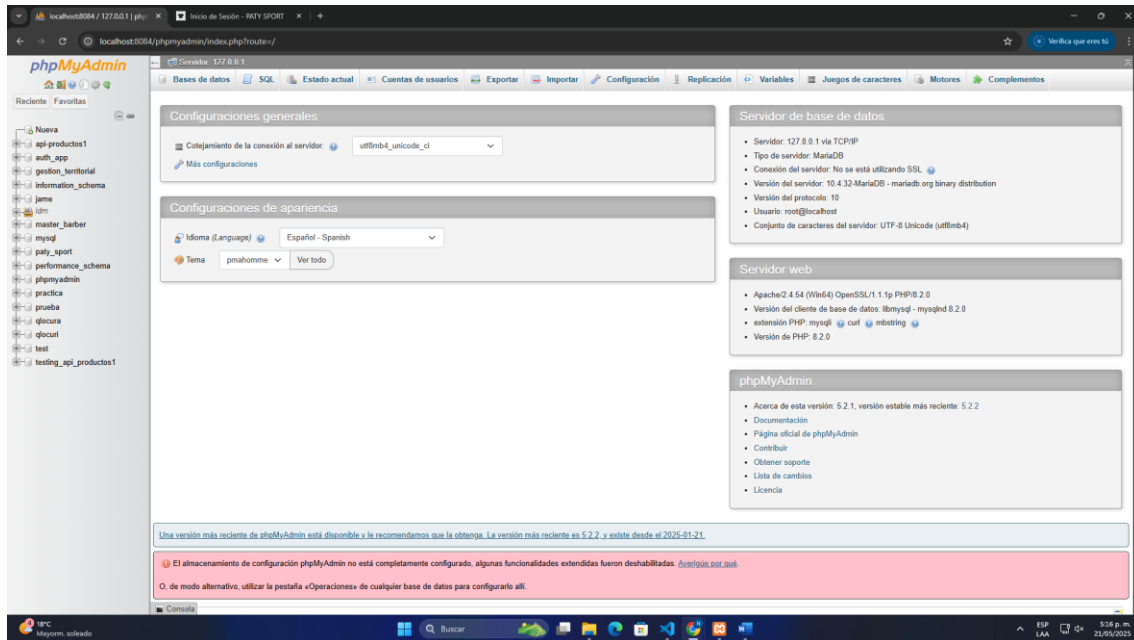
2.4 Frecuencia de respaldo

- Se realizan pruebas de restauración al menos una vez cada trimestre por cada base de datos.
- Las pruebas serán documentadas y evaluadas para garantizar que el plan de respaldo sea eficaz.

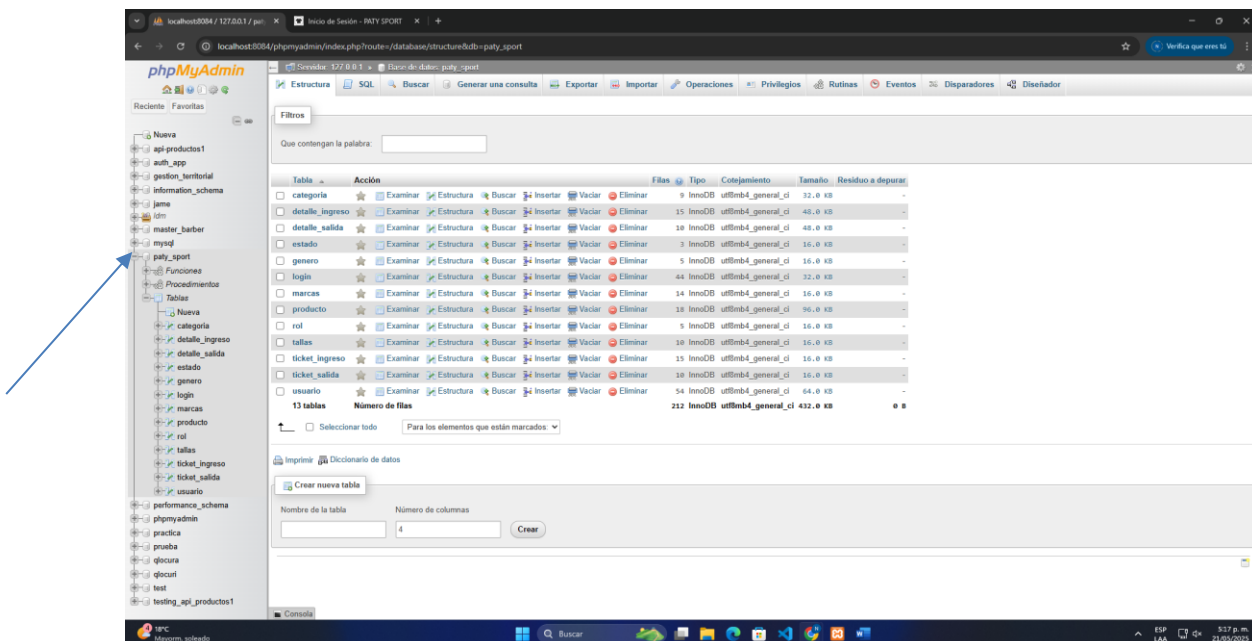


3. Herramientas y scripts de respaldo:

3.1 MySQL = phpMyAdmin



3.2 Estando ya en phpMyAdmin, nos posicionamos en la parte izquierda (panel) y seleccionamos la BD.

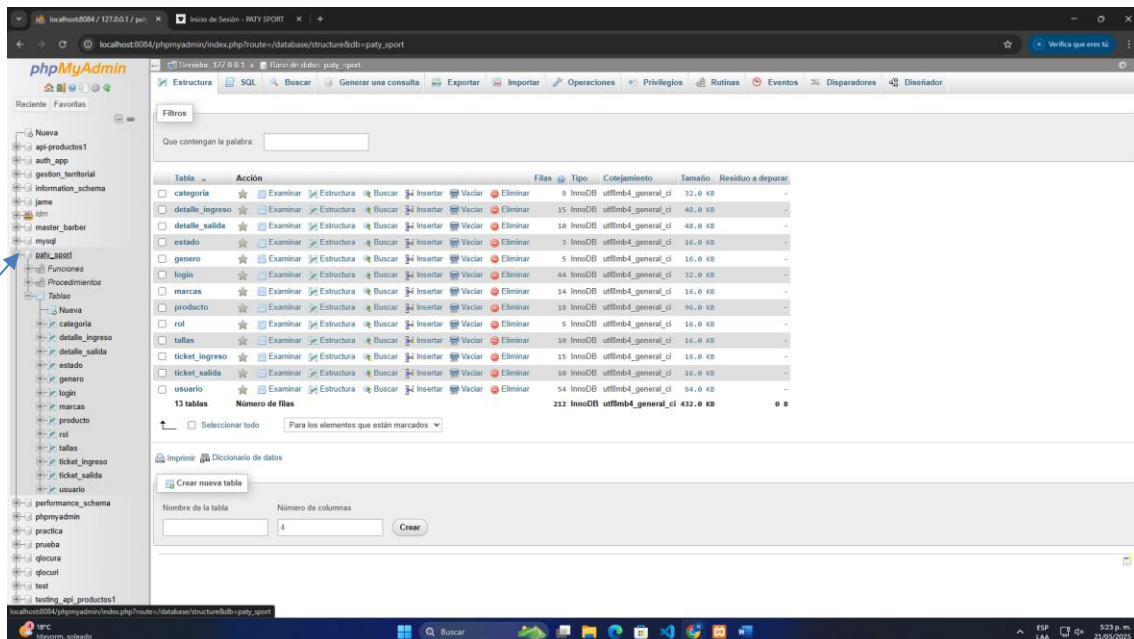




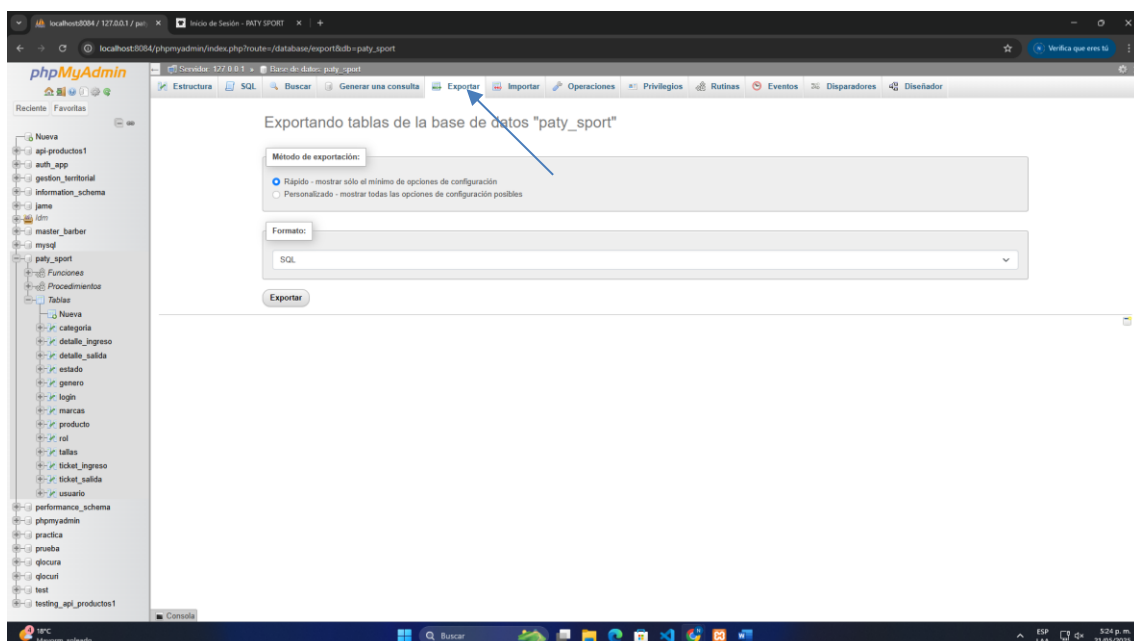
Ya al seleccionar la BD esta misma nos despliega todas las tablas que tenemos creadas.

3.3 Ahora para poder hacer el respaldo de la BD, seleccionamos la base de datos y luego le damos en exportar

3.3.1 Seleccionar la base de datos



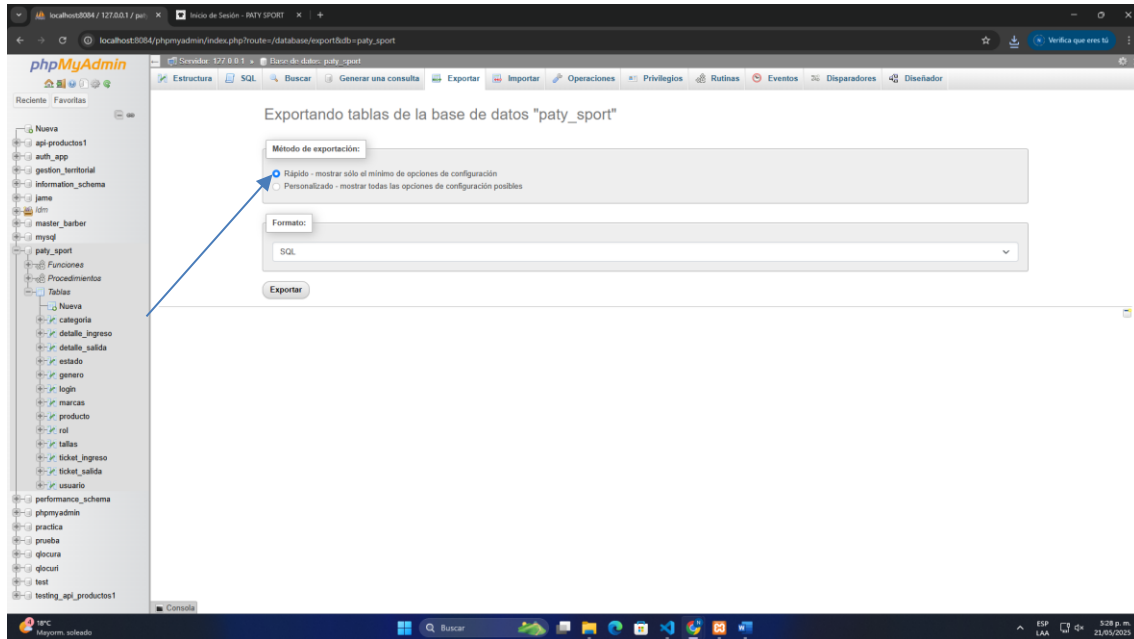
3.3.2 Darle exportar



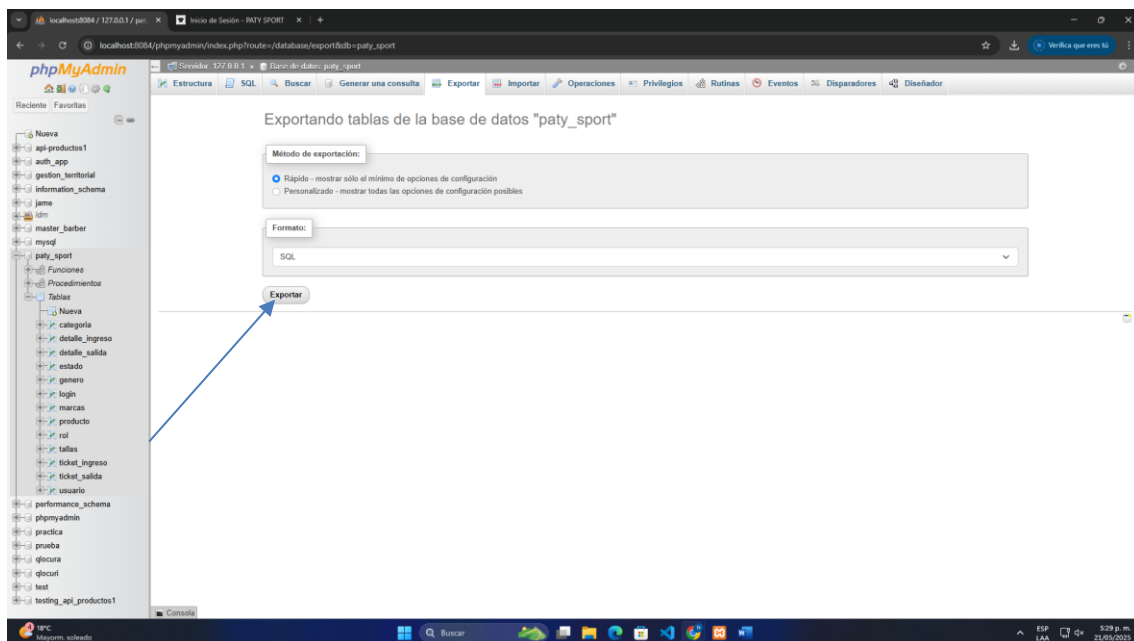


Luego de posicionarnos en exportar, nos aparece (Exportando tablas de la base de datos “Paty_Sport” (nombre de la BD).

3.3.3 Ahora, cuando ya seleccionamos la base de datos y le dimos en exportar, le damos clic en rápido

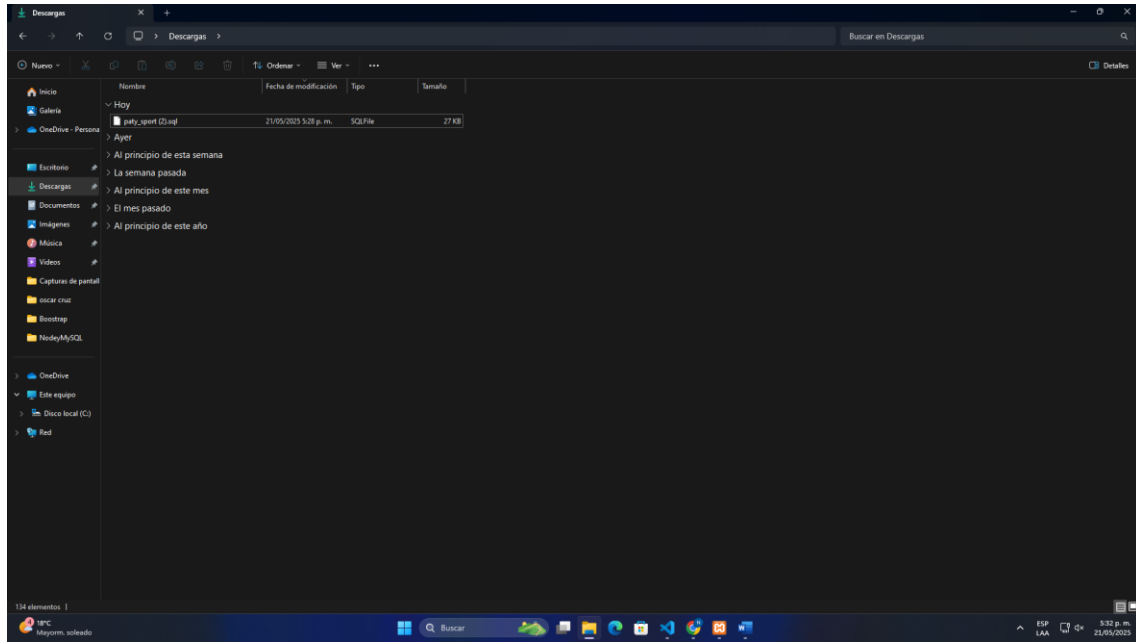


3.3.4 Luego de darle clic en rápido le damos clic en “Exportar” y esta se descarga

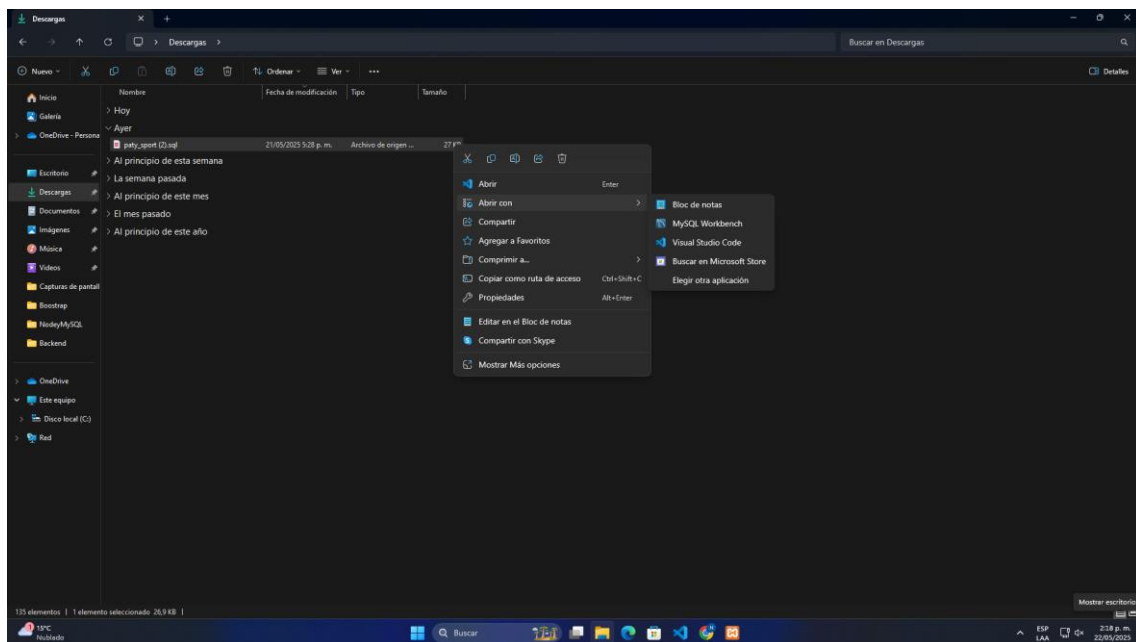




3.3.5 Después de darle clic en exportar la BD se descarga y queda descargada en escritorio/descargas



3.3.5 Ya estando en descargar podemos abrirla en diferentes librerías, escogemos la que queramos





}

3.3.6 Cuando se escoja la librería abrimos el archivo y se vería así

```
1 -- phpMyAdmin SQL Dump
2 -- versión 5.2.1
3 -- https://www.phpmyadmin.net/
4 --
5 -- Servidor: 127.0.0.1
6 -- Tiempo de generación: 22-03-2023 a las 00:20:28
7 -- Versión del servidor: 10.4.32-MariaDB
8 -- Versión de PHP: 8.2.0
9
10 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
11 START TRANSACTION;
12 SET time_zone = "+00:00";
13
14
15 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
16 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
17 /*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
18 /*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
19
20 --
21 -- Base de datos: 'paty_sport'
22 --
23
24 DELIMITER $$
25 --
26 -- Procedimientos
27 --
28 CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `agregarUsuario` (IN `p_Tipo_Documento` VARCHAR(10), IN `p_Num_Documento` VARCHAR(20), IN `p_Nombres` VARCHAR(50), IN `p_Apellidos` VARCHAR(50), IN `p_Telefono` VARCHAR(15),
29 IN `p_Correo` VARCHAR(50), IN `p_EstadoCodigoEstado` VARCHAR(10), IN `p_GeneroCodigoGenero` VARCHAR(10))
30 VALUES (p_Tipo_Documento, p_Num_Documento, p_Nombres, p_Apellidos, p_Telefono, p_Correo, p_EstadoCodigoEstado, p_GeneroCodigoGenero);
31
32
33 CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `Mostrar_nombre_de_la_categoria_de_cada_producto` () BEGIN
34 SELECT
35     p.CodigoProducto,
36     p.Nombre AS NombreProducto,
37     c.Nombre AS NombreCategoria
38 FROM
39     producto p
40 LEFT JOIN
41     categoria c ON p.categoriaCodigoCategoria = c.CodigoCategoria;
42
43
44 CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `MostrarUsuariosInactivos` () SELECT
45     u.Num_Documento,
46     u.Nombres,
47     u.tipoEstado AS Estado
48 FROM
```