

---

Realizado por:  
Michelle estrada diaz

→  
*evidencia etapa 4*  
**REPORTE**

materia:  
base de datos con paginas web

---



01

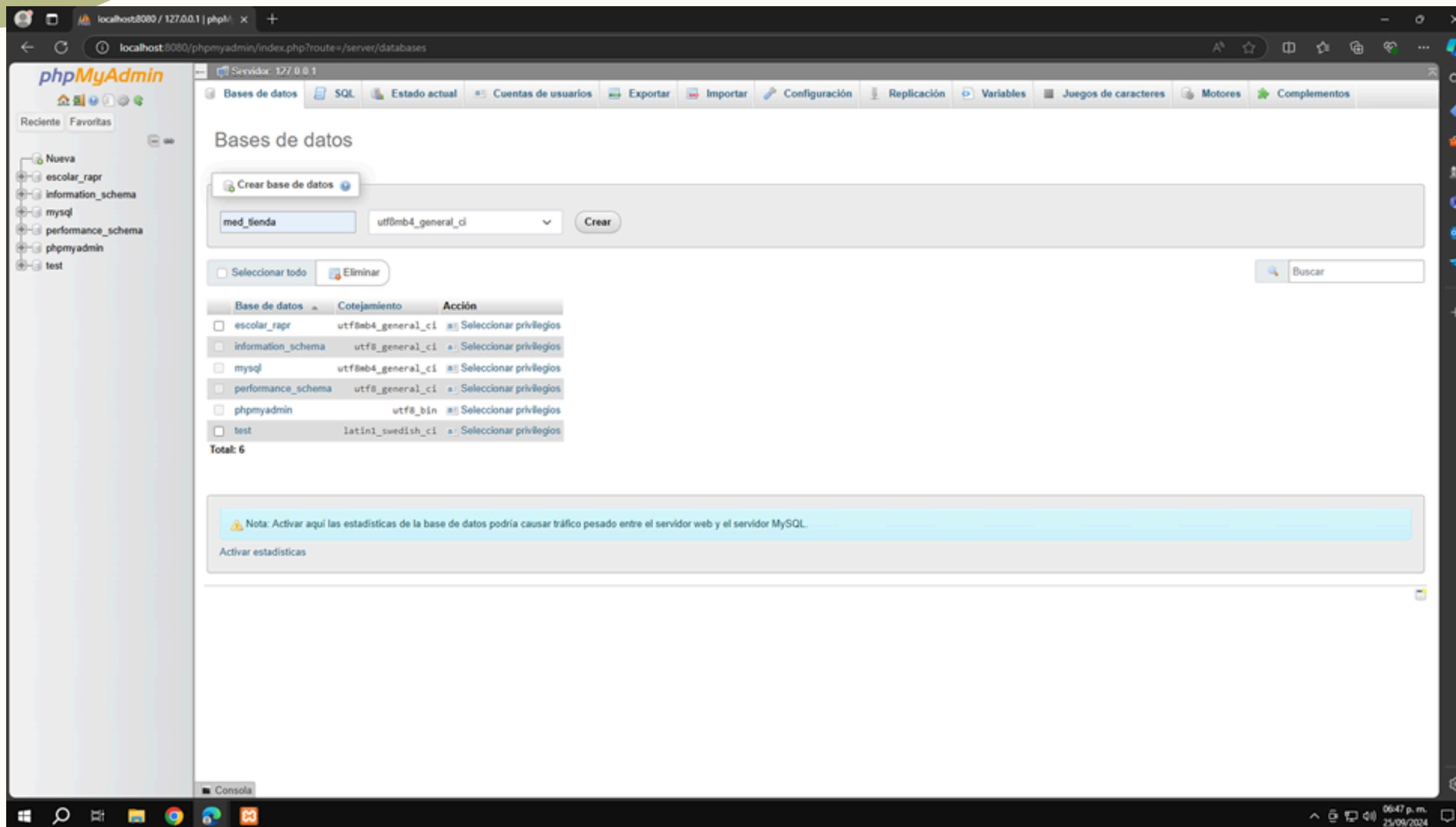
*creación*

creación de  
BD y tablas

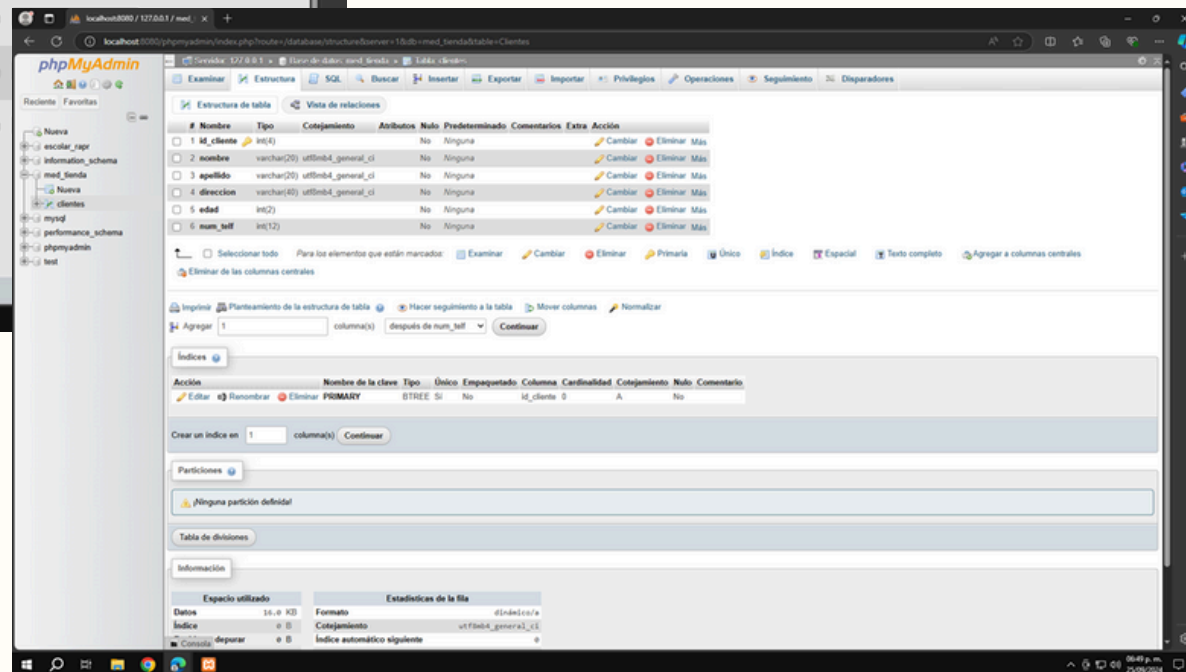
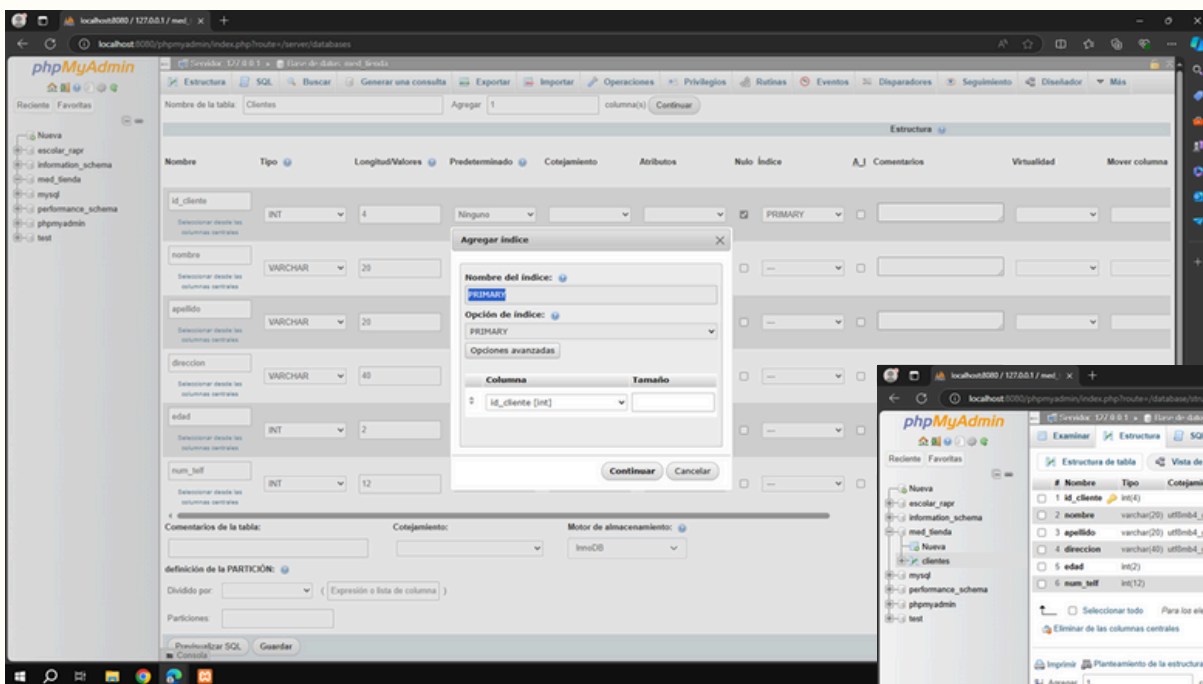
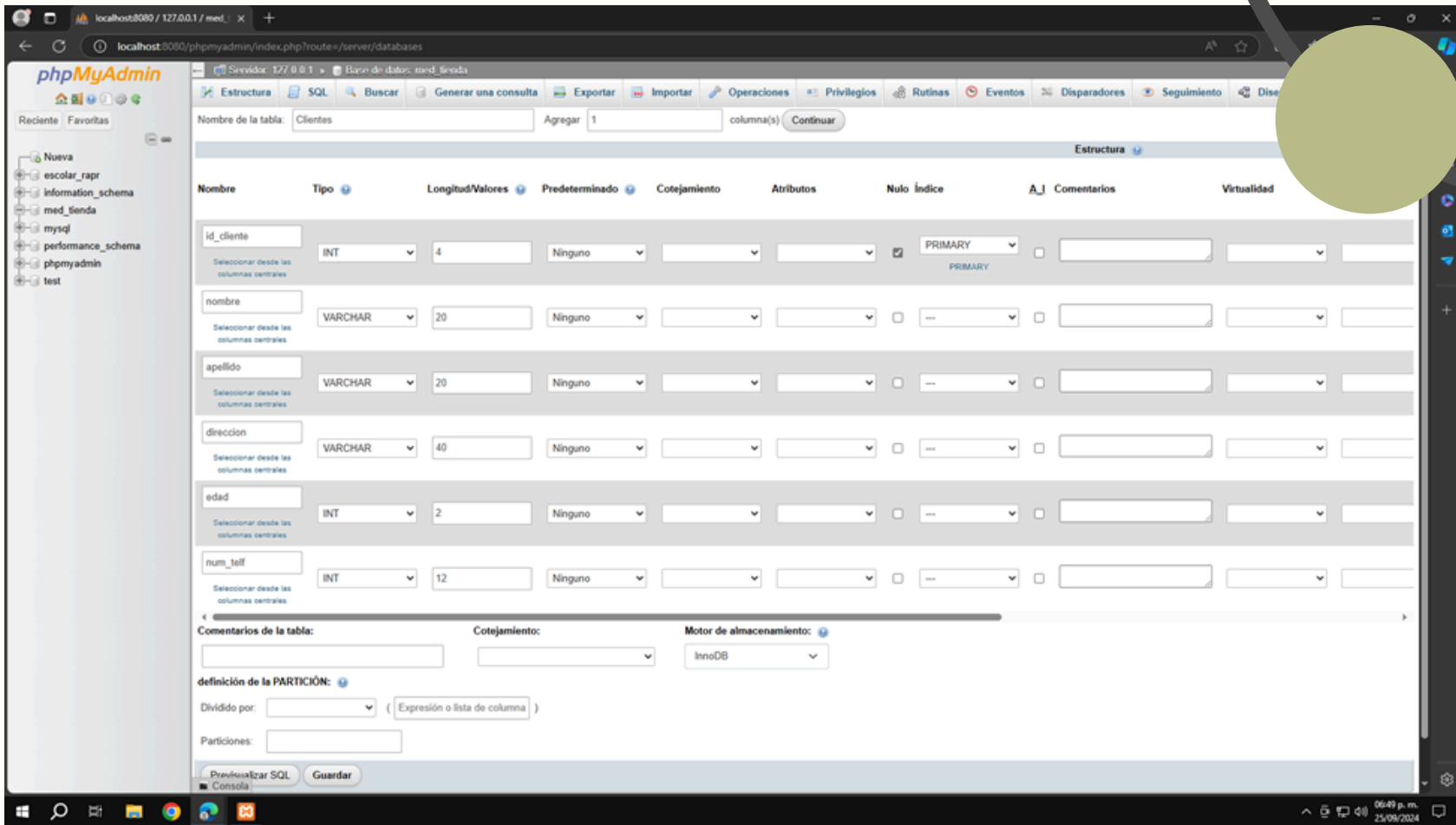
➔ creamos la base ➔

vamos a crear una base de datos  
llamada tienda digital en esta  
base vamos a crear las 3 tablas

- clientes
- pedidos
- proveedores

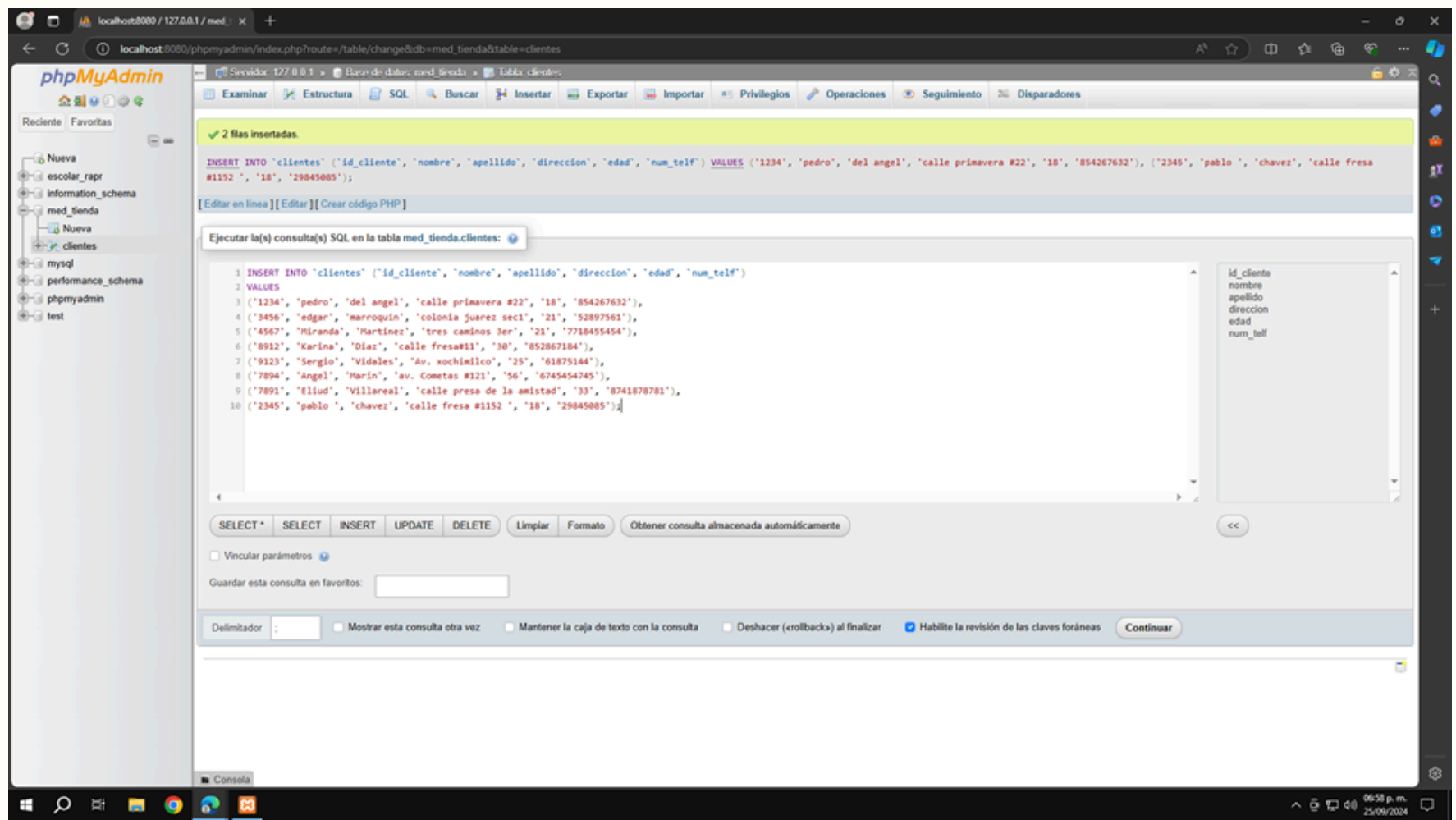


→ clientes



creamos la tabla de clientes, llenamos en la primera linea ponemos los nombres de cada uno de los campos que vamos a que querer, en la segunda línea elegimos el tipo de dato que puede almacenar cada campo, en la tercera columna la cantidad maxima de cada campo, nos vamos a la columna de nulo y escogemos la primera opcion que es primary

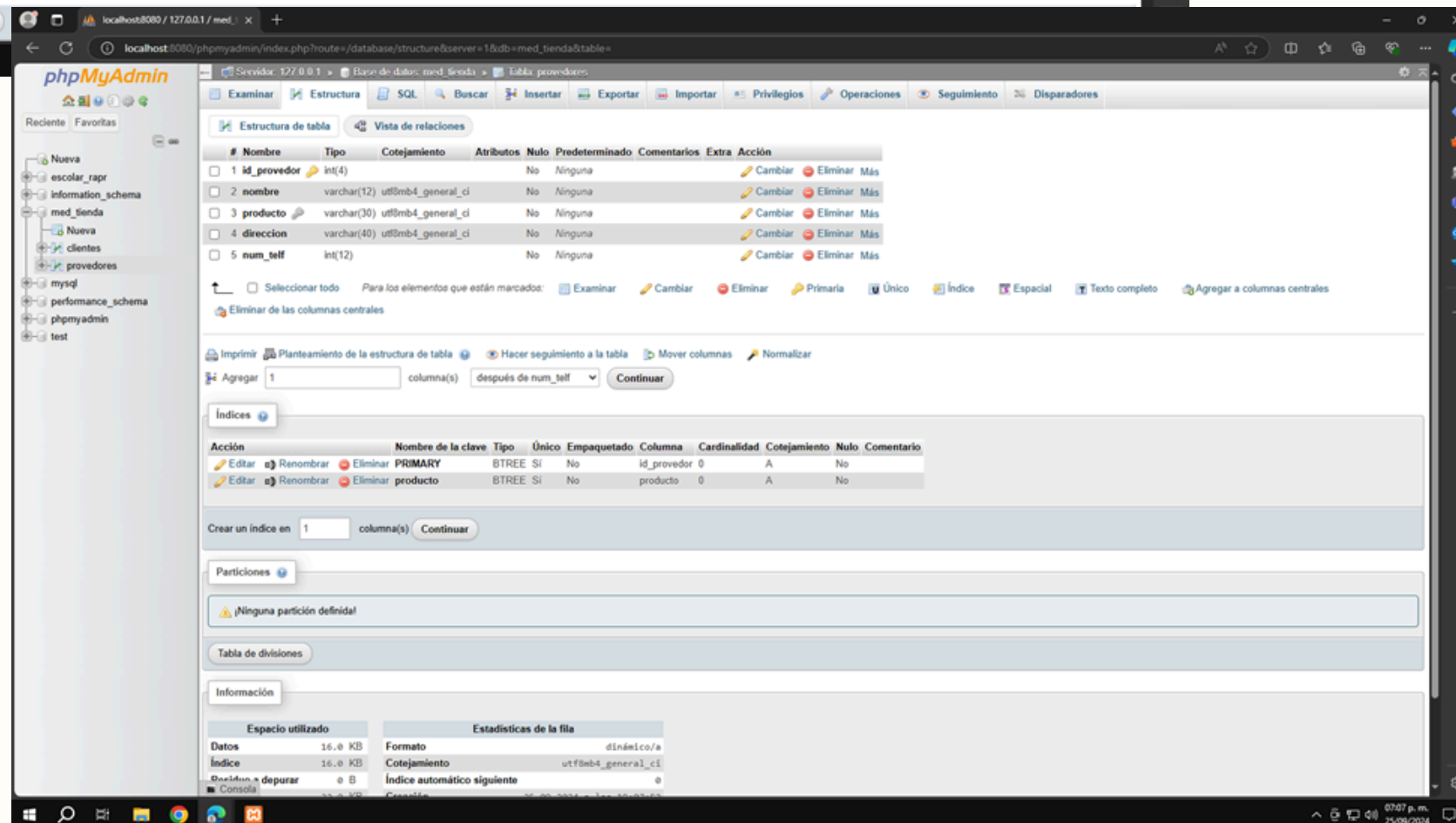
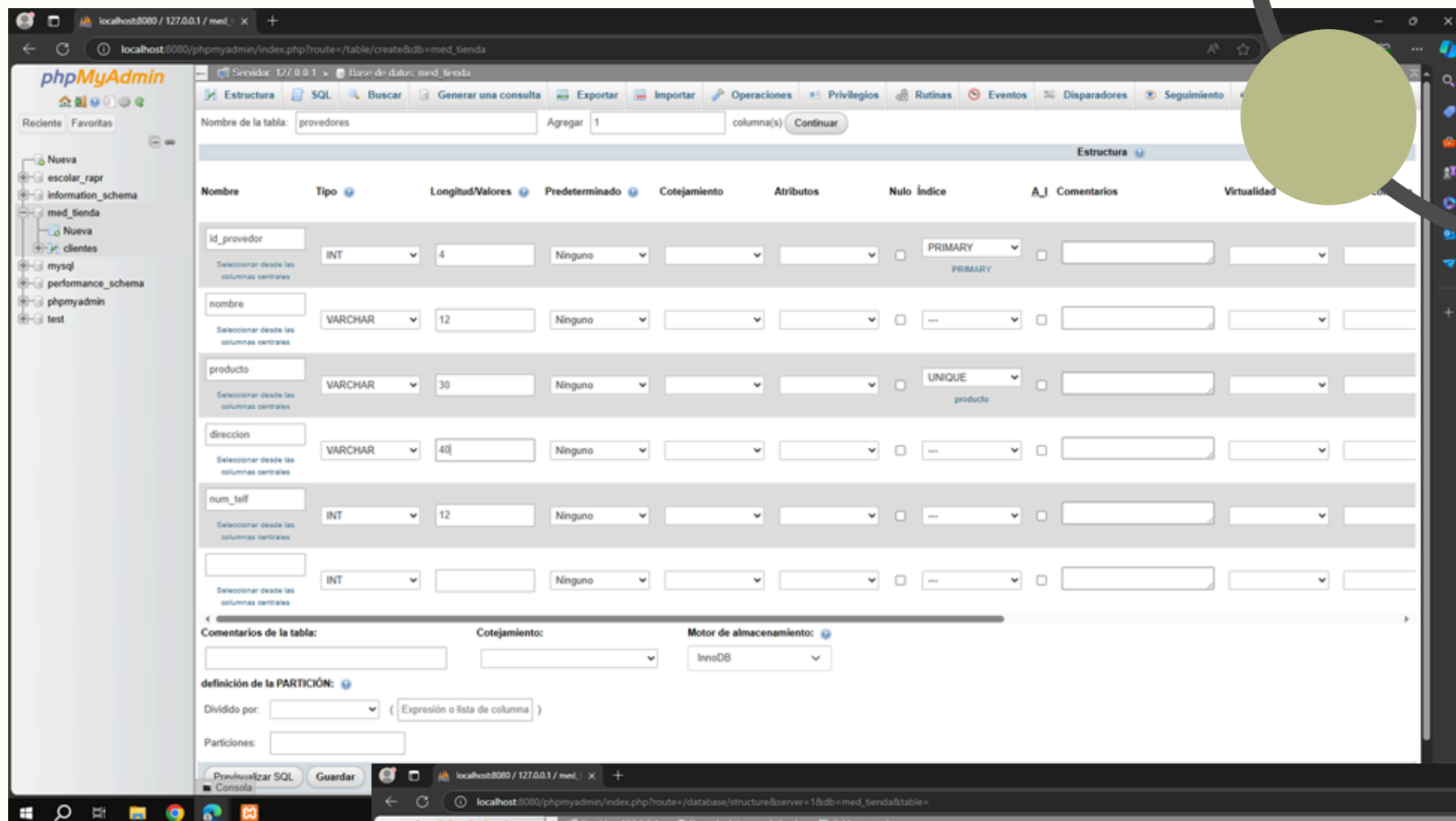
→ clientes



SELECT * FROM `clientes`					
id_cliente	nombre	apellido	direccion	edad	num_telf
1234	pedro	del angel	calle primavera #22 18	854267632	
1265	pedro	del angel	calle primavera #22 18	854267632	
2345	pablo	chavez	calle fresa #1152 18	29845085	
2945	pablo	chavez	calle fresa #1152 18	29845085	
3256	edgar	marroquin	colonia juarez sec1 21	52897561	
4567	Miranda	Martinez	tres caminos 3er 21		
2147483647					
7811	Eliud	Villareal	calle presa de la amistad 33	2147483647	
7894	Angel	Marin	av. Cometas #121 56	2147483647	
8912	Karina	Diaz	calle fresa#11 30	852867184	
9123	Sergio	Vidales	Av. xochimilco 25	61875144	

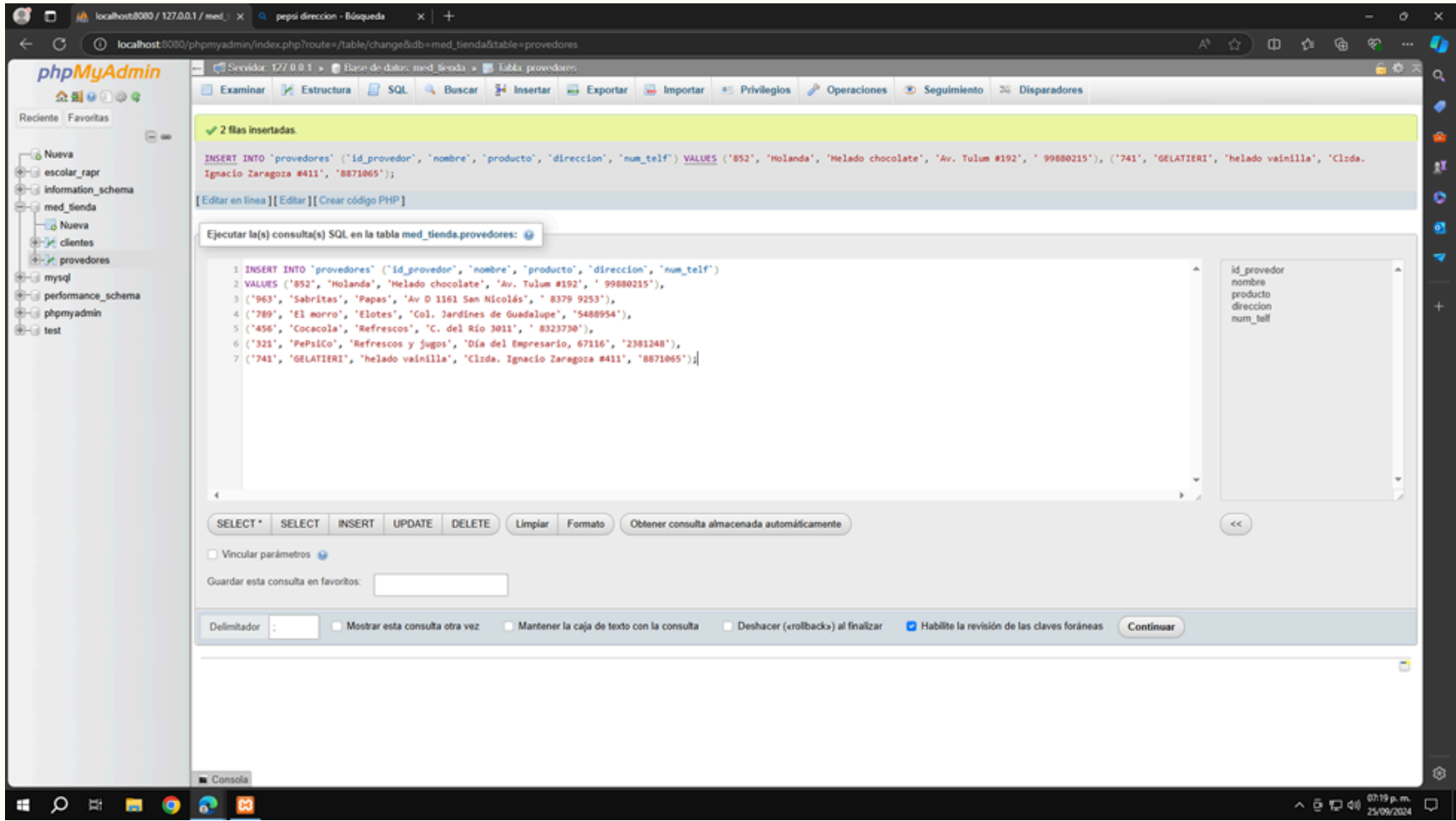
→ proveedores

creamos la tabla de clientes,  
llenamos en la primera linea  
ponemos los nombres de cada uno  
de los campos que vamos a que  
querer, en la segunda línea  
elegimos el tipo de dato que puede  
almacenar cada campo, en la tercera  
columna la cantidad maxima de cada  
campo, nos vamos a la columna de  
nulo y escogemos la primera opcion  
que es primary



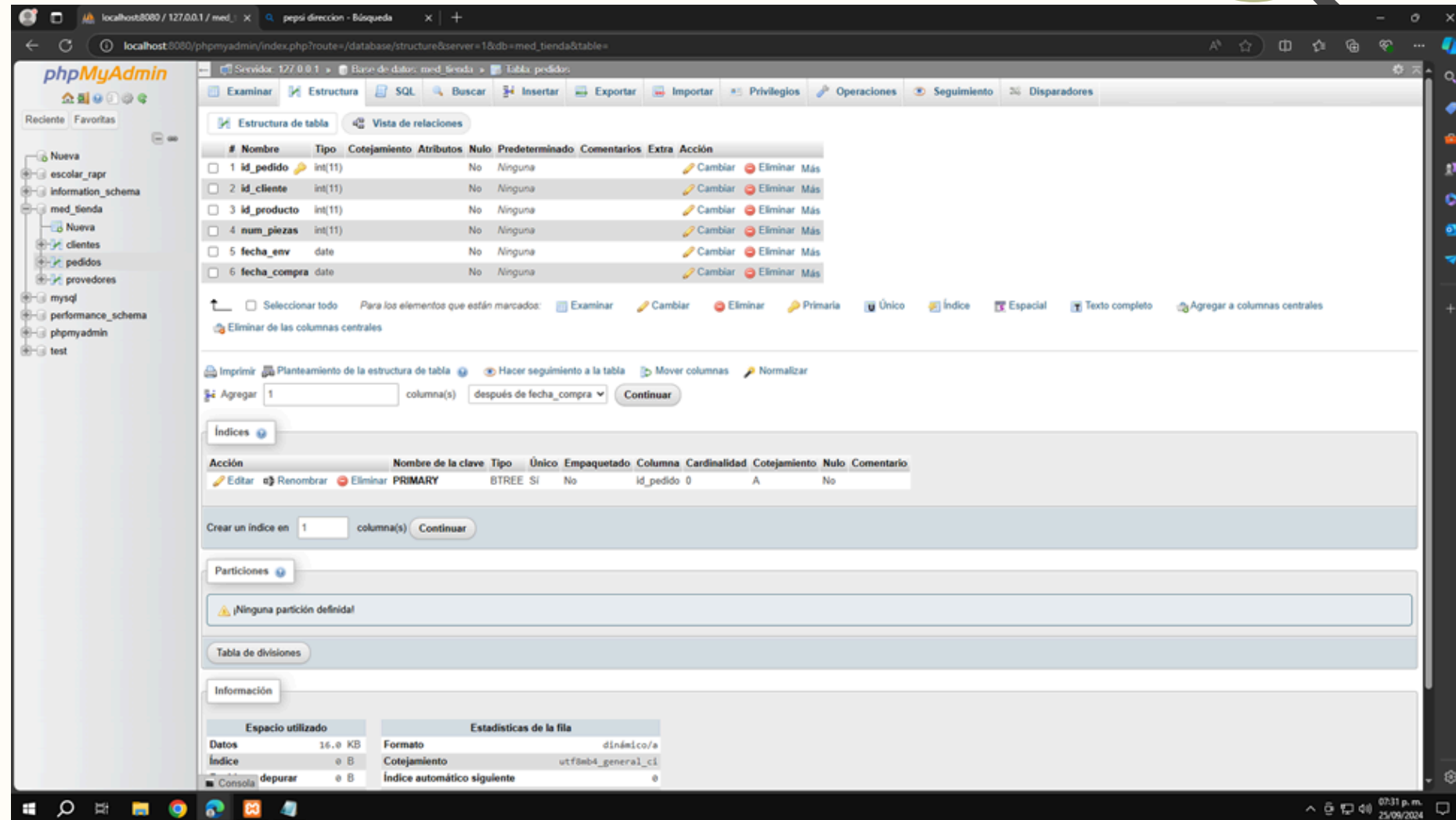


➔ proveedores



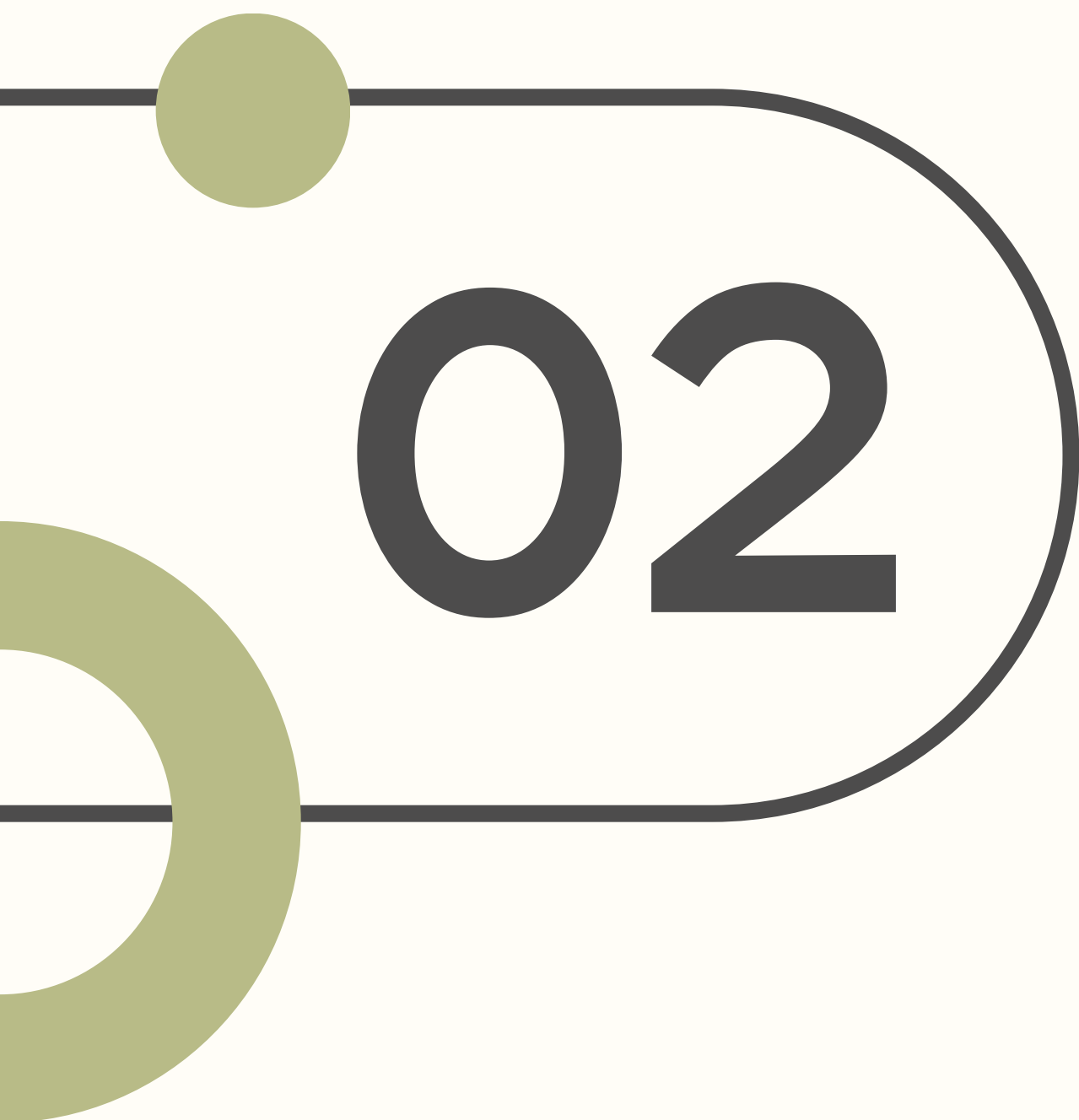
SELECT * FROM `proveedores`					
id_proveedor	nombre	producto	direccion	num_telf	
321	PePsiCo	Refrescos y jugos	Día del Empresario, 67116	2381248	
456	Cocacola	Refrescos	C. del Río 3011	8323730	
741	GELATIERI	helado vainilla	Clzda. Ignacio Zaragoza #411	8871065	
781	GELATIERI	gelatinas	Ignacio Zaragoza #411	8871065	
789	El morro	Elotes	Col. Jardines de Guadalupe	5488954	
852	Holanda	Helado chocolate	Av. Tulum #192	99880215	
858	Holanda	helado	Av. Tulum #192	99880215	
963	Sabritas	Papas	Av D 1161 San Nicolás	8379	

→ pedidos



```
INSERT INTO `pedidos` (`id_pedido`, `id_cliente`, `id_producto`, `num_piezas`, `fecha_env`,  
`fecha_compra`)  
VALUES  
('1', '1265', '321', '3', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('3', '9812', '789', '10', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('4', '789', '781', '9', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('5', '7811', '852', '6', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('6', '3256', '781', '9', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('7', '7811', '789', '6', '2024-09-27', '2024-09-24'),  
('2', '3256', '936', '20', '2024-09-26', '2024-09-25');
```

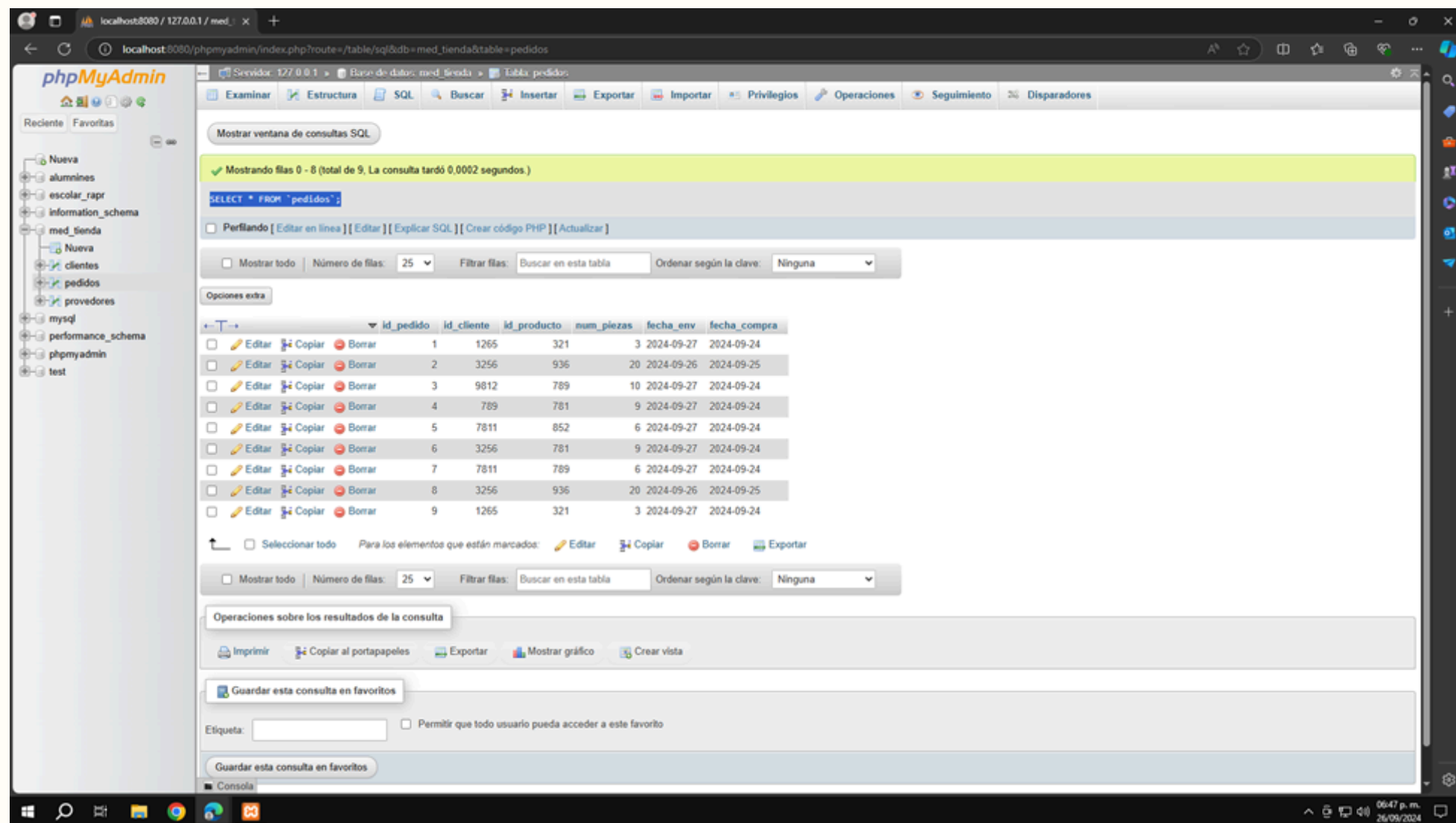




02

consultas

# SELECT \* FROM



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is `SELECT * FROM `pedidos`;`. The result shows 9 rows of data from the 'pedidos' table. The columns are: id\_pedido, id\_cliente, id\_producto, num\_piezas, fecha\_env, and fecha\_compra. The data is as follows:

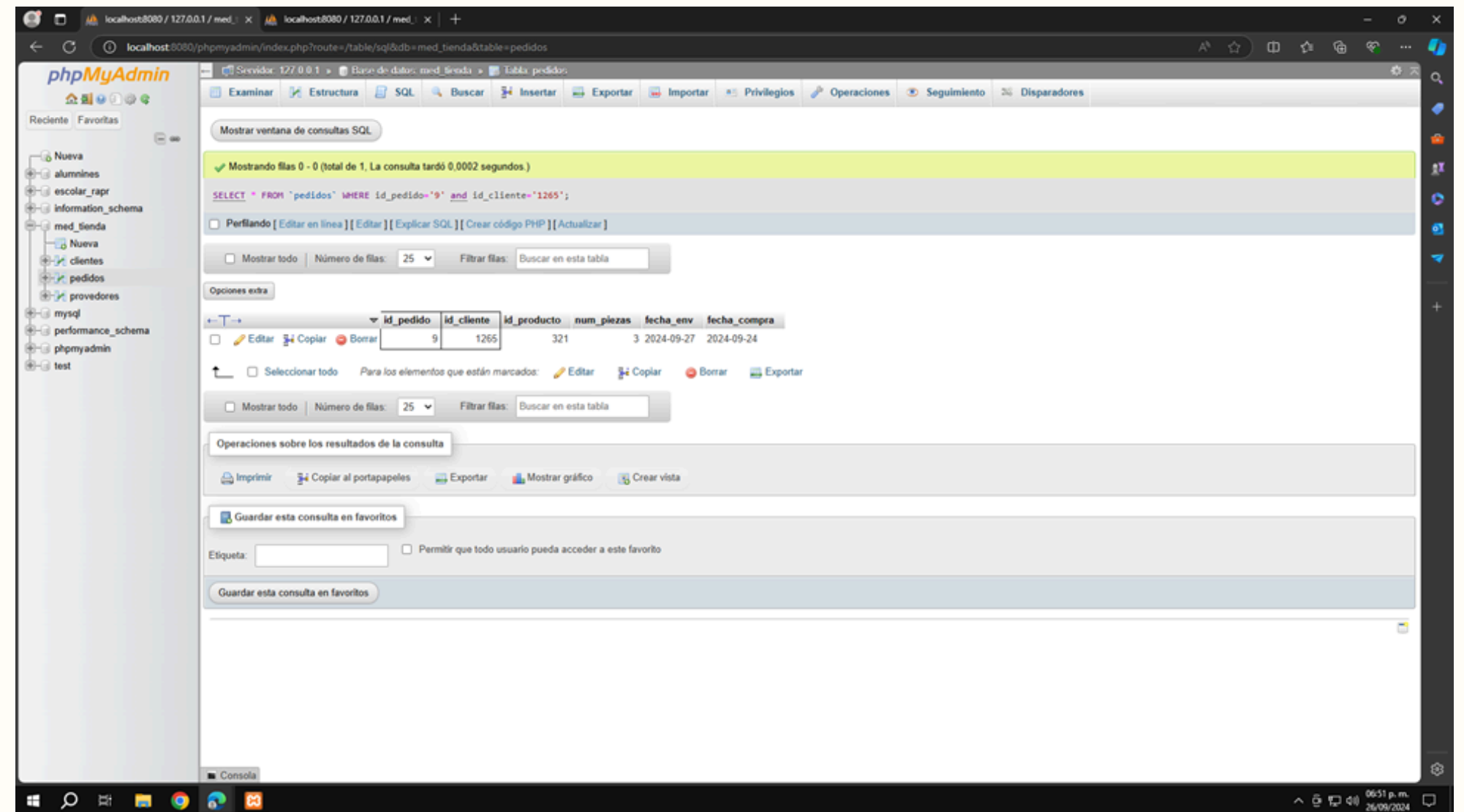
id_pedido	id_cliente	id_producto	num_piezas	fecha_env	fecha_compra
1	1265	321	3	2024-09-27	2024-09-24
2	3256	936	20	2024-09-26	2024-09-25
3	9812	789	10	2024-09-27	2024-09-24
4	789	781	9	2024-09-27	2024-09-24
5	7811	852	6	2024-09-27	2024-09-24
6	3256	781	9	2024-09-27	2024-09-24
7	7811	789	6	2024-09-27	2024-09-24
8	3256	936	20	2024-09-26	2024-09-25
9	1265	321	3	2024-09-27	2024-09-24

permite que se realizen  
consultas sobre datos  
almacenados en la base de  
datos

`SELECT * FROM `pedidos`;`

# → AND

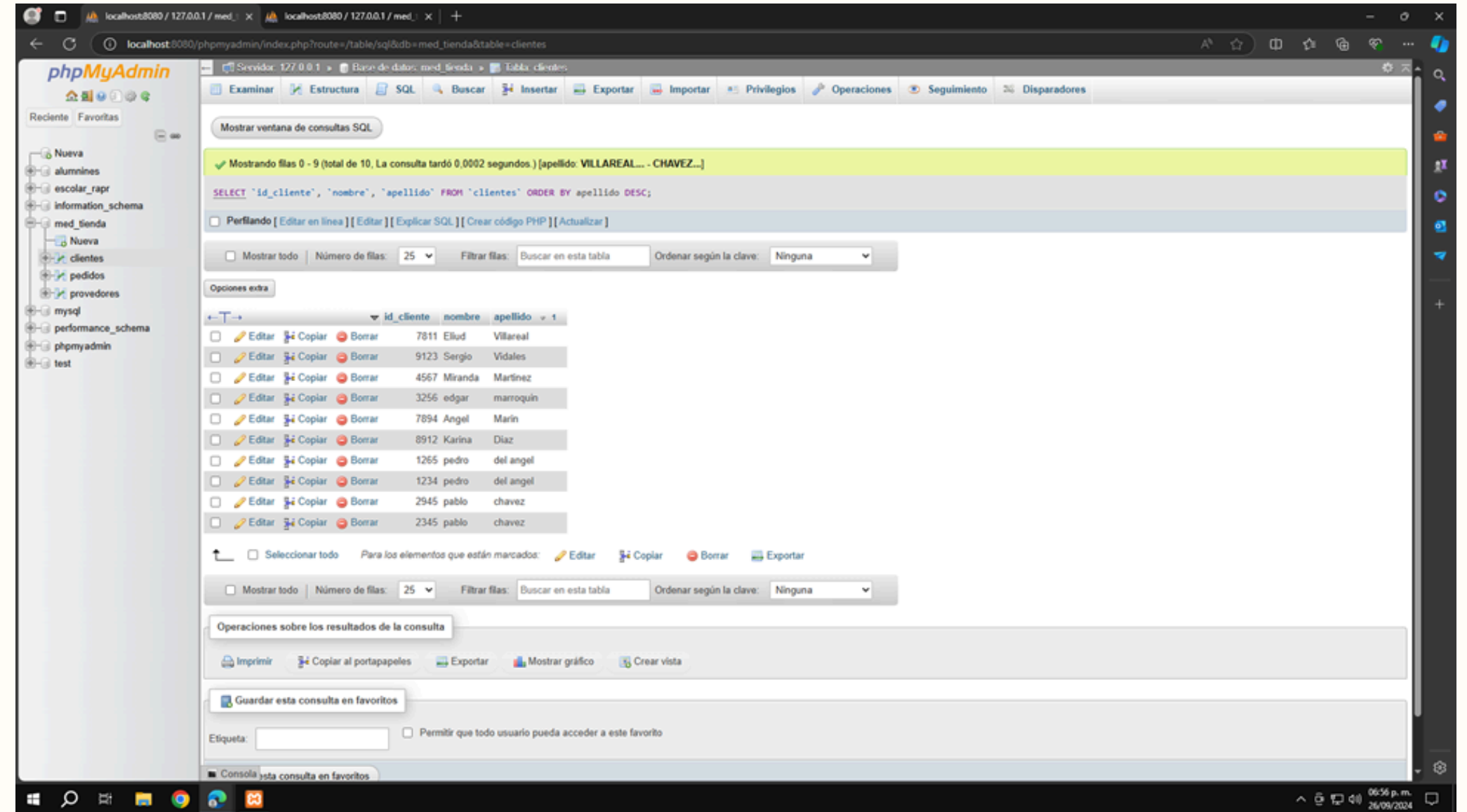
mostrara los resultados cuando se cumplan las 2 condiciones



**SELECT \* FROM `pedidos` WHERE id\_pedido='9' and id\_cliente='1265';**

# → ORDER BY

se utiliza para ordenar los resultados de una consulta, según el valor de la columna especificada



**SELECT \* FROM `pedidos` WHERE id\_pedido='4' and id\_cliente='789'OR '8912';**

# → UPDATE

se utiliza para modificar  
valores de la tabla

**UPDATE `clientes`  
SET**

**`id\_cliente`='2220',`nombre`='Kiara',`apellido`='Estrada',`direccion`='c  
alle fresa #1125',`edad`='55',`num\_telf`='5897418'**

**WHERE nombre='Miranda'**

The top screenshot shows the phpMyAdmin interface with the SQL query editor open. The query is: `UPDATE `clientes` SET `id_cliente`='2220',`nombre`='Kiara',`apellido`='Estrada',`direccion`='calle fresa #1125',`edad`='55',`num_telf`='5897418' WHERE nombre='Miranda';` The status bar indicates '1 fila afectada (La consulta tardó 0.0002 segundos)'.

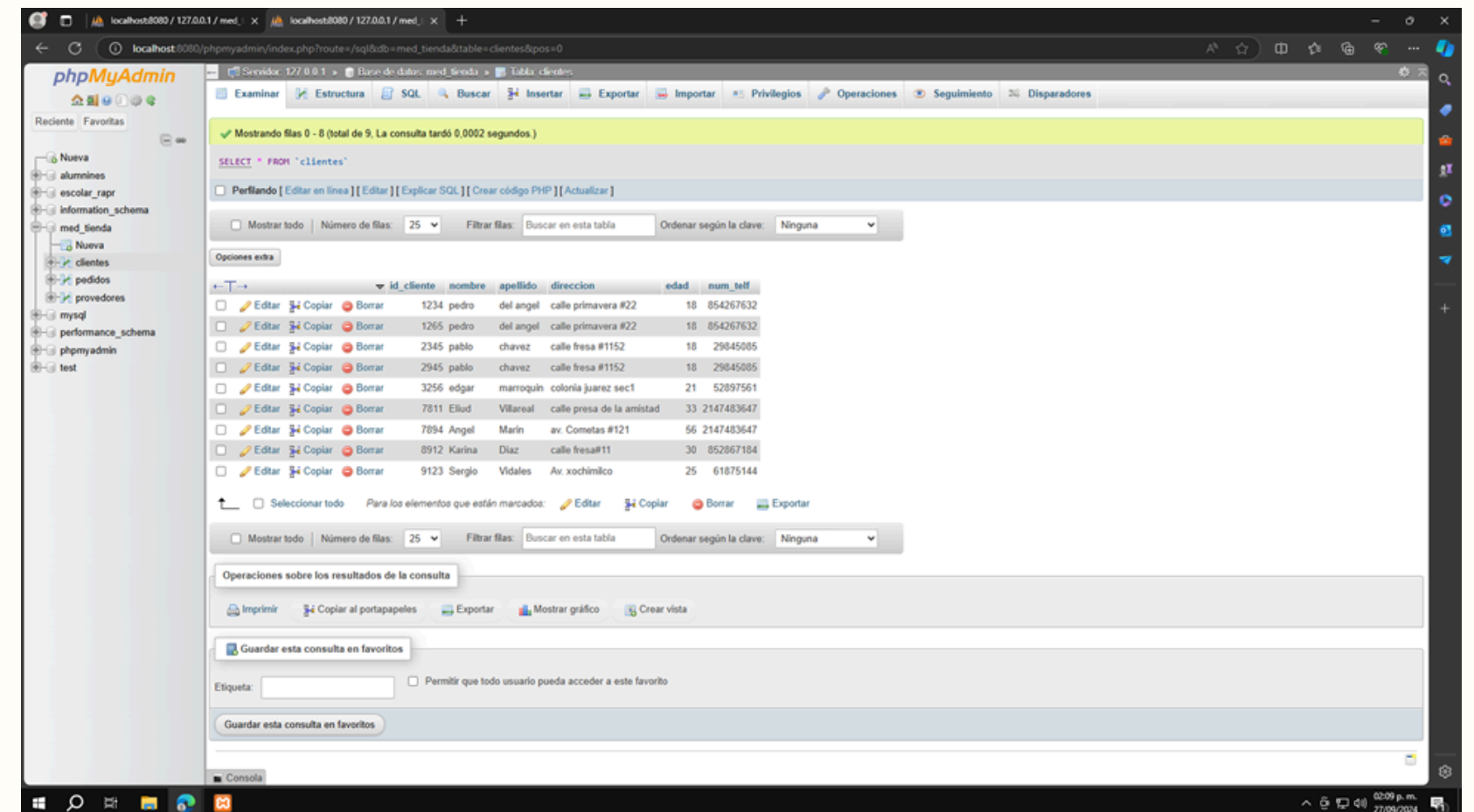
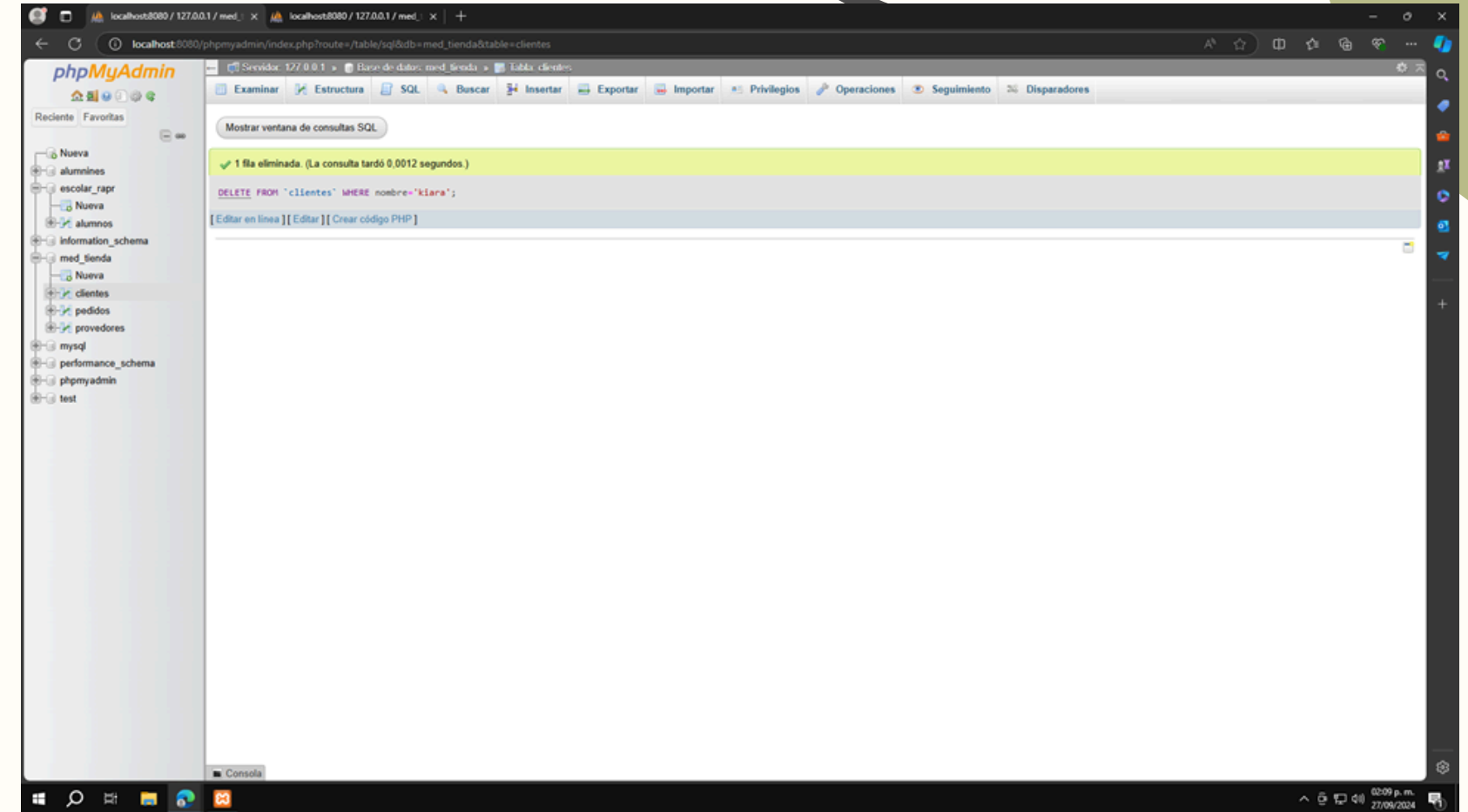
The bottom screenshot shows the same phpMyAdmin interface with the 'Mostrar ventana de consultas SQL' tab selected. It displays the results of the query, showing a table with 10 rows. The table has columns: id\_cliente, nombre, apellido, direccion, edad, num\_telf. The first row is highlighted in yellow.

id_cliente	nombre	apellido	direccion	edad	num_telf
1234	pedro	del angel	calle primavera #22	18	854267632
1265	pedro	del angel	calle primavera #22	18	854267632
2220	Kiara	Estrada	calle fresa #1125	55	5897418
2345	pablo	chavez	calle fresa #1152	18	29845005
2945	pablo	chavez	calle fresa #1152	18	29845005
3256	edgar	marroquin	colonia juarez sec1	21	52897561
7811	Ellud	Villareal	calle presa de la amistad	33	2147483647
7894	Angel	Marin	av. Cometas #121	56	2147483647
8912	Karina	Diaz	calle fresa#11	30	852867184
9123	Sergio	Vidales	Av. xochimilco	25	61875144

# → DELETE

sirve para borrar filas de la tabla

**DELETE FROM `clientes`  
WHERE nombre='kiara'**







Muchas  
**GRACIAS**

