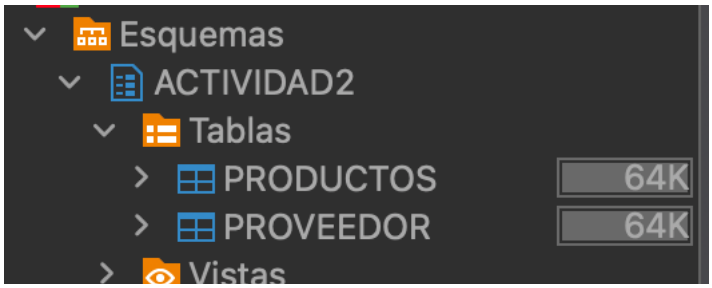
Actividad 2: Tabla de productos y de proveedores

```sql
/*CREAMOS LA TABLA PROVEEDORES YA QUE ESTA SOLO TENDRA PK Y PRODUCTOS TENDRA PK Y FK*/
/*TABLA PROVEEDORES SE ELIGIO:
 * Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar la información de las empresas o personas que abastecen
 * productos o servicios a la organización. Esta tabla facilita el control y seguimiento de los proveedores, permitiendo saber quiénes están
 * activos y sus datos de contacto. Es clave para procesos de compras, inventario y relaciones comerciales.
 *
 * - ID_PROVEDOR: Se eligió NUMBER porque cada proveedor necesita un identificador único. Esta columna es la clave primaria, lo cual permite identificar cada
 * proveedor sin ambigüedad.
 *
 * - NOMBRE: Se usa VARCHAR2(150) porque el nombre del proveedor es una cadena de texto de longitud variable. Se estimó que 150 caracteres son suficientes para
 * cubrir nombres de razón social o comerciales.
 *
 * - TELEFONO: Se eligió NUMBER(10) porque los números telefónicos en México tienen 10 dígitos. Aunque existen otros formatos, para fines de práctica se
 * limita a un solo número y a 10 digitos.
 *
 * - ESTATUS: Se utiliza NUMBER(1) para representar un estado binario: 1 = Activo, 0 = Inactivo. Esto permite un borrado lógico, manteniendo el
 * historial sin eliminar físicamente el proveedor.
 * */
CREATE TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (
    ID_PROVEEDOR NUMBER PRIMARY KEY NOT NULL,
    NOMBRE VARCHAR2(150) NOT NULL,
    TELEFONO NUMBER(10) NOT NULL,
    ESTATUS NUMBER(1) NOT NULL
);
```

Creacion de tabla de proveedor

```sql
/*TABLA PRODUCTOS SE ELIGIO:
 * Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la información de los productos que la empresa ofrece,
 * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha de creación
 * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.
 *
 * - ID_PRODUCTO: Se eligió NUMBER porque se necesita un identificador único para cada producto. Es la clave primaria de la tabla y
 * permite la identificación rápida de cada registro.
 *
 * - NOMBRE: Se eligió VARCHAR2(150) porque el nombre de un producto es una cadena de texto de longitud variable, y se estimó que 150 caracteres
 * son suficientes para nombrar cualquier producto.
 *
 * - DESCRIPCION: Se usa VARCHAR2(300) para permitir una descripción más detallada del producto. Es texto de longitud variable y 300 caracteres
 * proporcionan espacio suficiente.
 *
 * - FECHA_CREACION: Se eligió DATE porque se requiere registrar la fecha exacta en que se creó o dio de alta el producto en el sistema.
 *
 * - PRECIO: Se utiliza FLOAT para representar el precio, ya que este puede tener valores decimales. Aunque se esperen dos decimales, el tipo FLOAT
 * permite flexibilidad en el manejo de precios.
 *
 * - ESTATUS: Se usa NUMBER(1) porque solo se necesita un valor binario para indicar si el producto está activo (1) o inactivo (0).
 *
 * - STOCK: Se eligió NUMBER ya que se requiere almacenar valores enteros positivos que representen la cantidad disponible (existencias) del producto
 * en inventario.
 * */
CREATE TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (
    ID_PRODUCTO NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE VARCHAR2(150) NOT NULL,
    DESCRIPCION VARCHAR2(300) NOT NULL,
    FECHA_CREACION DATE NOT NULL,
    PRECIO FLOAT NOT NULL,
    ESTATUS NUMBER(1) NOT NULL,
    STOCK NUMBER NOT NULL
);
```

Creación de tabla de producto



Una vez ejecutados nos saldrán nuestras tablas

```sql
/*PRODUCTOS*/
SELECT * FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS;

/*INSETS*/
/*PROVEEDOR*/
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (1, 'Distribuidora Central S.A.', 5551234567, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (2, 'Comercializadora del Norte', 5589876543, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (3, 'Suministros y Servicios MX', 5567891234, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (4, 'Grupo Alimentos del Sur', 5543216789, 0);
```

ultados 1

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

ID_PRODUCTO	NOMBRE	DESCRIPCION	FECHA_CREACION	PRECIO	ESTATUS
1	Laptop HP 14"	Laptop HP con procesador AMD Ryzen 5, 8GB RAM y	2024-04-15 00:00:00.000	12,499.99	
2	Smartphone Samsung A54	Teléfono inteligente con 128GB de almacenamiento y	2024-05-10 00:00:00.000	7,999.5	
3	Monitor LG 24"	Monitor LED Full HD de 24 pulgadas con HDMI y VGA	2023-12-20 00:00:00.000	3,499	
4	Teclado Mecánico Redragon	Teclado con switches rojos, retroiluminado RGB y rep	2023-10-02 00:00:00.000	899.9	
5	Mouse Logitech M510	Mouse inalámbrico ergonómico con botones program	2024-01-05 00:00:00.000	599	

Save Cancel Exportar datos ... 200 5 5 row(s) fetched - 0.022s, on 2025-06-25 at 23:53:58

Select de productos

```sql
/*SELECTS*/
/*PROVEEDOR*/
SELECT * FROM ACTIVIDAD2.PROVEEDOR;
/*PRODUCTOS*/
SELECT * FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS;

/*INSETS*/
/*PROVEEDOR*/
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (1, 'Distribuidora Central S.A.', 5551234567, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (2, 'Comercializadora del Norte', 5589876543, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (3, 'Suministros y Servicios MX', 5567891234, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (4, 'Grupo Alimentos del Sur', 5543216789, 0);
```

Resultados 1

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

	ID_PROVEEDOR	NOMBRE	TELEFONO	ESTATUS
1	1	Distribuidora Central S.A.	5,551,234,567	1
2	2	Comercializadora del Norte	5,589,876,543	1
3	3	Suministros y Servicios MX	5,567,891,234	1
4	4	Grupo Alimentos del Sur	5,543,216,789	0
5	5	Papelería Empresarial Elite	5,576,543,210	1

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 5

Select de proveedores

```sql
/*INSETS*/
/*PROVEEDOR*/
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (1, 'Distribuidora Central S.A.', 5551234567, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (2, 'Comercializadora del Norte', 5589876543, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (3, 'Suministros y Servicios MX', 5567891234, 1);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (4, 'Grupo Alimentos del Sur', 5543216789, 0);
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE, TELEFONO, ESTATUS) VALUES (5, 'Papelería Empresarial Elite', 5576543210, 1);

/*PRODUCTOS*/
INSERT INTO ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, FECHA_CREACION, PRECIO, ESTATUS, STOCK)
VALUES (1, 'Laptop HP 14"', 'Laptop HP con procesador AMD Ryzen 5, 8GB RAM y 512GB SSD', TO_DATE('2024-04-15', 'YYYY-MM-DD'), 12499.99, 1, 100);

INSERT INTO ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, FECHA_CREACION, PRECIO, ESTATUS, STOCK)
VALUES (2, 'Smartphone Samsung A54', 'Teléfono inteligente con 128GB de almacenamiento y cámara triple', TO_DATE('2024-05-10', 'YYYY-MM-DD'), 7999.5

INSERT INTO ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, FECHA_CREACION, PRECIO, ESTATUS, STOCK)
VALUES (3, 'Monitor LG 24"', 'Monitor LED Full HD de 24 pulgadas con HDMI y VGA', TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 3499.00, 1, 100);

INSERT INTO ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, FECHA_CREACION, PRECIO, ESTATUS, STOCK)
VALUES (4, 'Teclado Mecánico Redragon', 'Teclado con switches rojos, retroiluminado RGB y reposamuñecas', TO_DATE('2023-10-02', 'YYYY-MM-DD'), 899.9

INSERT INTO ACTIVIDAD2.PRODUCTOS (ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, FECHA_CREACION, PRECIO, ESTATUS, STOCK)
VALUES (5, 'Mouse Logitech M510', 'Mouse inalámbrico ergonómico con botones programables', TO_DATE('2024-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 599.00, 0, 300);
```

Insert de proveedores y productos

```sql
/*COMO YA SE TIENE LA TABLA CREADA SE OCUPARA EL SIGUIENTE QUERY PARA AGREGAR UNA COLUMNA*/
ALTER TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS ADD FK_ID_PROVEEDOR NUMBER;

/*PARA AGREGAR LA RELACION ENTRE LAS TABLAS SE NECESITA ESTE QUERY
 * DONDE VAMOS A ALTERAR LA TABLA PRODUCTOS, AGREGANDO UN CONSTRAINT FK_PRODUCTO_PROVEEDOR PARA LA LLAVE FORANEA FK_ID_PROVEEDOR REFERENCIADA
 * A PROVEEDOR CON EL ID_PROVEEDOR*/
ALTER TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS
ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTO_PROVEEDOR
FOREIGN KEY (FK_ID_PROVEEDOR)
REFERENCES ACTIVIDAD2.PROVEEDOR(ID_PROVEEDOR);
/*DESCRIPCION DE POR QUE RELACIONAMOS LA TABLAS DE ESTA FORMA:
 * Se relaciona de esta forma ya que cada producto va a tener un proveedor que lo va a surtir por esa razon se eligio que fuera relacionado
 * desde la tabla productos hacia la tabla proveedor para tener un catalogo independiente de proveedor y sera de FK_ID_PROVEEDOR en nuestra tabla
 * productos a ID_Proveedor de nuestra tabla PROVEEDOR*/
```

Como hacer una relación y definición de por que hice la relación asi

```sql
/*UPDATE*/
/*PRODUCTOS*/
/*UPDATE DE LLAVES FORANEAS*/
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET FK_ID_PROVEEDOR = 1 WHERE ID_PRODUCTO = 1;
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET FK_ID_PROVEEDOR = 2 WHERE ID_PRODUCTO = 2;
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET FK_ID_PROVEEDOR = 3 WHERE ID_PRODUCTO = 3;
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET FK_ID_PROVEEDOR = 4 WHERE ID_PRODUCTO = 4;
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET FK_ID_PROVEEDOR = 5 WHERE ID_PRODUCTO = 5;
/*UPDATE DE ATRIBUTOS*/
UPDATE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS SET ESTATUS = 0 WHERE ID_PRODUCTO = 3;
```

Update de proveedores en productos después de la relación y un update de productos a estatus 0 como desactivado

Select con whare

```sql
/*SELECT CON WHERE*/
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, ESTATUS, STOCK, PRECIO FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE PRECIO > 3000;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 100 AND ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 0 OR ESTATUS = 0;

/*COMENTARIOS NIVEL TABLA*/
/*PRODUCTOS*/
COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS IS 'Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la informa
 * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha d
 * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.';
/*PROVEEDOR*/
COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR IS 'Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar
```

Resultados 1

SELECT NOMBRE, DESCRIPCION FROM A/ | Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Laptop HP 14"	Laptop HP con procesador AMD Ryzen 5, 8GB RAM y 512GB SSD
2	Smartphone Samsung A54	Teléfono inteligente con 128GB de almacenamiento y cámara triple
3	Teclado Mecánico Redragon	Teclado con switches rojos, retroiluminado RGB y reposamuñecas

```sql
/*SELECT CON WHERE*/
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, ESTATUS, STOCK, PRECIO FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE PRECIO > 3000;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 100 AND ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 0 OR ESTATUS = 0;

/*COMENTARIOS NIVEL TABLA*/
/*PRODUCTOS*/
COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS IS 'Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la información de l
 * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha de creació
 * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.';
/*PROVEEDOR*/
COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR IS 'Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar la infor
```

Resultados 1

SELECT NOMBRE, ESTATUS, STOCK, PRE | Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	NOMBRE	ESTATUS	STOCK	PRECIO
1	Laptop HP 14"	1	100	12,499.99
2	Smartphone Samsung A54	1	50	7,999.5
3	Monitor LG 24"	0	100	3,499

```
/*SELECT CON WHERE*/
 /*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, ESTATUS, STOCK, PRECIO FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE PRECIO > 3000;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 100 AND ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 0 OR ESTATUS = 0;

/*COMENTARIOS NIVEL TABLA*/
 /*PRODUCTOS*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS IS 'Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la información de los productos
  * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha de creación
  * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.';
/*PROVEEDOR*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR IS 'Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar la información de la
```

Resultados 1

SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK — Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	NOMBRE	DESCRIPCION	STOCK
1	Laptop HP 14"	Laptop HP con procesador AMD Ryzen 5, 8GB RAM y 512GB SSD	100

Renovar · Save · Cancel · Exportar datos · 200 · 1 row(s) fetched - 0.200s, on 2025-06-25 at 23:55:42

```
/*SELECT CON WHERE*/
 /*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, ESTATUS, STOCK, PRECIO FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE PRECIO > 3000;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 100 AND ESTATUS = 1;
/*DESCRIPCION DE LO QUE HACE ESTE QUERY: */
 SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK FROM ACTIVIDAD2.PRODUCTOS WHERE STOCK = 0 OR ESTATUS = 0;

/*COMENTARIOS NIVEL TABLA*/
 /*PRODUCTOS*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS IS 'Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la información de los productos
  * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha de creación
  * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.';
/*PROVEEDOR*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR IS 'Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar la información de las
```

Resultados 1

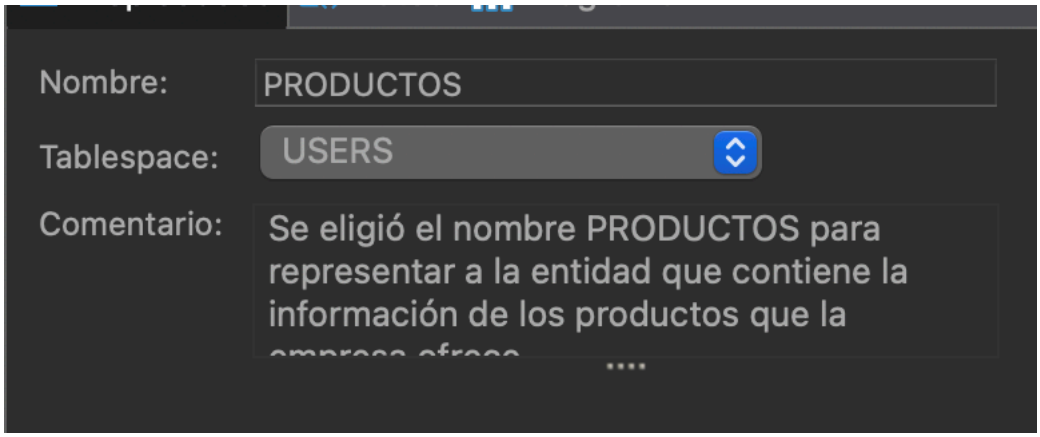
SELECT NOMBRE, DESCRIPCION, STOCK — Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	NOMBRE	DESCRIPCION	STOCK
1	Monitor LG 24"	Monitor LED Full HD de 24 pulgadas con HDMI y VGA	100
2	Mouse Logitech M!	Mouse inalámbrico ergonómico con botones programables	300

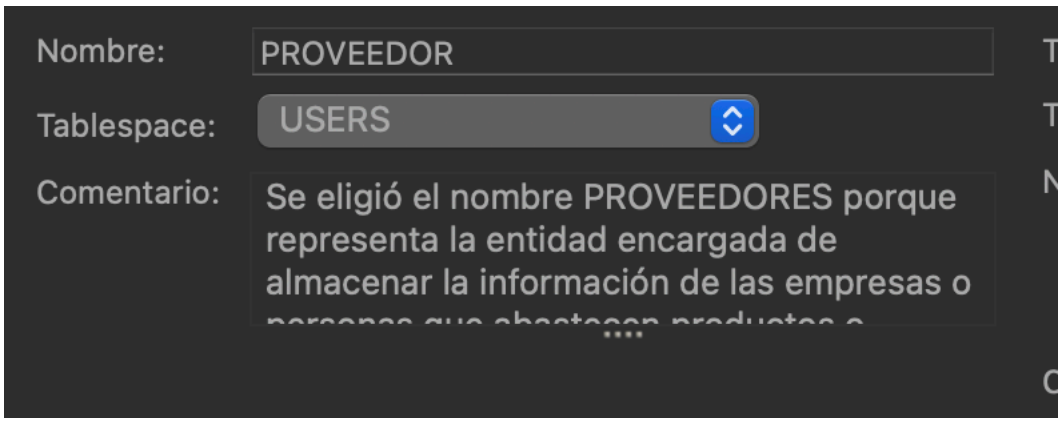
Grilla · Texto · Panels

Comments nivel tabla

```
/*COMENTARIOS NIVEL TABLA*/
 /*PRODUCTOS*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PRODUCTOS IS 'Se eligió el nombre PRODUCTOS para representar a la entidad que contiene la información de los productos que la empresa ofrece,
  * vende o administra. Esta tabla permite almacenar datos esenciales como el nombre, descripción, precio, existencia, fecha de creación
  * y estado de cada producto. Es una entidad clave en cualquier sistema de inventario, ventas o catálogo de productos.';
/*PROVEEDOR*/
 COMMENT ON TABLE ACTIVIDAD2.PROVEEDOR IS 'Se eligió el nombre PROVEEDORES porque representa la entidad encargada de almacenar la información de las empresas o personas que abastecen proc
  * servicios a la organización. Esta tabla facilita el control y seguimiento de los proveedores, permitiendo saber quiénes están activos y sus datos de contacto.
  * Es clave para procesos de compras, inventario y relaciones comerciales.';
```



Resultado del comentario en la tabla productos



Resultado del comentario de la tabla

Comentarios a nivel columna o atributo

```
/*COMENTARIOS NIVEL ATRIBUTO*/
/*PRODUCTOS*/
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.ID_PRODUCTO IS 'Se eligió NUMBER porque se necesita un identificador único para cada producto. Es la clave pr
 * permite la identificación rápida de cada registro.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.NOMBRE IS 'Se eligió VARCHAR2(150) porque el nombre de un producto es una cadena de texto de longitud variabl
 * son suficientes para nombrar cualquier producto.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.DESCRIPCION IS 'Se usa VARCHAR2(300) para permitir una descripción más detallada del producto. Es texto de lo
 * proporcionan espacio suficiente.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.FECHA_CREACION IS 'Se eligió DATE porque se requiere registrar la fecha exacta en que se creó o dio de alta e
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.PRECIO IS 'Se utiliza FLOAT para representar el precio, ya que este puede tener valores decimales. Aunque se
 * permite flexibilidad en el manejo de precios.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.ESTATUS IS 'Se usa NUMBER(1) porque solo se necesita un valor binario para indicar si el producto está activo
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.STOCK IS 'Se eligió NUMBER ya que se requiere almacenar valores enteros positivos que representen la cantidad
 * en inventario.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PRODUCTOS.FK_ID_PROVEEDOR IS 'Esta es nuestra llave foranea por eso FK y va relacionada con nuestro productos con relac

/*PROVEEDOR*/
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PROVEEDOR.ID_PROVEEDOR IS ' Se eligió NUMBER porque cada proveedor necesita un identificador único. Esta columna es la
 * proveedor sin ambigüedad.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PROVEEDOR.NOMBRE IS 'Se usa VARCHAR2(150) porque el nombre del proveedor es una cadena de texto de longitud variable. S
 * cubrir nombres de razón social o comerciales.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PROVEEDOR.TELEFONO IS 'Se eligió NUMBER(10) porque los números telefónicos en México tienen 10 dígitos. Aunque existen
 * limita a un solo número y a 10 dígitos.';
COMMENT ON COLUMN ACTIVIDAD2.PROVEEDOR.ESTATUS IS 'Se utiliza NUMBER(1) para representar un estado binario: 1 = Activo, 0 = Inactivo. Esto permite u
 * historial sin eliminar físicamente el proveedor.';
```

Resultado de los comentarios de nivel columna o atributo

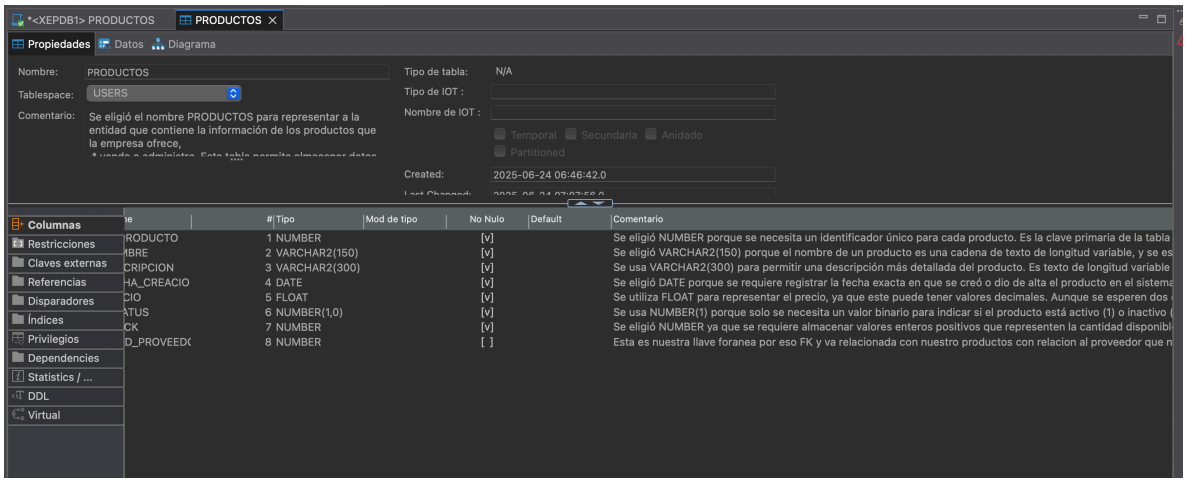


Tabla productos

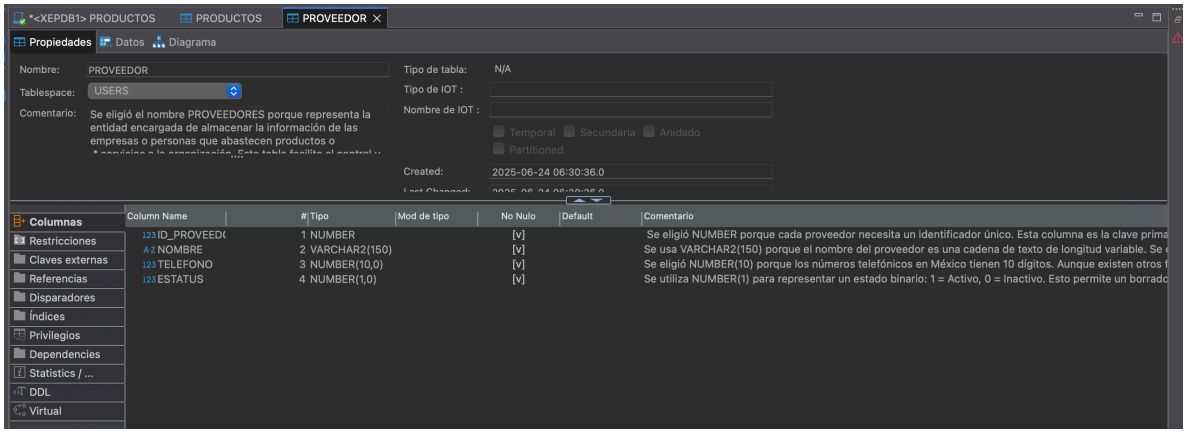


Tabla proveedor