



## Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Universidad Autónoma de Nuevo León

🔍 Unidad de Aprendizaje: ×

**Base de Datos con Páginas Web Dinámicas**

**Base de Datos**

**Alumno:**

**Diego Yandel Zuñiga  
Espinosa**

**2165268**



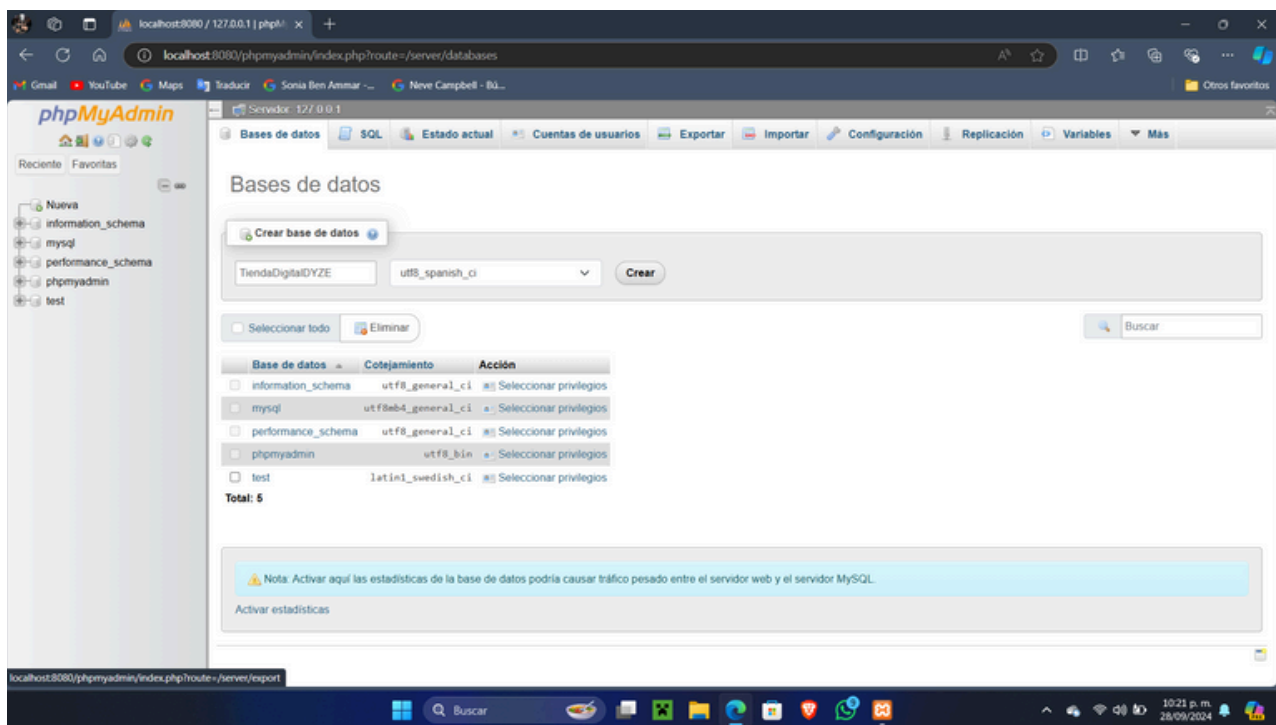
**Docente:**

**Mayra Edith  
Martínez Arellano**

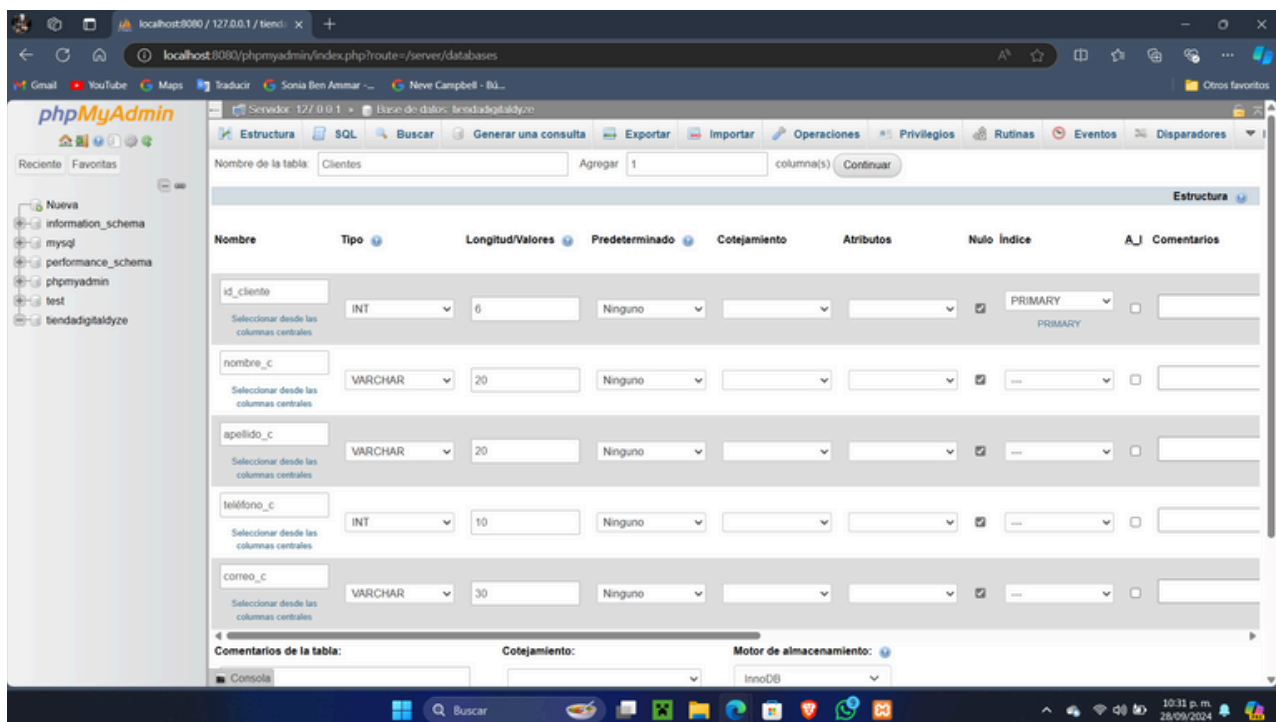
**Evidencia de  
Aprendizaje, Etapa 2**

**Fecha de Entrega: 28/09/2024**

# Creamos una base de datos llamada tienda digital y nuestras iniciales



# Creamos una tabla para los clientes de la tienda con su id, su nombre, su apellido, su teléfono y su correo.



**Creamos una tabla para los pedidos de la tienda con su id, el id del cliente, id del producto, su nombre, su precio y su fecha de entrega.**

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'tiendadigitaldyze'. The 'Estructura' (Structure) tab is active, and a new table named 'Pedidos' is being created. The table has 6 columns:

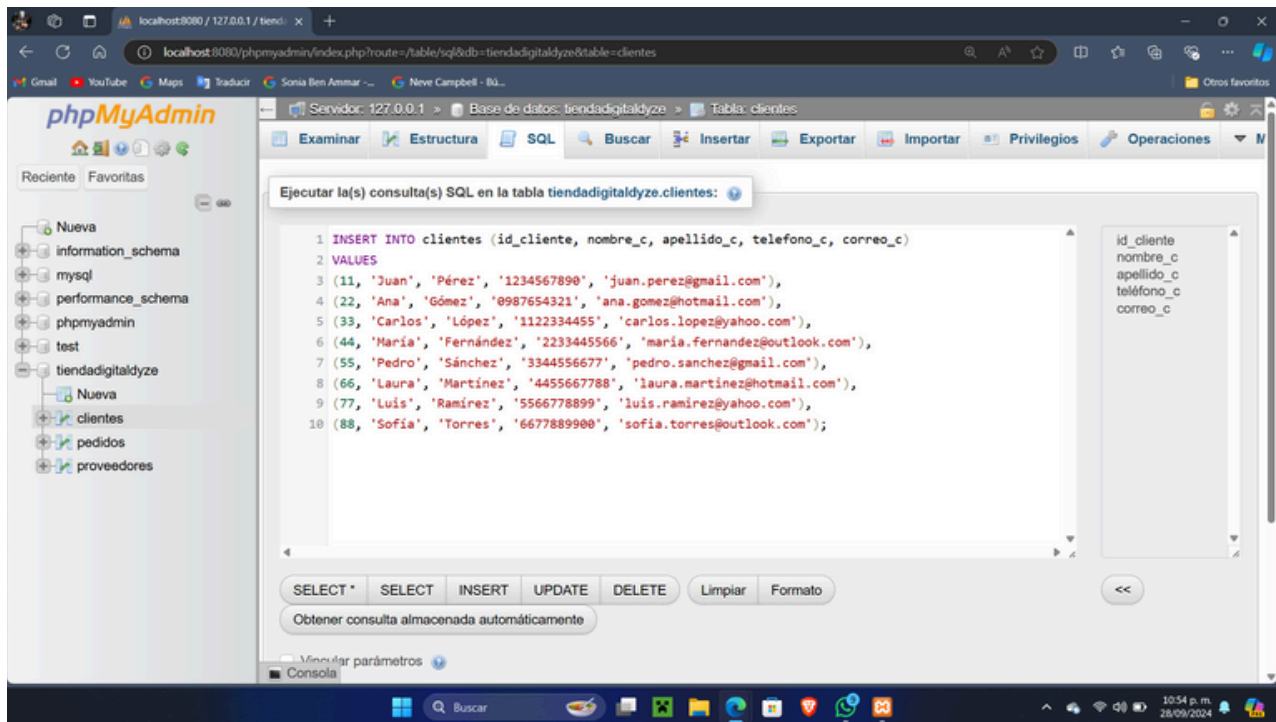
Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	Comentarios
id_pedido	INT	4	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
id_cliente	INT	8	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
id_producto	INT	9	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
nombre_p	VARCHAR	30	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
precio_p	INT	10	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
fecha_entrega	DATE	20	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	

**Creamos una tabla para los proveedores de la tienda con su id, su id del producto, nombre del product, etc.**

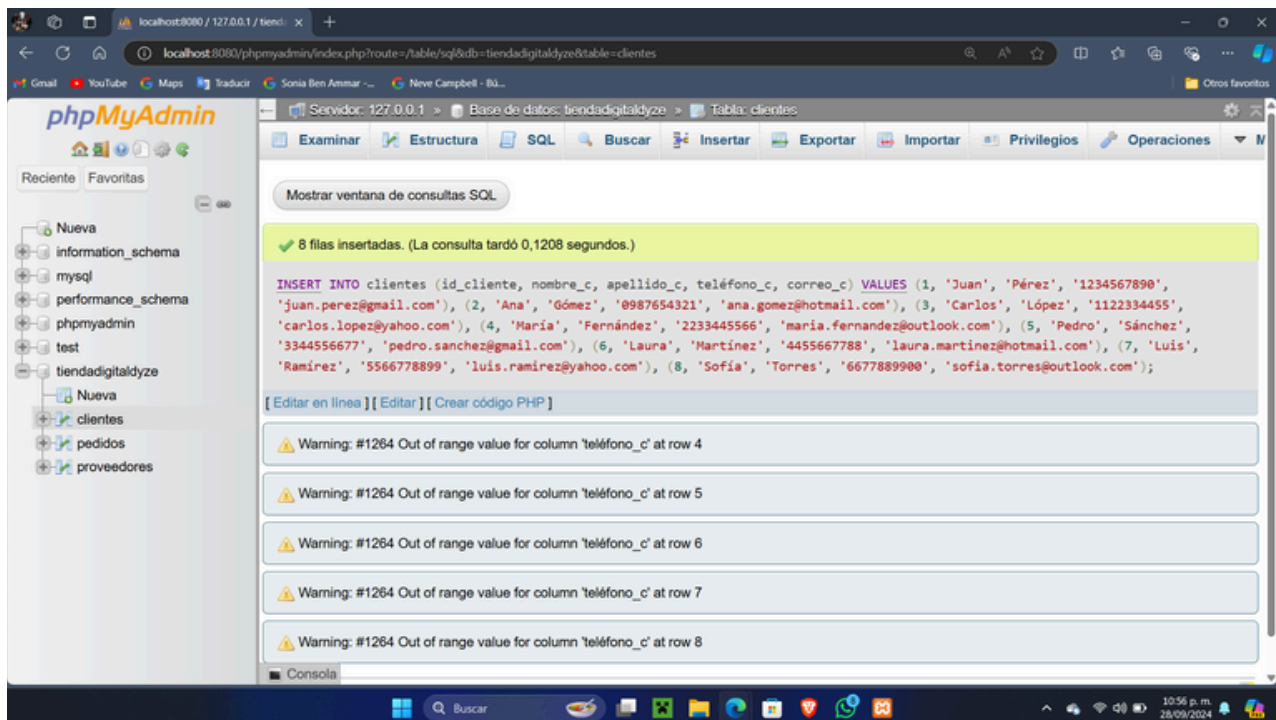
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the same database 'tiendadigitaldyze'. The 'Estructura' (Structure) tab is active, and a new table named 'proveedores' is being created. The table has 6 columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	Comentarios
id_proveedor	INT	7	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	
id_producto	INT	8	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
nombre_p	VARCHAR	40	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
cantidad_p	INT	4	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
costo_pedido	INT	10	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	
telefono_p	INT	10	Ninguno			<input checked="" type="checkbox"/>	---	

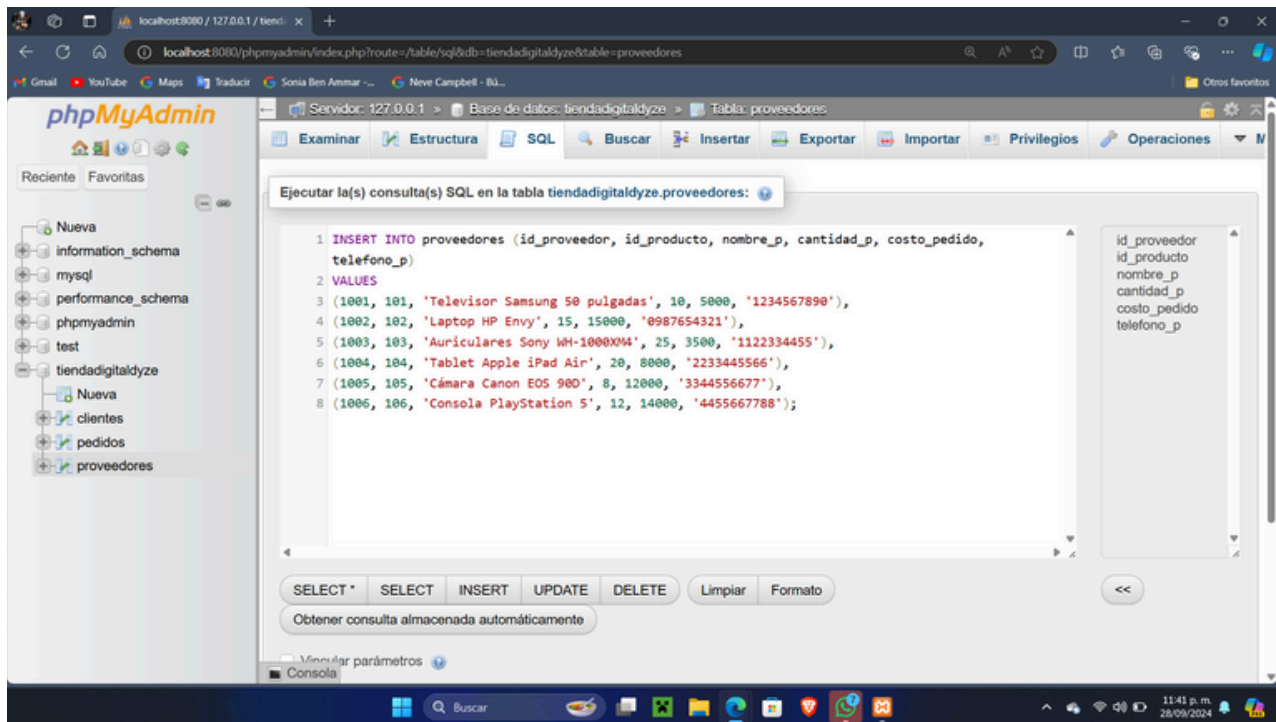
## Realizamos los registros para la tabla “Clientes”.



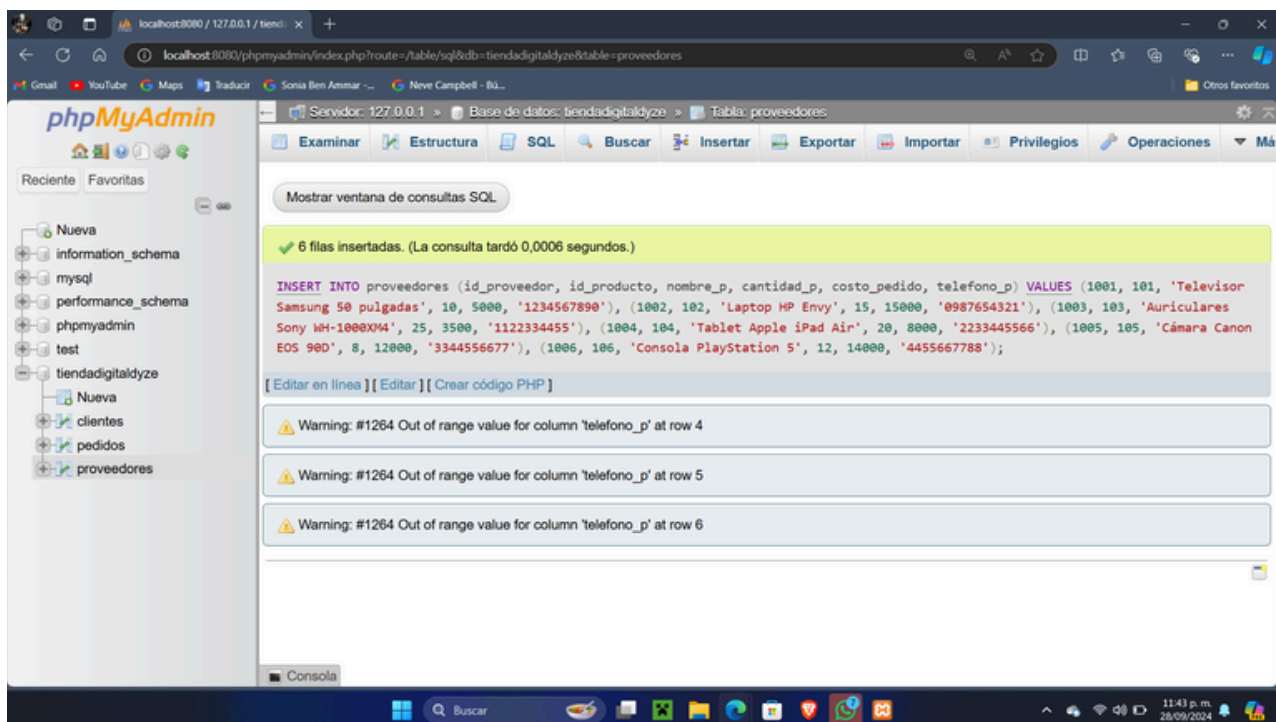
Ahí se ve que se agregaron los 8 registros correctamente.



## Realizamos los registros para la tabla “Proveedores”.

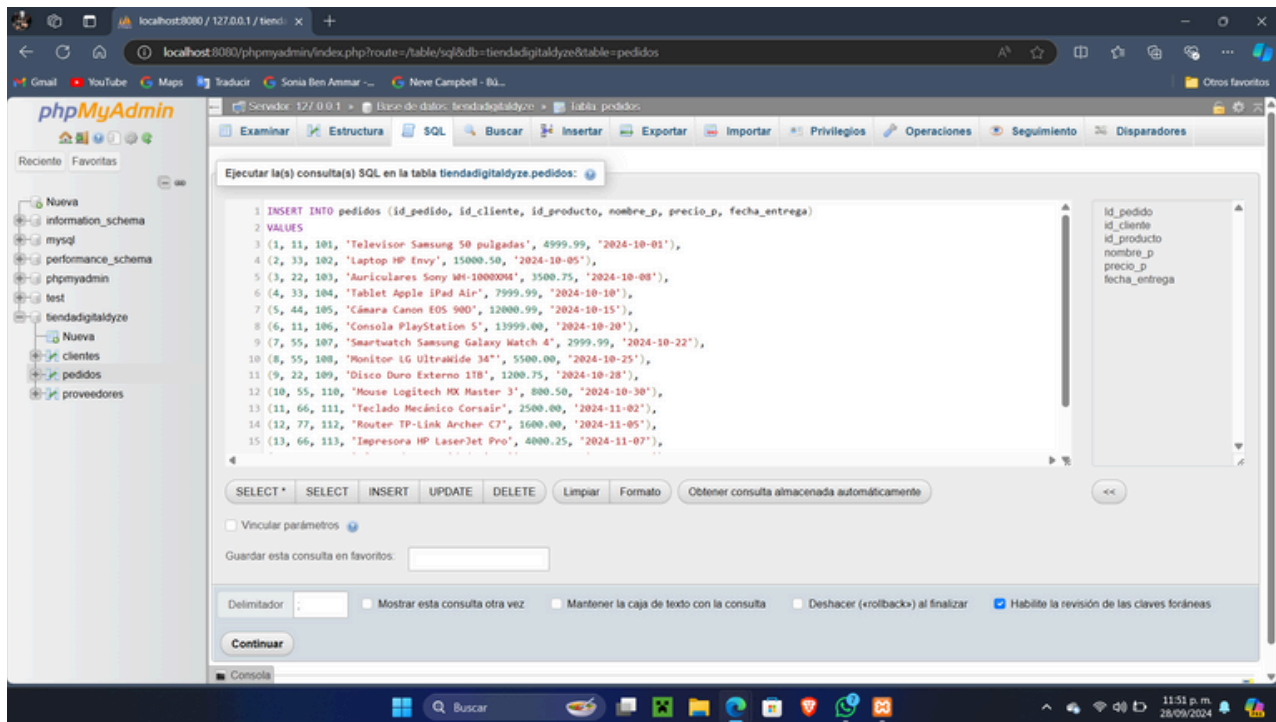


Aquí se ve que se agregaron los 6 registros correctamente.

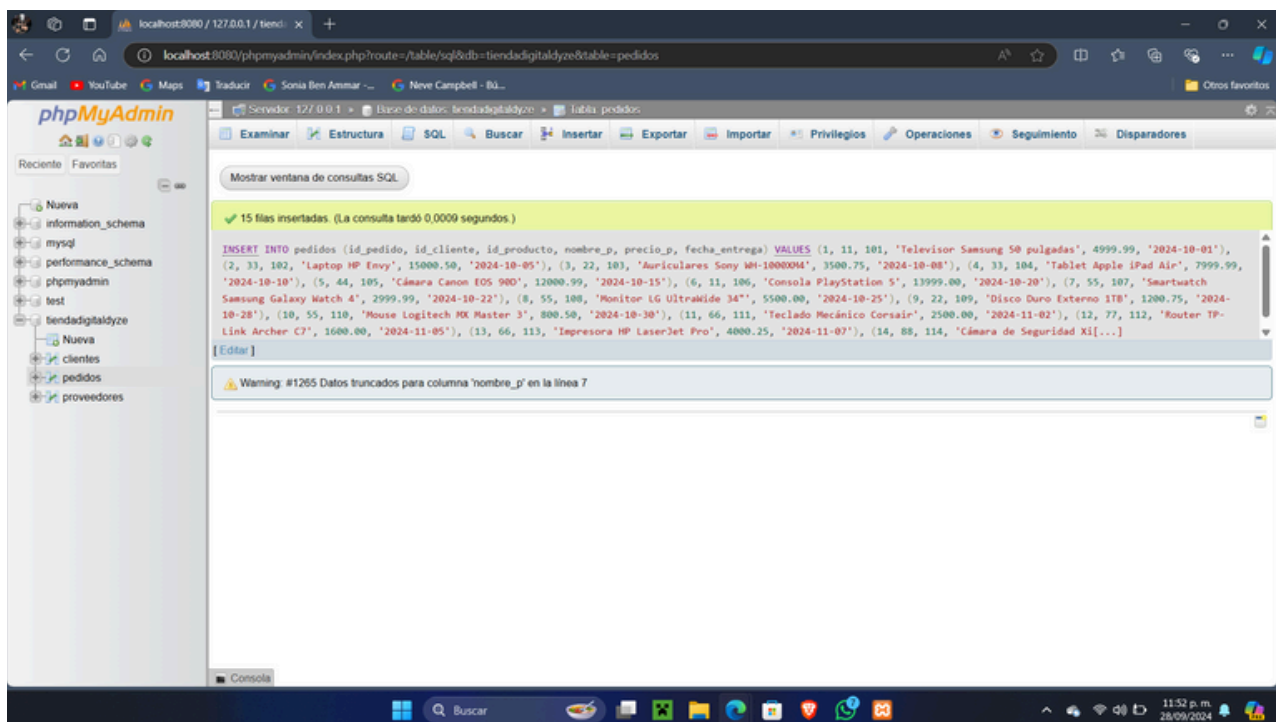




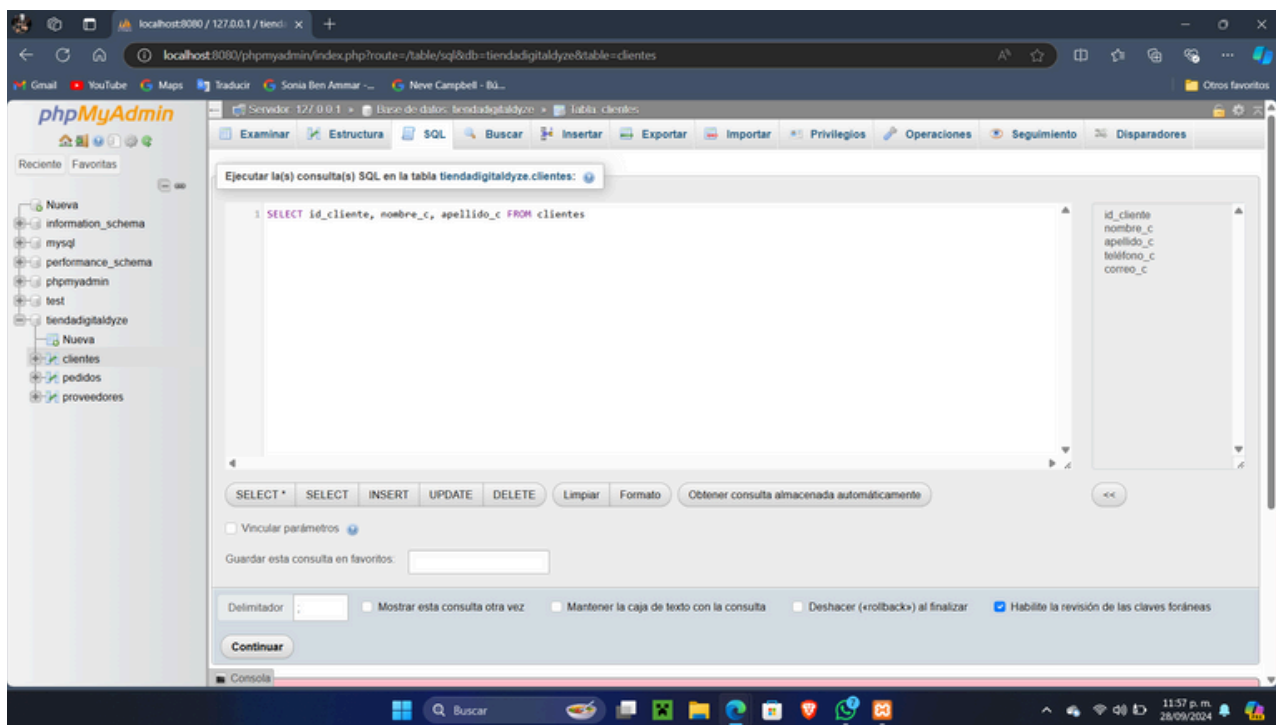
## Realizamos los registros para la tabla “Pedidos”.



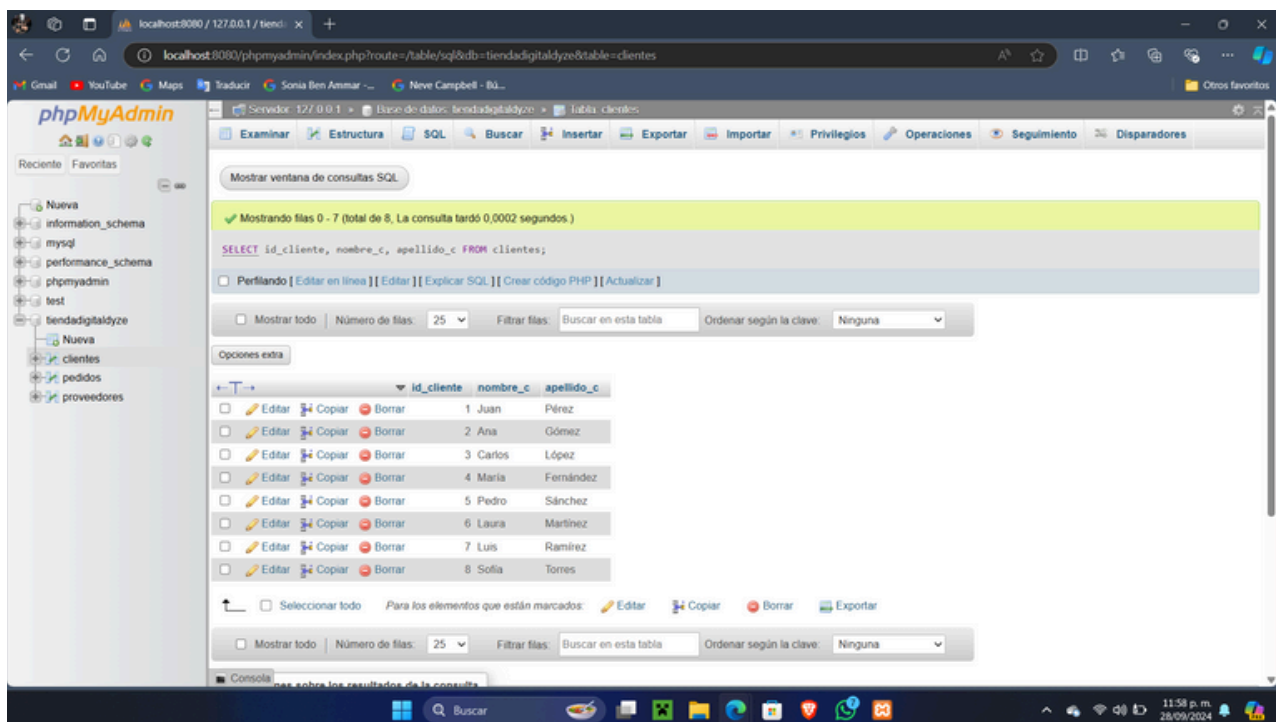
Ahí se ve que se agregaron los 15 registros correctamente.



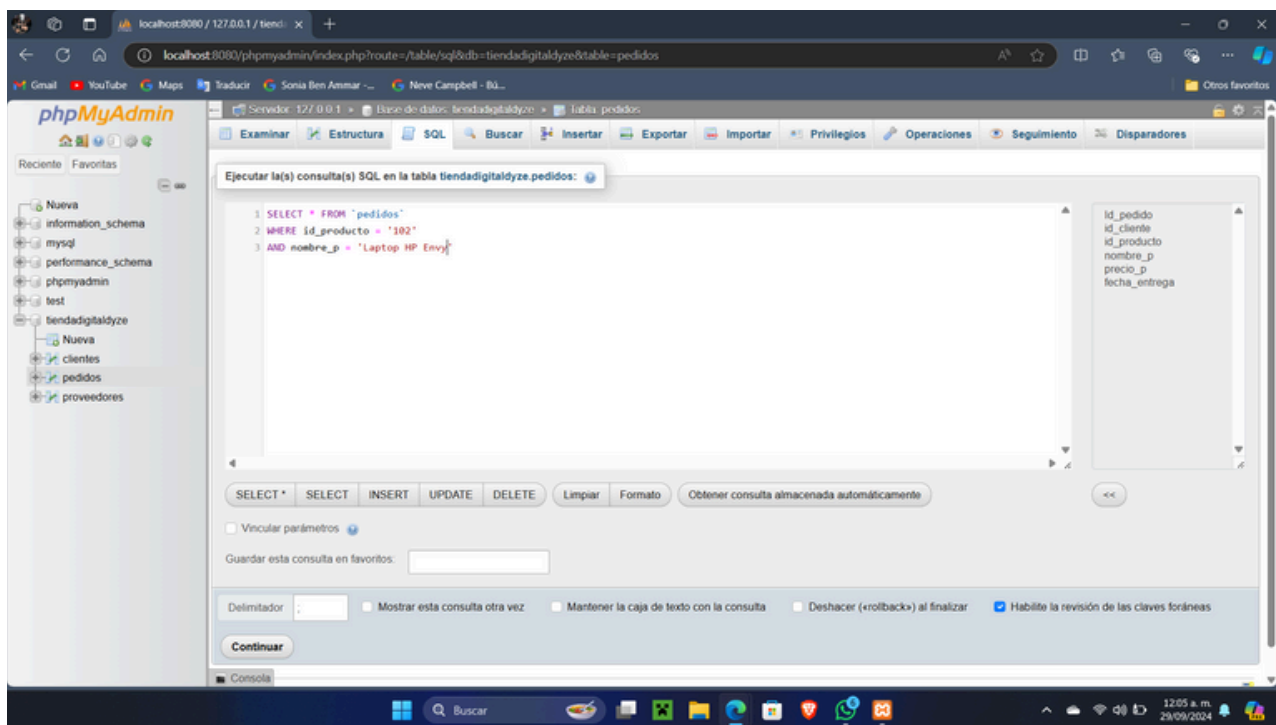
# Realizamos la consulta SELECT.



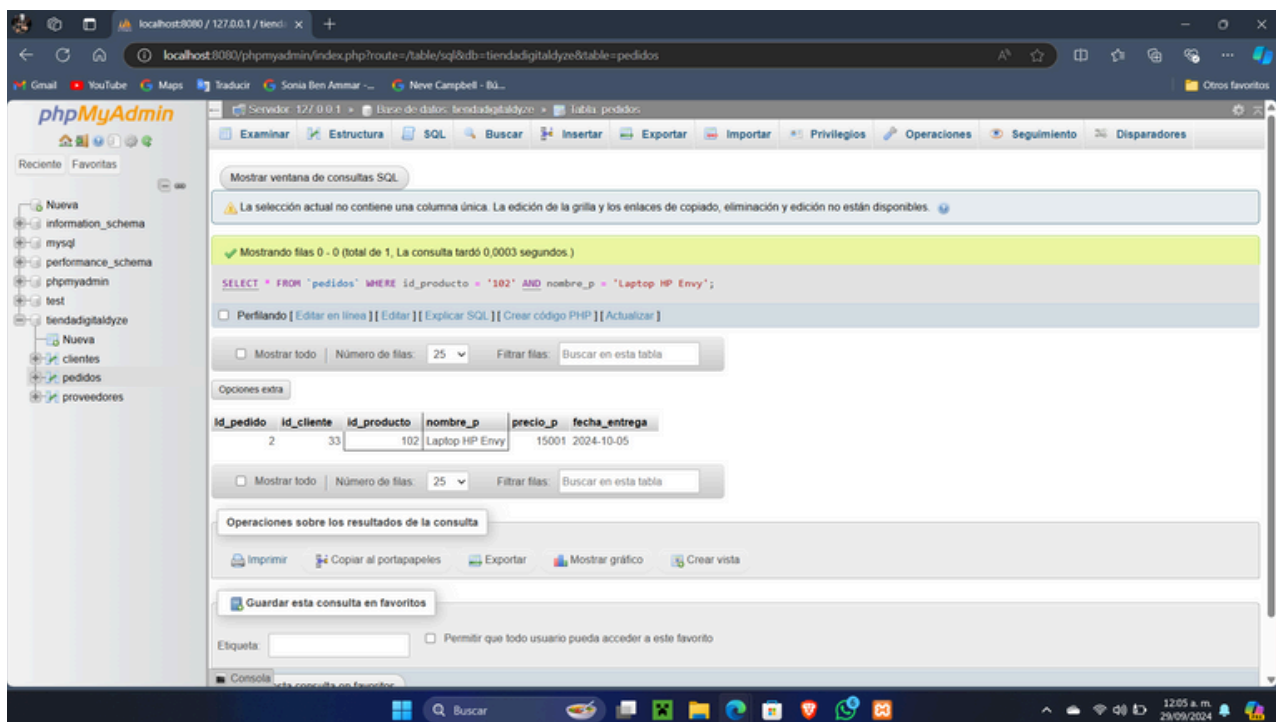
# La consulta SELECT se realizó correctamente.



# Realizamos la consulta WHERE AND.

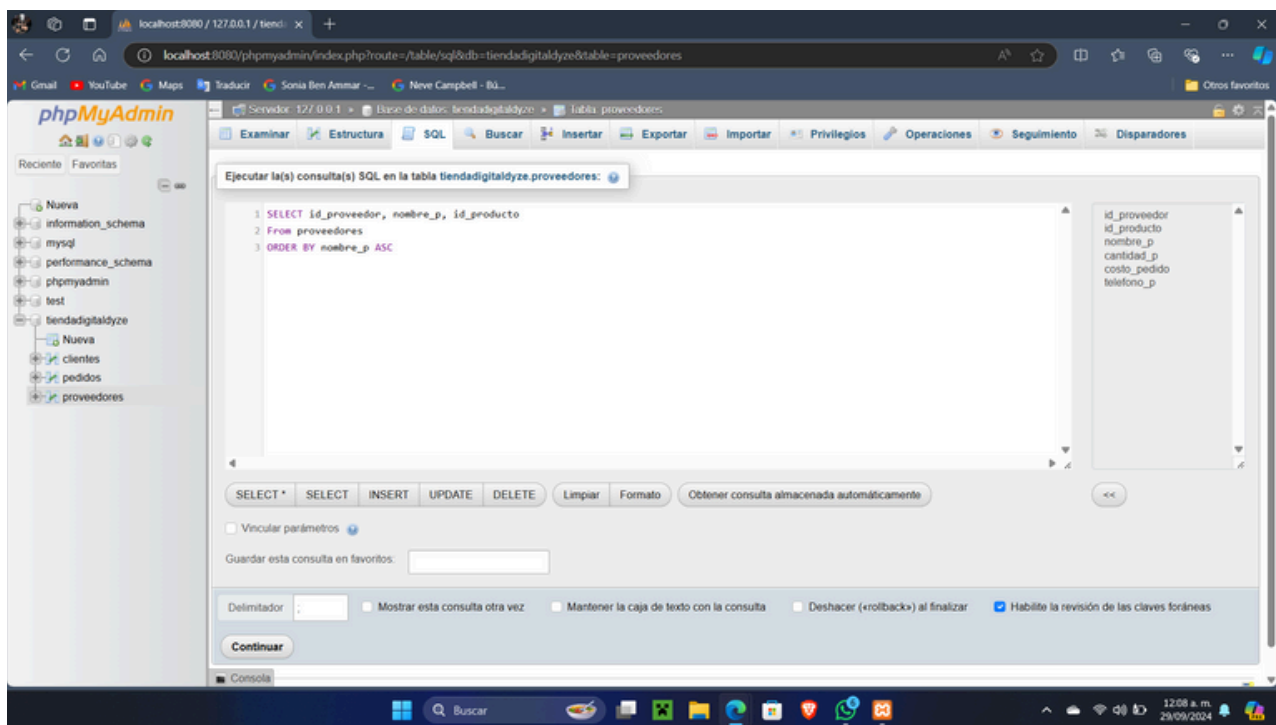


# La consulta WHERE AND se realizó correctamente.

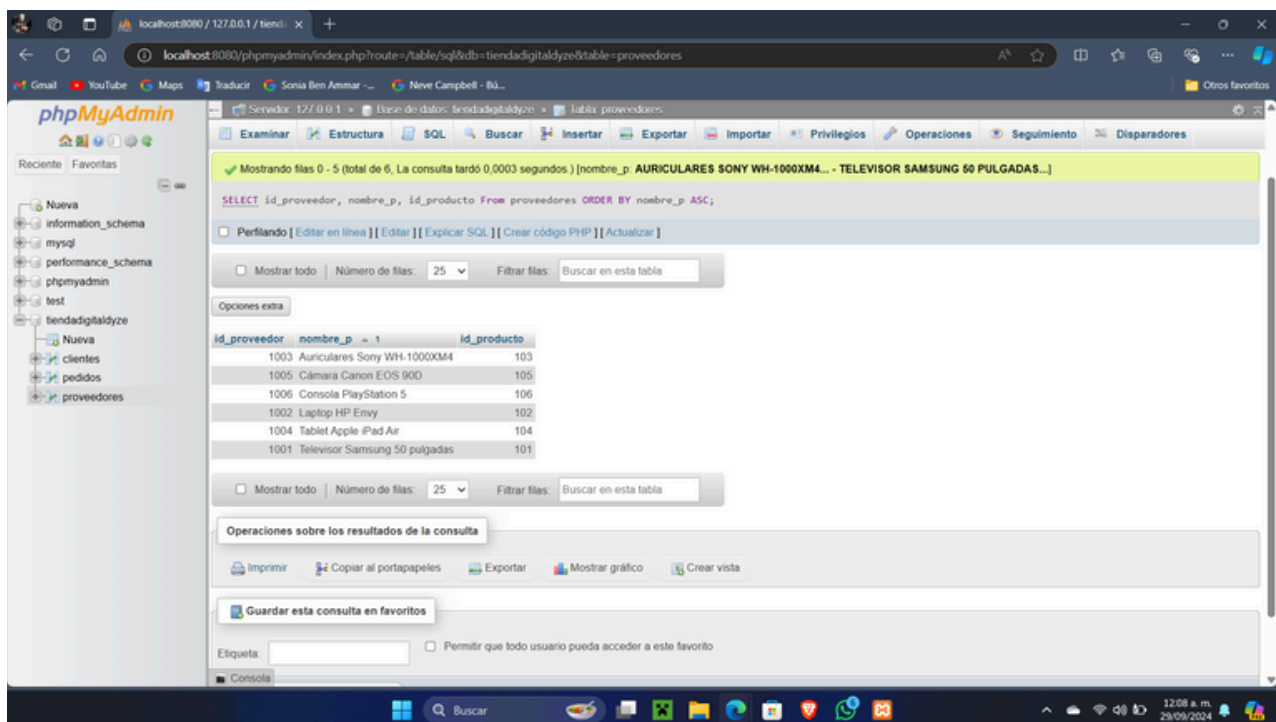




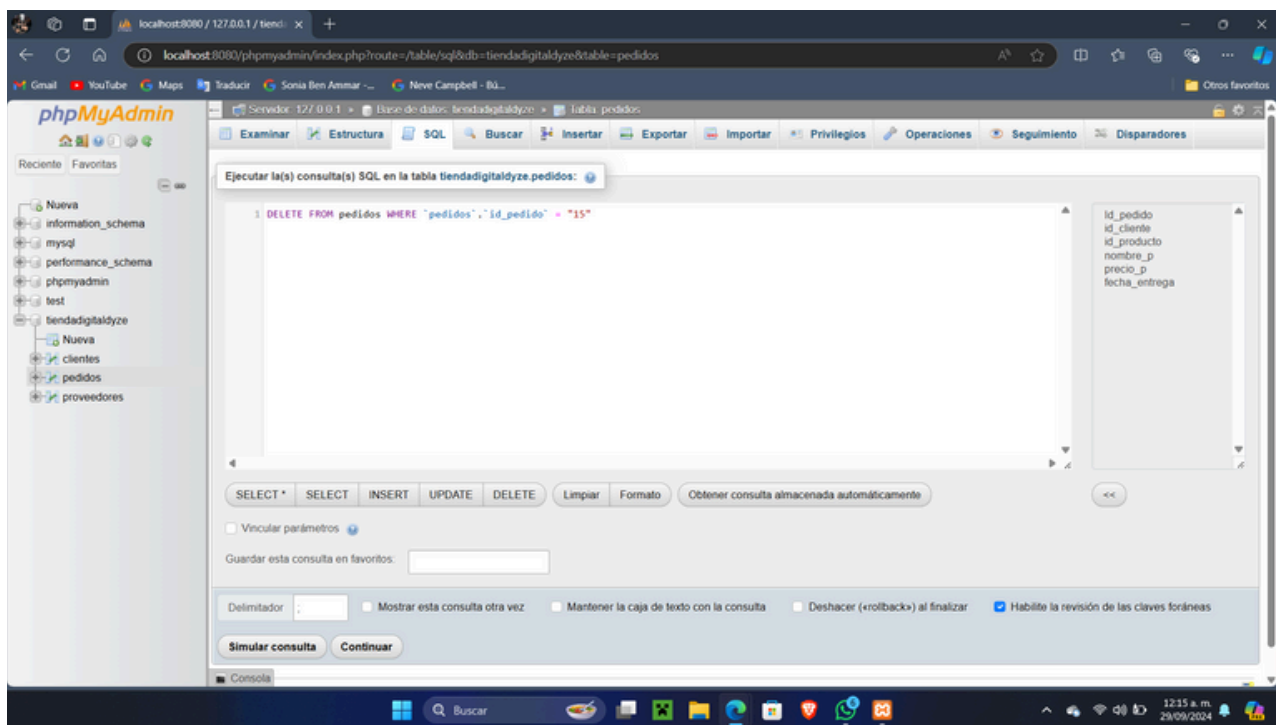
# Realizamos la consulta ORDER BY.



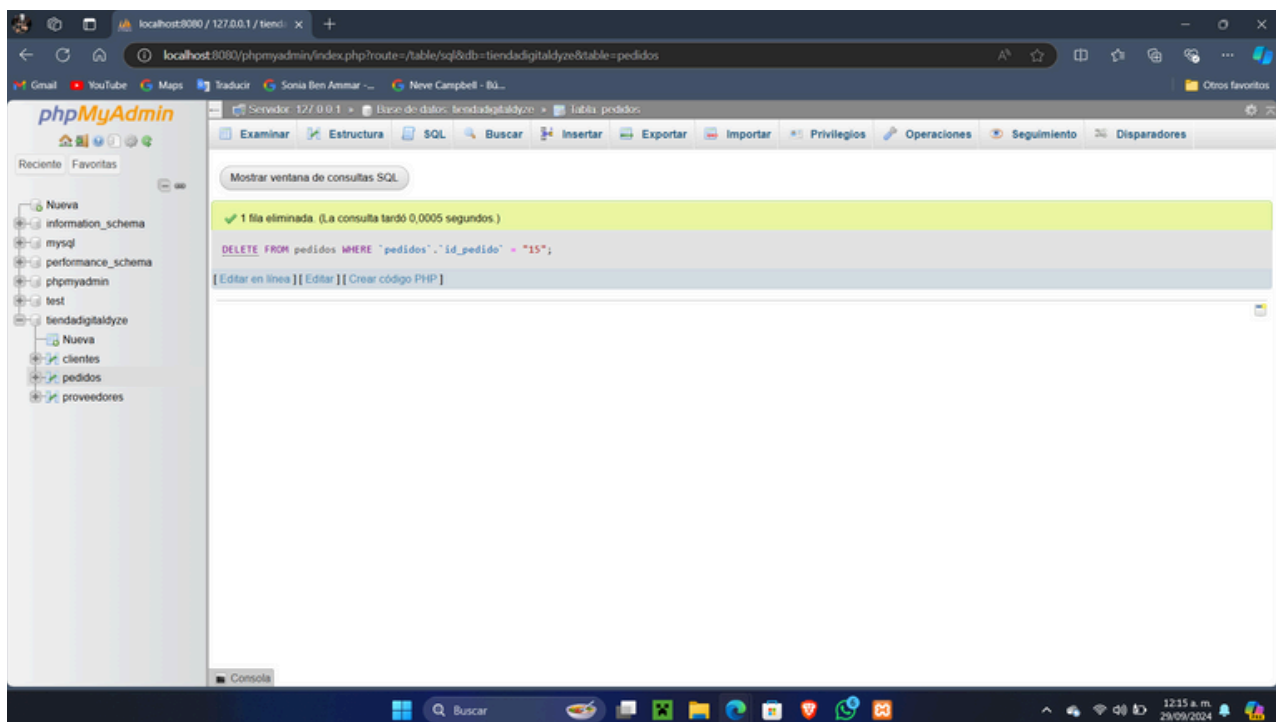
# La consulta ORDER BY se realizó correctamente.



# Realizamos la consulta DELETE.



# La consulta DELETE se realizó correctamente.



# Realizamos la consulta UPDATE.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'clientes' table. The 'Actualizar' (Update) tab is selected. The form displays the following fields:

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id_cliente	int(6)		<input type="checkbox"/>	3
nombre_c	varchar(20)		<input type="checkbox"/>	Carlos
apellido_c	varchar(20)		<input type="checkbox"/>	López
telefono_c	int(10)		<input type="checkbox"/>	1122334455
correo_c	varchar(30)		<input type="checkbox"/>	carlos.lopez@gmail.com

Buttons at the bottom: Guardar, y luego, Volver, Previsualizar SQL, Reiniciar, Continuar.

# La consulta UPDATE se realizó correctamente.

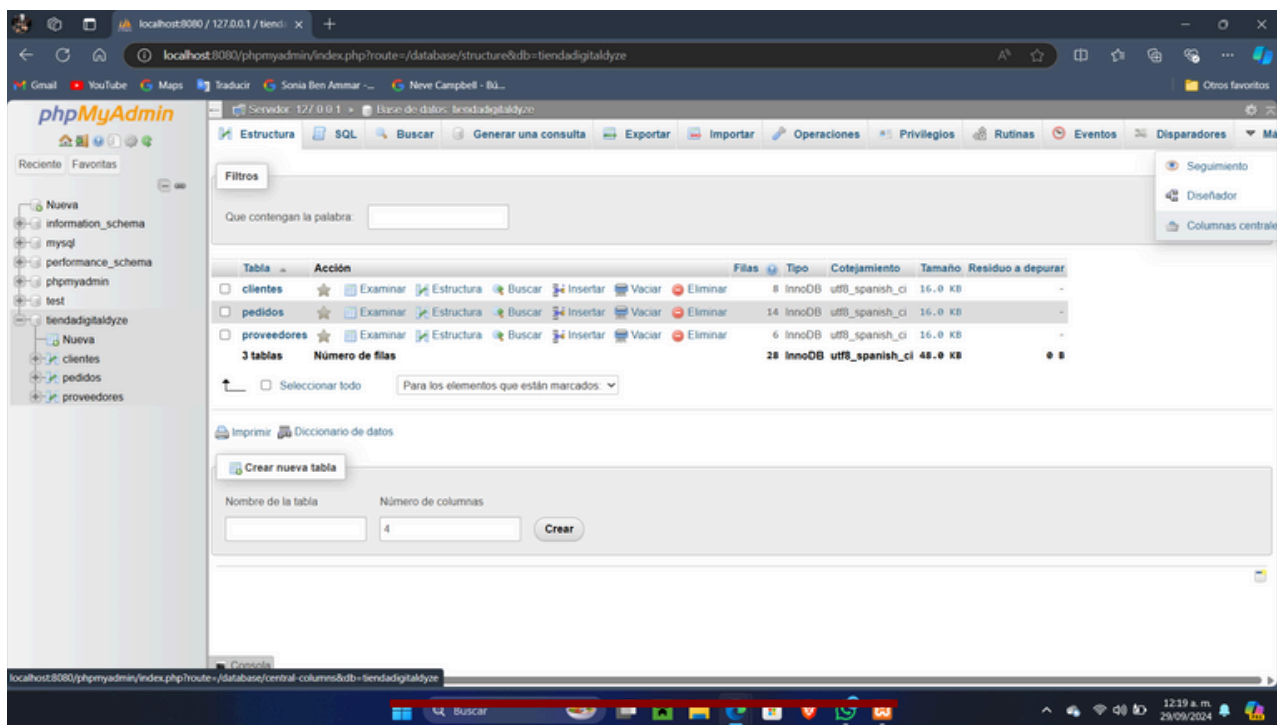
The screenshot shows the phpMyAdmin interface after the successful execution of the UPDATE query. A green message indicates '1 fila afectada'. The SQL query used is:

```
UPDATE `clientes` SET `correo_c` = 'carlos.lopez@gmail.com' WHERE `clientes`.`id_cliente` = 3;
```

The 'Mostrando' (Showing) tab is selected, displaying the following data:

	id_cliente	nombre_c	apellido_c	telefono_c	correo_c
<input type="checkbox"/>	1	Juan	Pérez	1234567890	juan.perez@gmail.com
<input type="checkbox"/>	2	Ana	Gómez	987654321	ana.gomez@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	3	Carlos	López	1122334455	carlos.lopez@gmail.com
<input type="checkbox"/>	4	Maria	Fernández	2147483647	maria.fernandez@outlook.com
<input type="checkbox"/>	5	Pedro	Sánchez	2147483647	pedro.sanchez@gmail.com
<input type="checkbox"/>	6	Laura	Martínez	2147483647	laura.martinez@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	7	Luis	Ramírez	2147483647	luis.ramirez@yahoo.com
<input type="checkbox"/>	8	Sofía	Torres	2147483647	sofia.torres@outlook.com

**Nos metemos a la base de datos para realizar las relaciones correspondientes a las tablas.**



**Así lucen las relaciones ya finalizadas entre los campos de cada tabla.**

