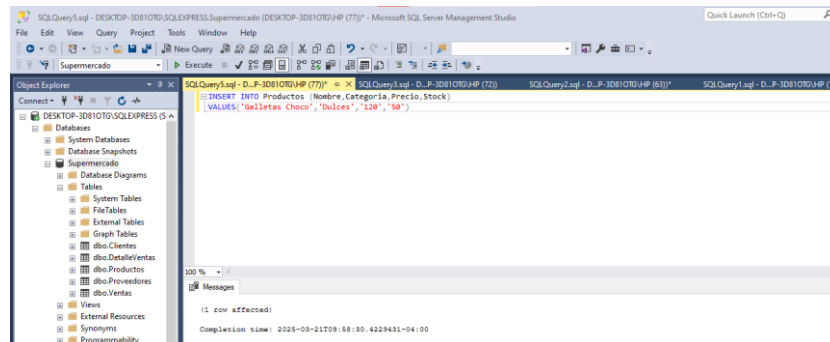


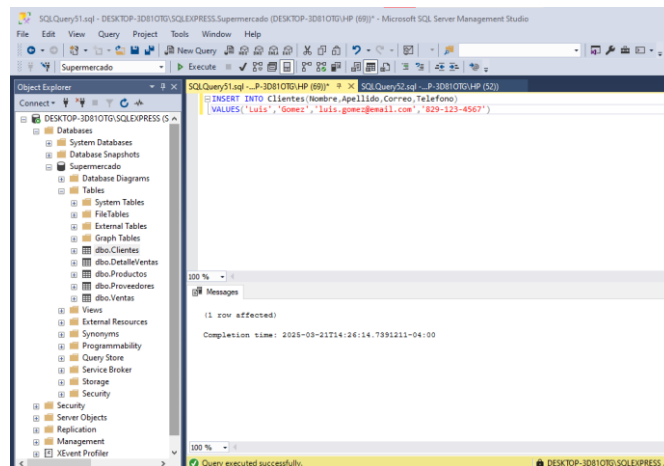
# PRACTICA CRUD

## Sección 1: CREATE - Insertar Datos

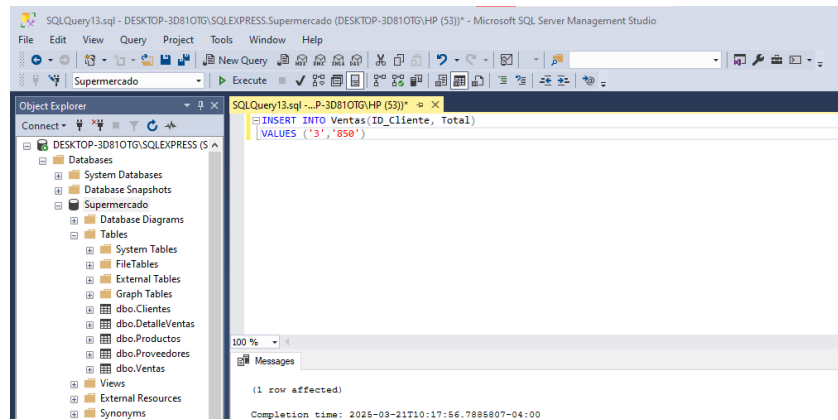
- Agregar un nuevo producto  
Nombre: Galletas Choco  
Categoría: Dulces  
Precio: 120 pesos  
Stock: 50 unidades



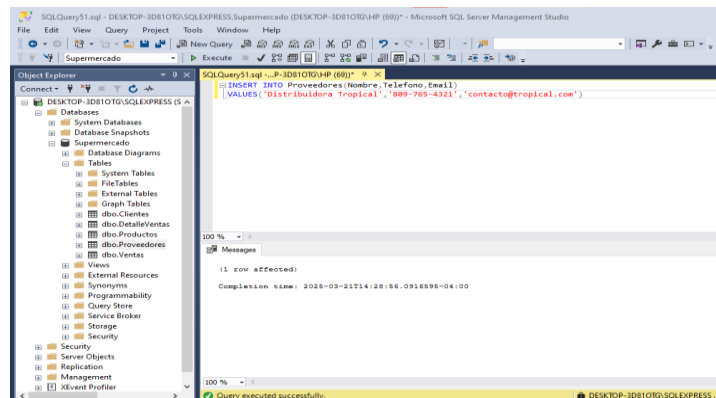
- Registrar un nuevo cliente  
Nombre: Luis Gómez  
Correo: luis.gomez@email.com  
Teléfono: 829-123-4567



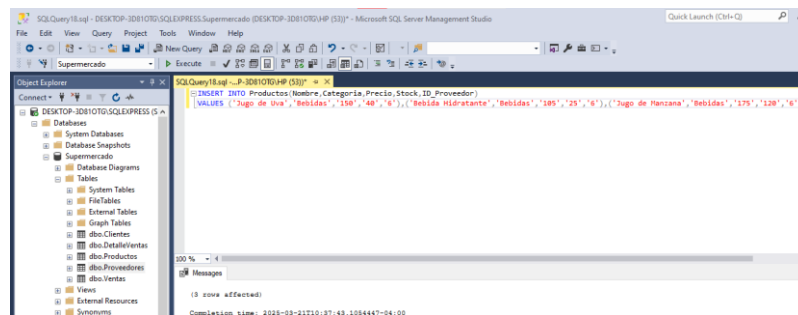
- Insertar una venta  
Cliente ID: 3  
Total: 850 pesos



- Agregar proveedor  
Nombre: Distribuidora Tropical  
Teléfono: 809-765-4321  
Correo: contacto@tropical.com

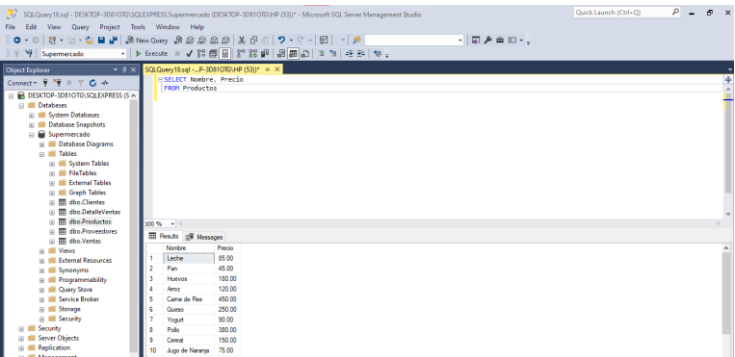


- Registrar 3 (categoría: Bebidas)

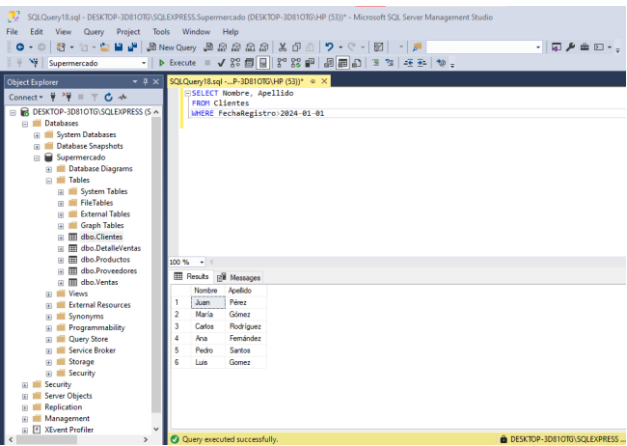


## Sección 2: READ - Consultar Datos

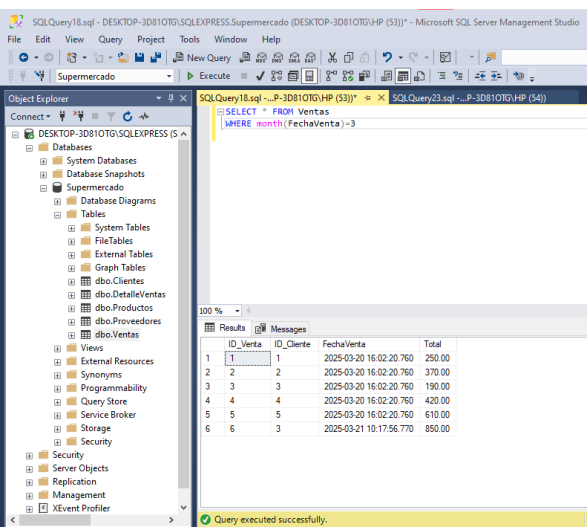
- Listar todos los productos con su nombre y precio.



- Clientes que se registraron después del 01/01/2024.



- Ventas realizadas en el último mes.



- Productos con precio entre 100 y 500 pesos.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure for 'DESKTOP-3D81OTG\SQLEXPRESS (S)'. The central query window shows the following SQL query:

```
SELECT * FROM Productos
WHERE Precio BETWEEN '100' AND '500'
```

The Results pane displays the following data:

ID_Producto	Nombre	Categoria	Precio	Stock	ID_Proveedor
1	Huevos	Huevos y Derivados	100.00	50	1
2	Arroz	Granos	120.00	75	2
3	Carné de Res	Carnes	450.00	40	5
4	Queso	Lácteos	250.00	30	4
5	Pollo	Carnes	300.00	50	5
6	Cereal	Desayuno	150.00	80	2
7	Galletas Oreo	Dulces	120.00	50	NULL
8	Jugo de Uva	Bebidas	150.00	40	6
9	Bebida Hidratante	Bebidas	105.00	25	6
10	Jugo de Manzana	Bebidas	175.00	120	6

- Contar productos en categoría "Lácteos".

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure for 'DESKTOP-3D81OTG\SQLEXPRESS (S)'. The central query window shows the following SQL query:

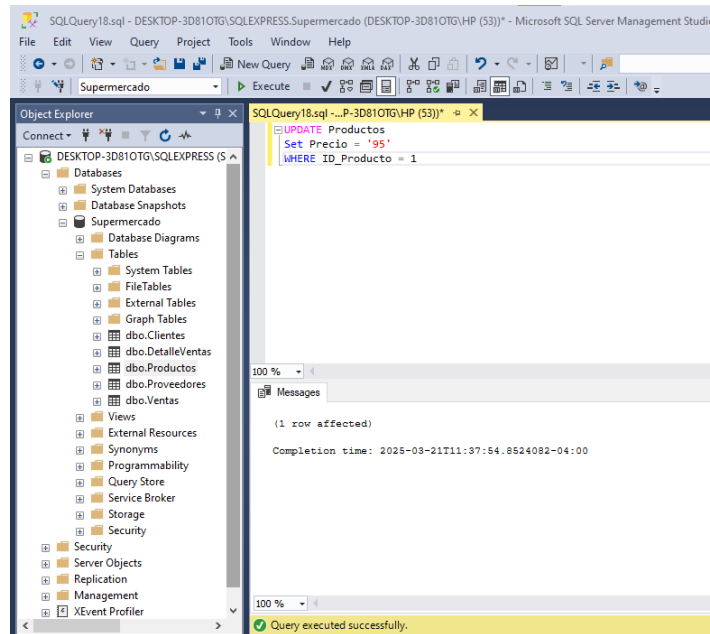
```
SELECT COUNT(Categoria)
FROM Productos
WHERE Categoria LIKE 'Lácteos'
```

The Results pane displays the following data:

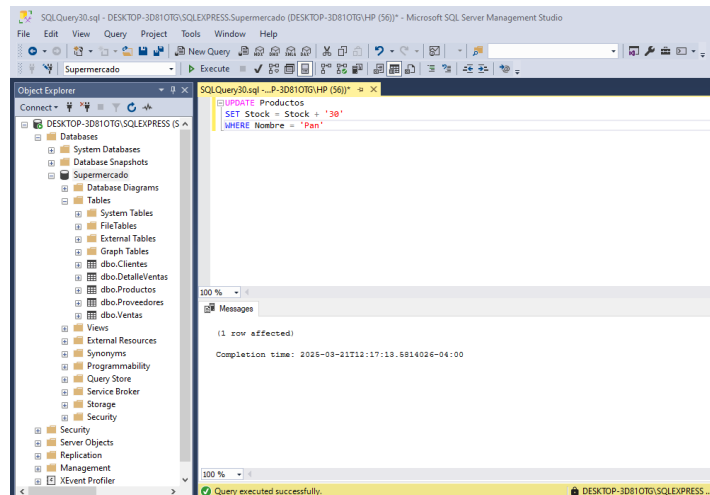
(No column name)
3

### Sección 3: UPDATE - Modificar Datos

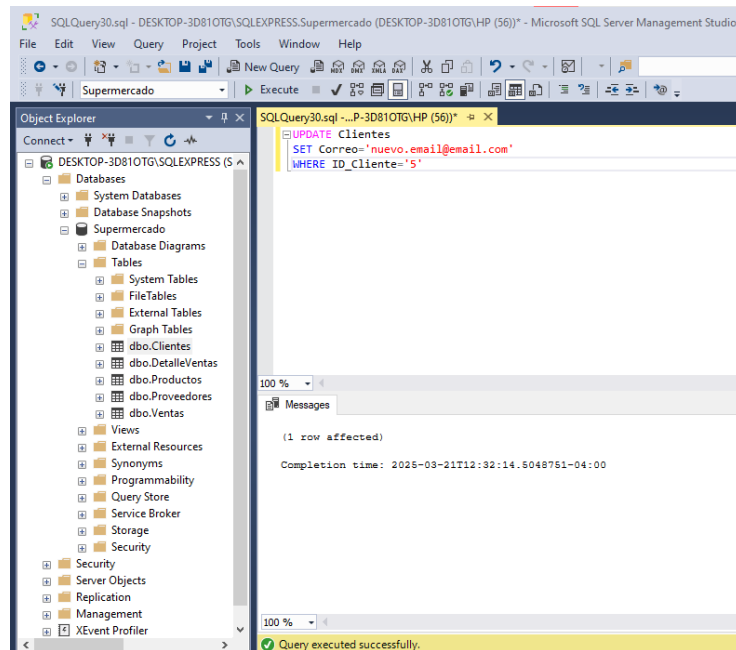
- Actualizar el precio del producto "Leche" a 95 pesos.



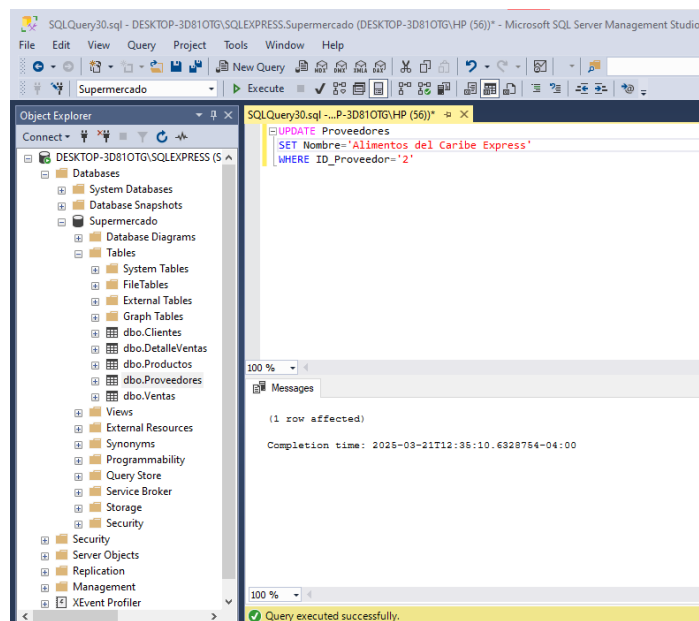
- Modificar el stock del producto "Pan" sumándole 30 unidades.



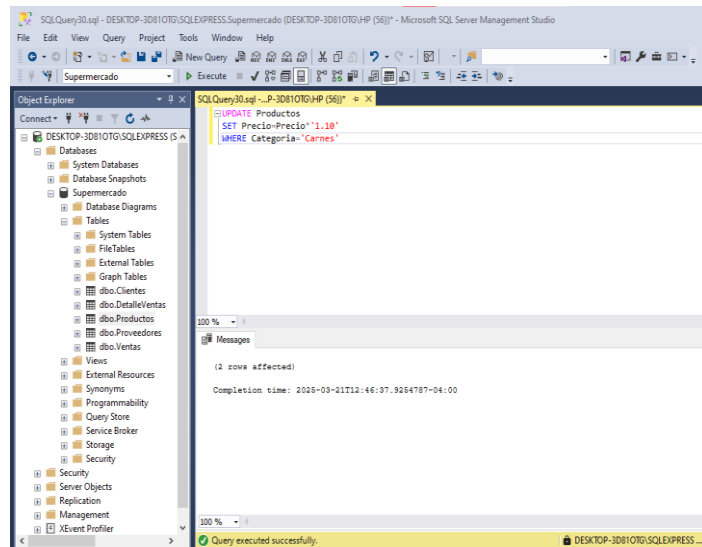
- Actualizar el correo de un cliente cuyo ID es 5 a "nuevo.email@email.com".



- Cambiar el nombre del proveedor con ID 2 a "Alimentos del Caribe Express".

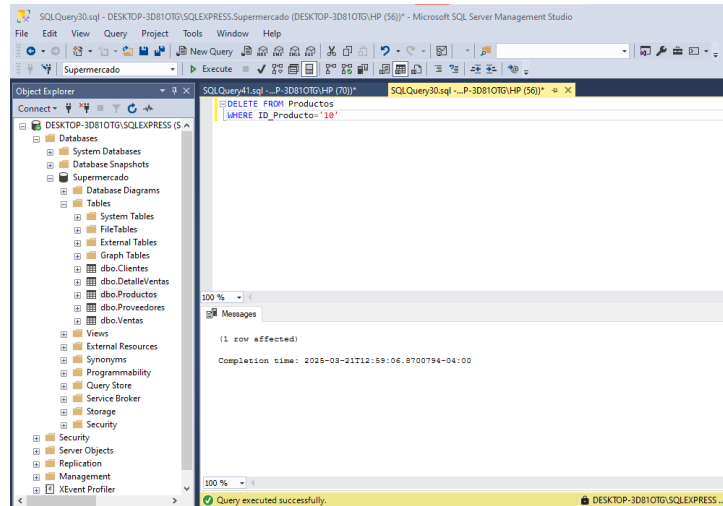


- Incrementar en 10% el precio de todos los productos de la categoría "Carnes".

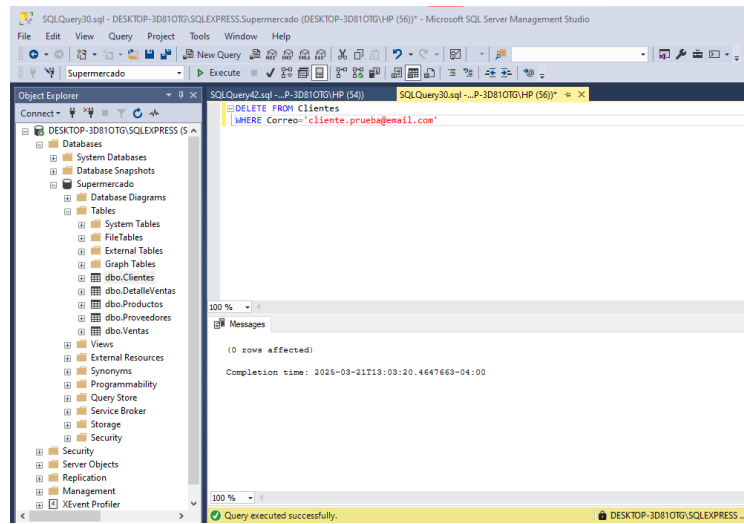


## Sección 4: DELETE - Eliminar Datos

- Eliminar el producto con ID 10.

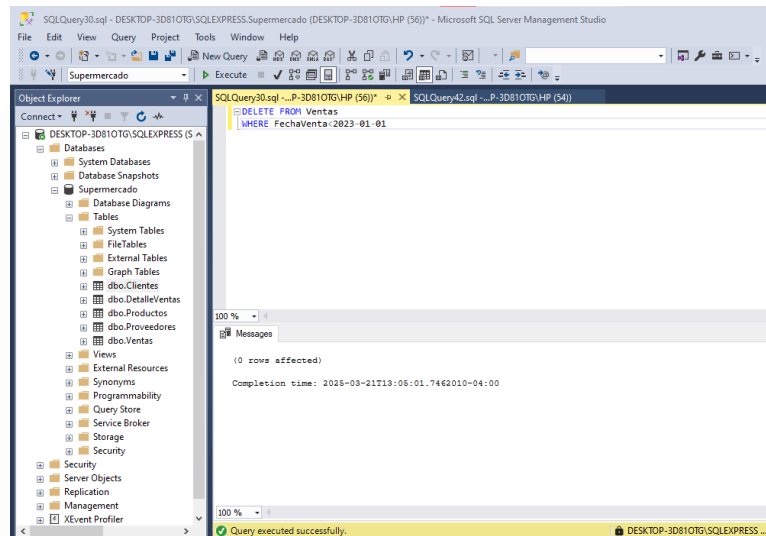


- Borrar el cliente cuyo correo es "cliente.prueba@email.com".

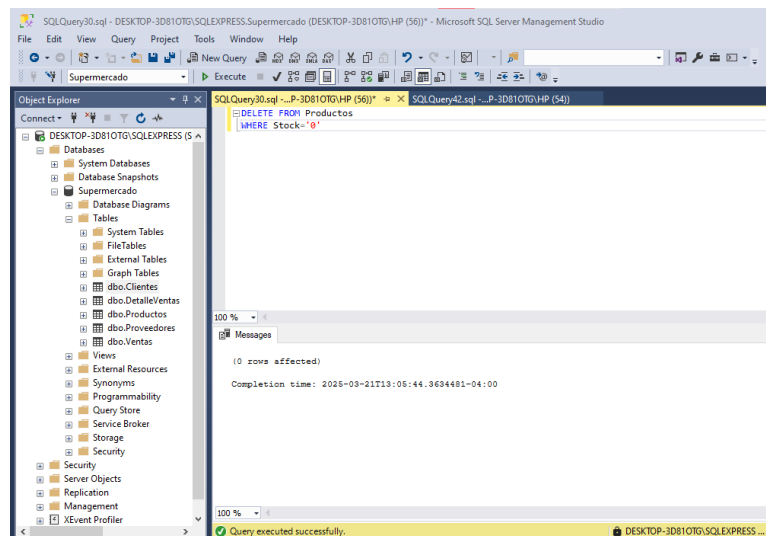




- Eliminar todas las ventas realizadas antes del 1 de enero de 2023.



- Borrar los productos con stock igual a 0.



- Eliminar el proveedor con ID 4 y todos sus productos asociados.

