

## CREACIÓN DE LA TABLA PRODUCTOS

The screenshot shows the DBeaver 25.1.0 interface with the 'PRODUCTOS' table created in the 'ACTIVIDADANG' schema. The SQL editor contains the following code:

```
/*Crear una tabla llamada PRODUCTOS*/
/*La tabla productos fue creada para representar la entidad productos*/
/*ID_PRODUCTO Se utiliza como llave primaria ya que es un identificador unico p/cada producto y elegi number porque es un valor numerico entero*/
/*Nombre varchar 2 ,almacena el nombre del producto y se eligio varchar porque guarda texto */
/*Descripcion varchar 2 , contiene una descripcion breve y se elegio varchar porque guarda texto*/
/*Fecha caducidad date , registra fecha limite de uso del producto y se eligio date porque permite almacenar datos como la fecha */
/*Disponibilidad number , indica si el producto esta disponible (1) no disponible (0) y se usa number para representar un valor logico binario*/

CREATE TABLE ACTIVIDADANG.PRODUCTOS(
  ID_PRODUCTOS NUMBER PRIMARY KEY ,
  NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL,
  DESCRIPCION VARCHAR2(100) NOT NULL,
  FECHA_CADUCIDAD DATE NOT NULL,
  DISPONIBILIDAD NUMBER(1) NOT NULL
);

/*SELECCIONAR TODOS LOS REGISTROS*/
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PRODUCTOS;
```

The results pane shows the following data:

ID_PRODUCTOS	NOMBRE	DESCRIPCION	FECHA_CADUCIDAD	DISPONIBILIDAD
1	Base de maquillaje de alt.		2026-03-15 00:00:00.000	1
2	Labial rojo	labial de larga duracion, c	2025-12-01 00:00:00.000	0
3	Sombra de ojos	paleta de 6 sombras, en l	2026-03-12 00:00:00.000	1
4	Delineador negro	delineador resistente al a	2026-06-06 00:00:00.000	1

## CREACIÓN DE LA TABLA PROVEEDOR

The screenshot shows the DBeaver 25.1.0 interface with the 'PROVEEDORES' table created in the 'ACTIVIDADANG' schema. The SQL editor contains the following code:

```
/*Numerotelefonico es para almacenar el numero de telefono del contacto del proveedor y el tipo de dato fue varchar2 porque puedo definir un limite de caracteres*/
/*Estatus se creo para indicarsi el proveedor esta activo o no y puse tipo de dato number porque solo se necesita almacenar * un digito ya sea 1 o 0 y esta es una buena opcion para representar estados booleanos*/

CREATE TABLE ACTIVIDADANG.PROVEEDORES(
  ID_PROVEEDORES NUMBER PRIMARY KEY,
  CORREO VARCHAR2(50) NOT NULL,
  NUMEROTELEFONICO VARCHAR(10) NOT NULL,
  ESTATUS NUMBER(1) NOT NULL
);

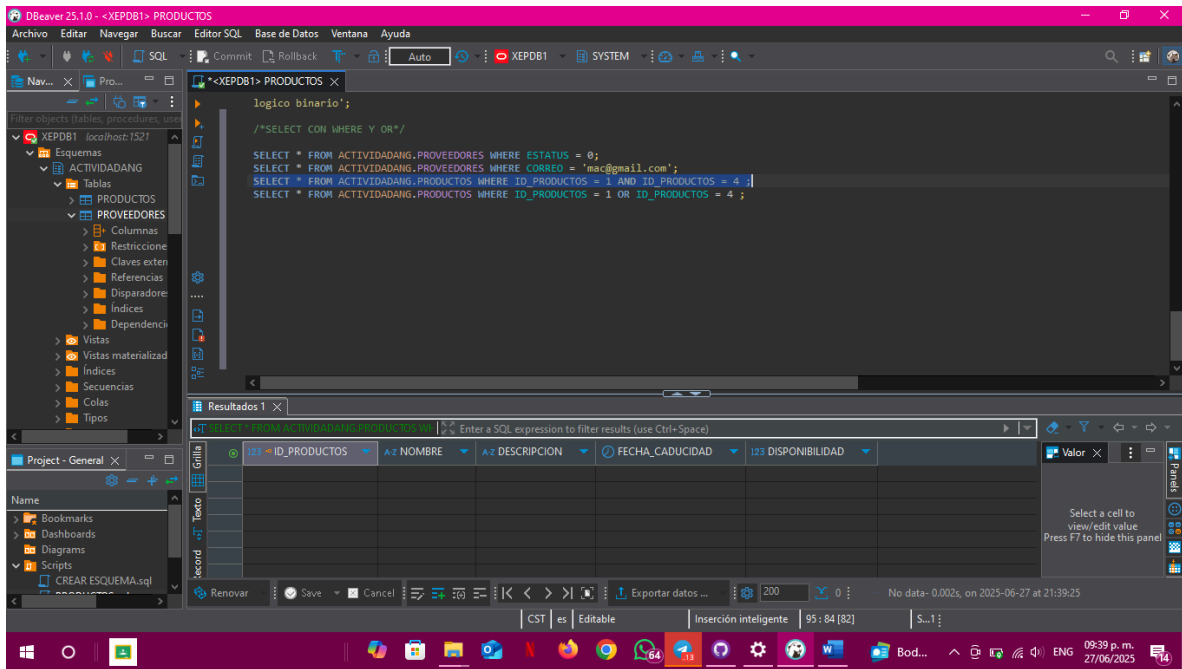
/*INSERT PROVEEDORES*/
INSERT INTO ACTIVIDADANG.PROVEEDORES(ID_PROVEEDORES,CORREO,NUMEROTELEFONICO,ESTATUS) VALUES (1,'mac@gmail.com',2283967289,1);
INSERT INTO ACTIVIDADANG.PROVEEDORES(ID_PROVEEDORES,CORREO,NUMEROTELEFONICO,ESTATUS) VALUES (2,'loréal@gmail.com',2287857963,2);
INSERT INTO ACTIVIDADANG.PROVEEDORES(ID_PROVEEDORES,CORREO,NUMEROTELEFONICO,ESTATUS) VALUES (3,'dior@gmail.com',2283957624,1);

SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PROVEEDORES;
```

The results pane shows the following data:

ID_PROVEEDORES	CORREO	NUMEROTELEFONICO	ESTATUS
1	mac@gmail.com	2.283.967.289	1
2	loréal@gmail.com	2.287.857.963	2
3	dior@gmail.com	2.283.957.624	1

## SELECT CON WHERE ,AND Y OR



DBeaver 25.1.0 - <XEPDB1> PRODUCTOS

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

SQL Commit Rollback Auto XEPDB1 SYSTEM

Nav... Pro...

Filter objects (tables, procedures, use...)

XEPDB1 localhost:1521

Esquemas

ACTIVIDADANG

Tablas

PRODUCTOS

PROVEEDORES

Columnas

Restricciones

Claves exten...

Referencias

Disparadore...

Indice...

Dependenci...

Vistas

Vistas materializad...

Indice...

Secuencias

Colas

Tipos

logico binario';

/\*SELECT CON WHERE Y OR\*/

```
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PROVEEDORES WHERE ESTATUS = 0;
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PROVEEDORES WHERE CORREO = 'mac@gmail.com';
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PRODUCTOS WHERE ID_PRODUCTOS = 1 AND ID_PRODUCTOS = 4;
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PRODUCTOS WHERE ID_PRODUCTOS = 1 OR ID_PRODUCTOS = 4;
```

Resultados 1 X

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

ID_PRODUCTOS	NOMBRE	DESCRIPCION	FECHA_CADUCIDAD	DISPONIBILIDAD
--------------	--------	-------------	-----------------	----------------

Project - General

Name

Bookmarks

Dashboards

Diagrams

Scripts

CREAR ESQUEMA.sql

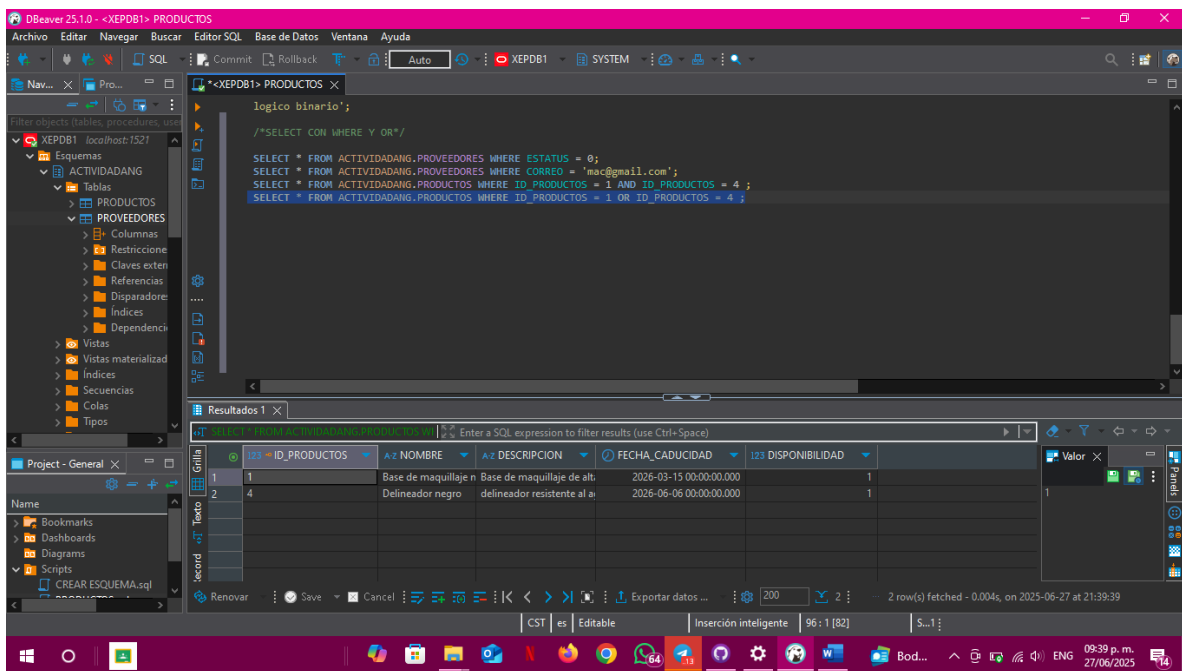
Renovar Save Cancel

Exportar datos ...

No data - 0.002s, on 2025-06-27 at 21:39:25

CST es Editable Inserción inteligente 95: 84 [82] S...1

09:39 p. m. 27/06/2025



DBeaver 25.1.0 - <XEPDB1> PRODUCTOS

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

SQL Commit Rollback Auto XEPDB1 SYSTEM

Nav... Pro...

Filter objects (tables, procedures, use...)

XEPDB1 localhost:1521

Esquemas

ACTIVIDADANG

Tablas

PRODUCTOS

PROVEEDORES

Columnas

Restricciones

Claves exten...

Referencias

Disparadore...

Indice...

Dependenci...

Vistas

Vistas materializad...

Indice...

Secuencias

Colas

Tipos

logico binario';

/\*SELECT CON WHERE Y OR\*/

```
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PROVEEDORES WHERE ESTATUS = 0;
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PROVEEDORES WHERE CORREO = 'mac@gmail.com';
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PRODUCTOS WHERE ID_PRODUCTOS = 1 AND ID_PRODUCTOS = 4;
SELECT * FROM ACTIVIDADANG.PRODUCTOS WHERE ID_PRODUCTOS = 1 OR ID_PRODUCTOS = 4;
```

Resultados 1 X

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

ID_PRODUCTOS	NOMBRE	DESCRIPCION	FECHA_CADUCIDAD	DISPONIBILIDAD
1	Base de maquillaje n	Base de maquillaje de alti	2026-03-15 00:00:00.000	1
4	Delineador negro	delineador resistente al a	2026-06-06 00:00:00.000	1

Project - General

Name

Bookmarks

Dashboards

Diagrams

Scripts

CREAR ESQUEMA.sql

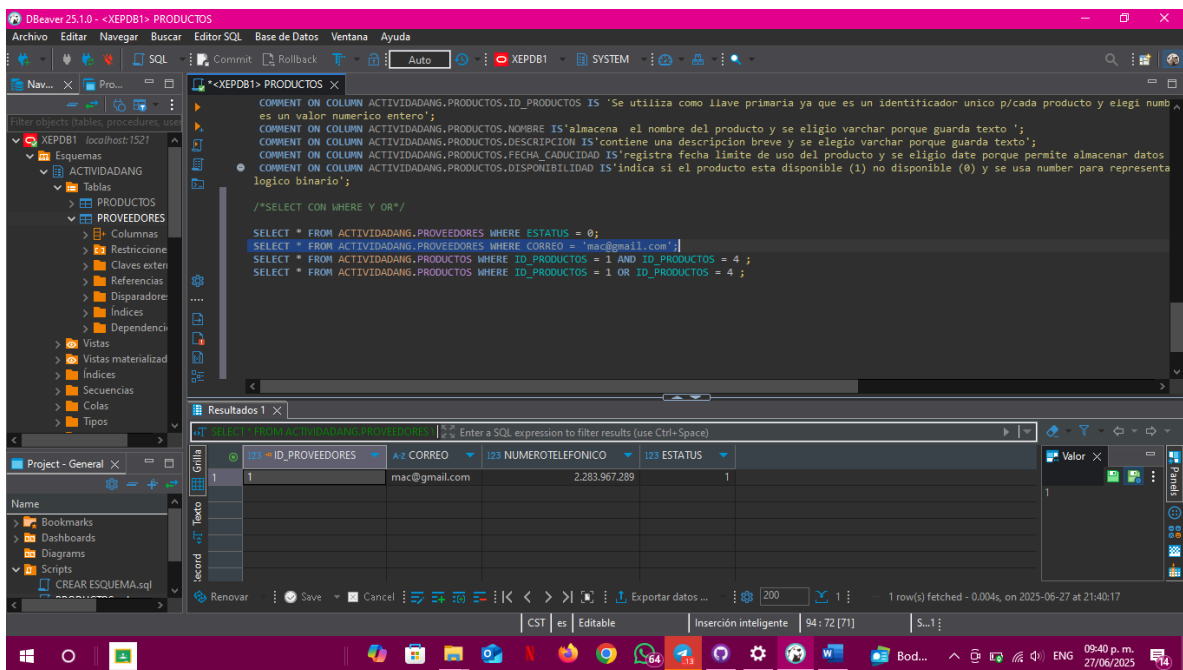
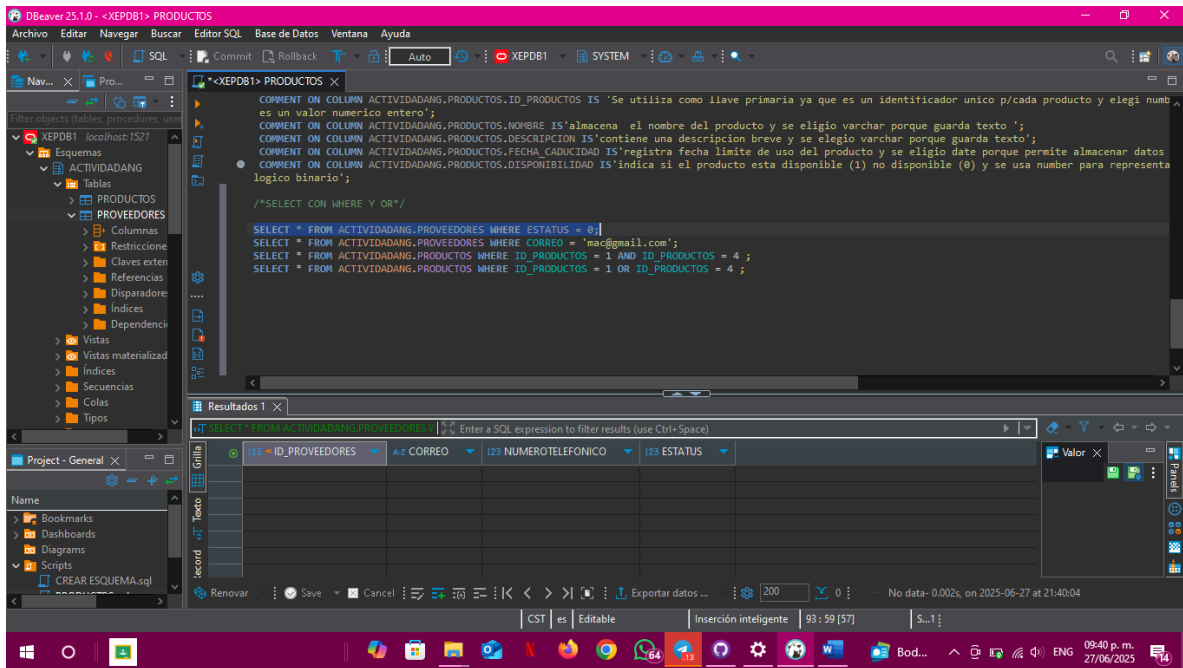
Renovar Save Cancel

Exportar datos ...

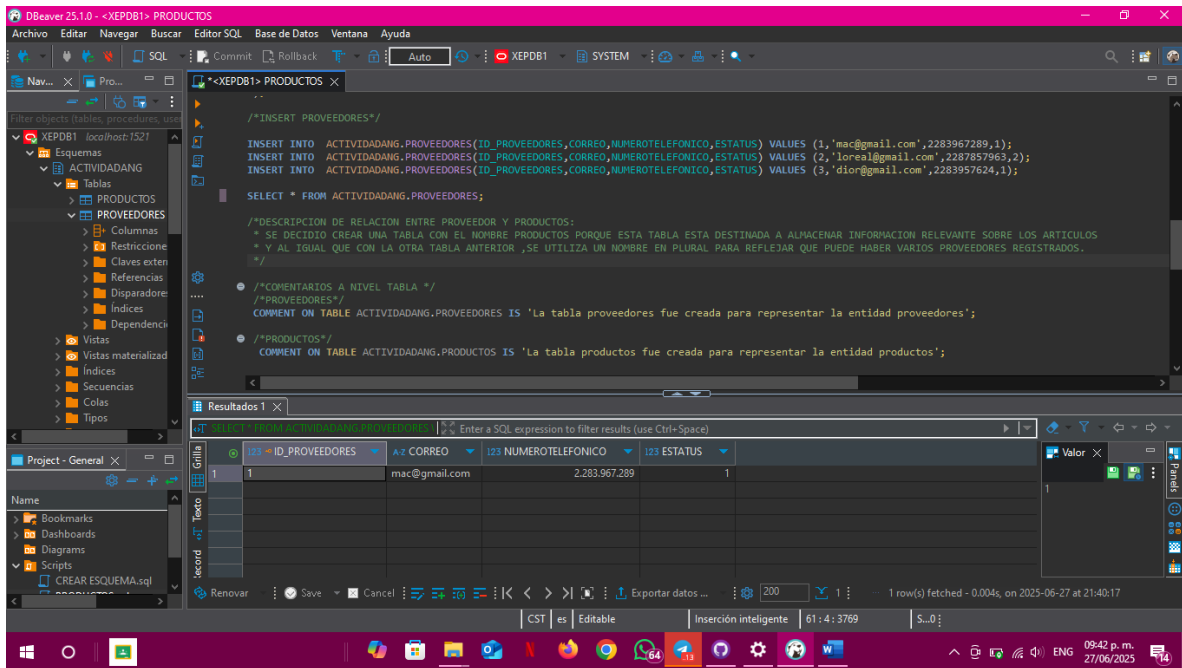
2 row(s) fetched - 0.004s, on 2025-06-27 at 21:39:39

CST es Editable Inserción inteligente 96: 1 [82] S...1

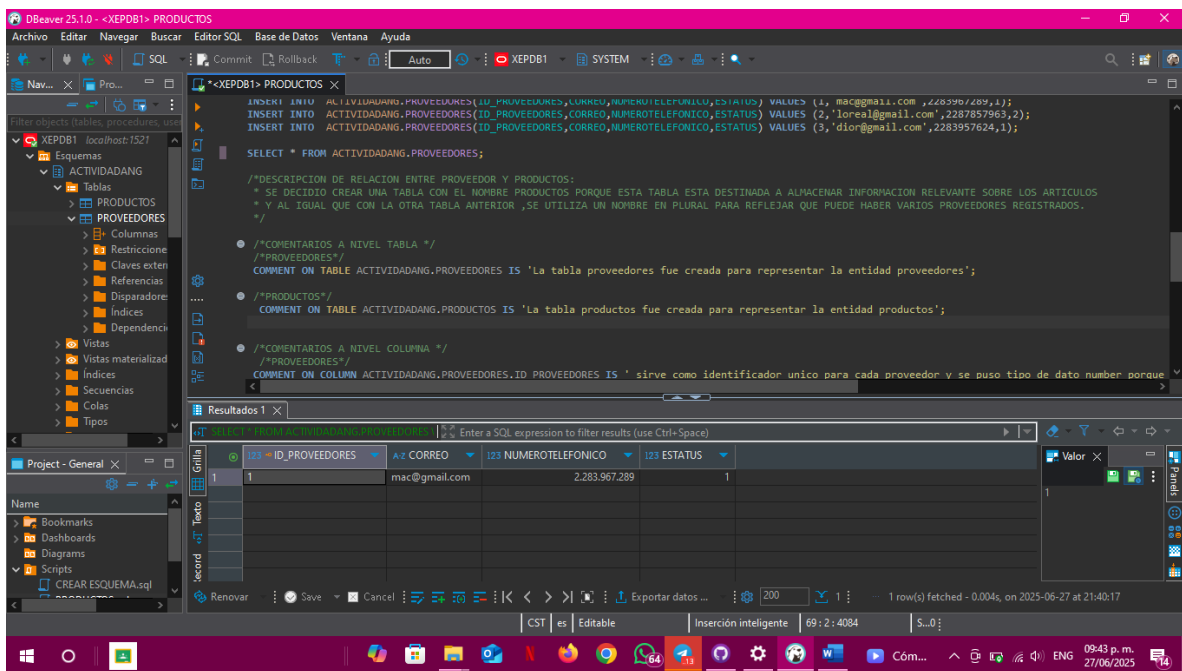
09:39 p. m. 27/06/2025

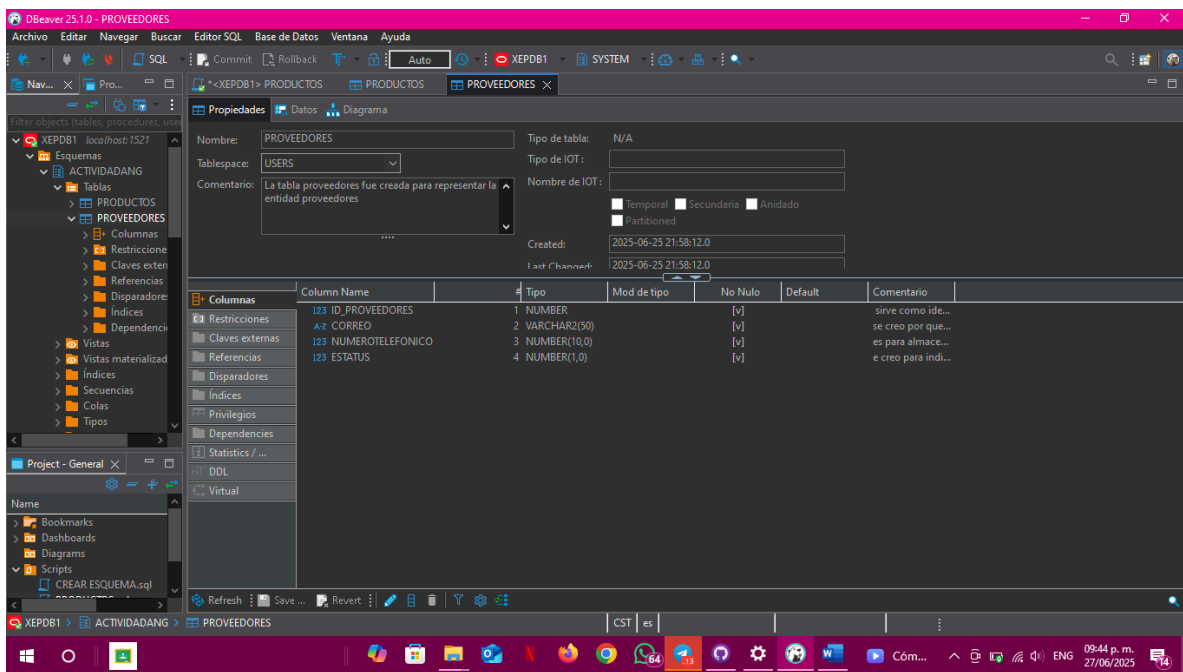
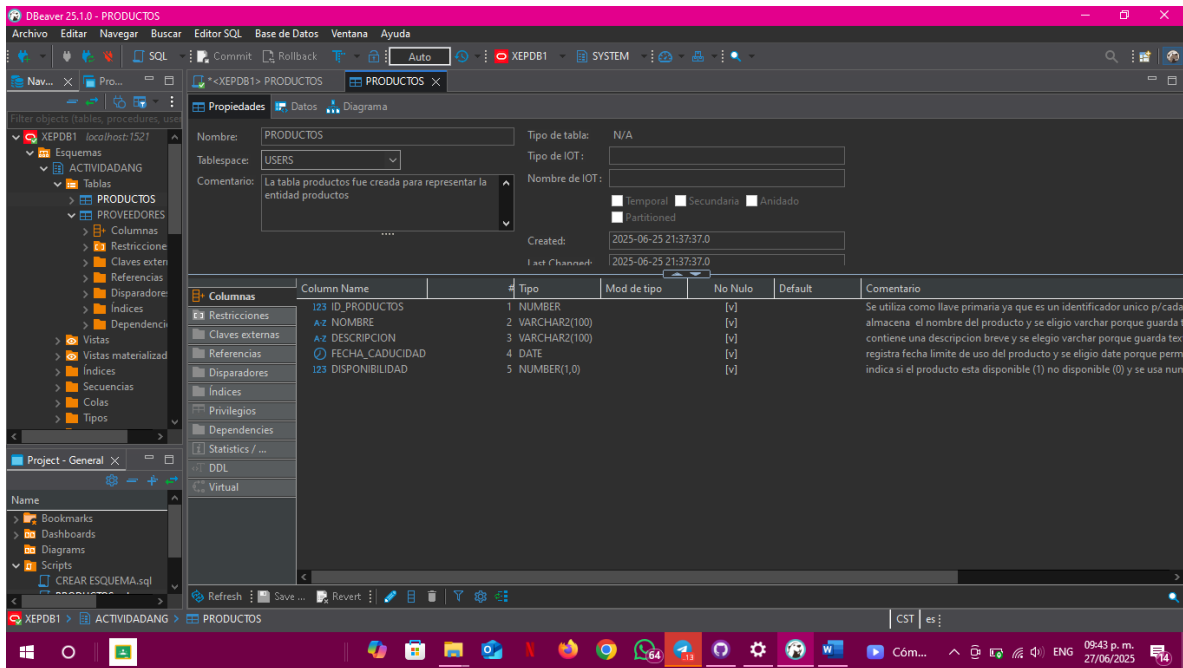


DESCRIPCIÓN DE COMO RELACIONAR LA TABLA PRODUCTO Y TABLA PROVEEDOR



## CREACIÓN DE COMENTARIOS A NIVEL TABLA





COMENTARIOS A NIVEL COLUMNA

