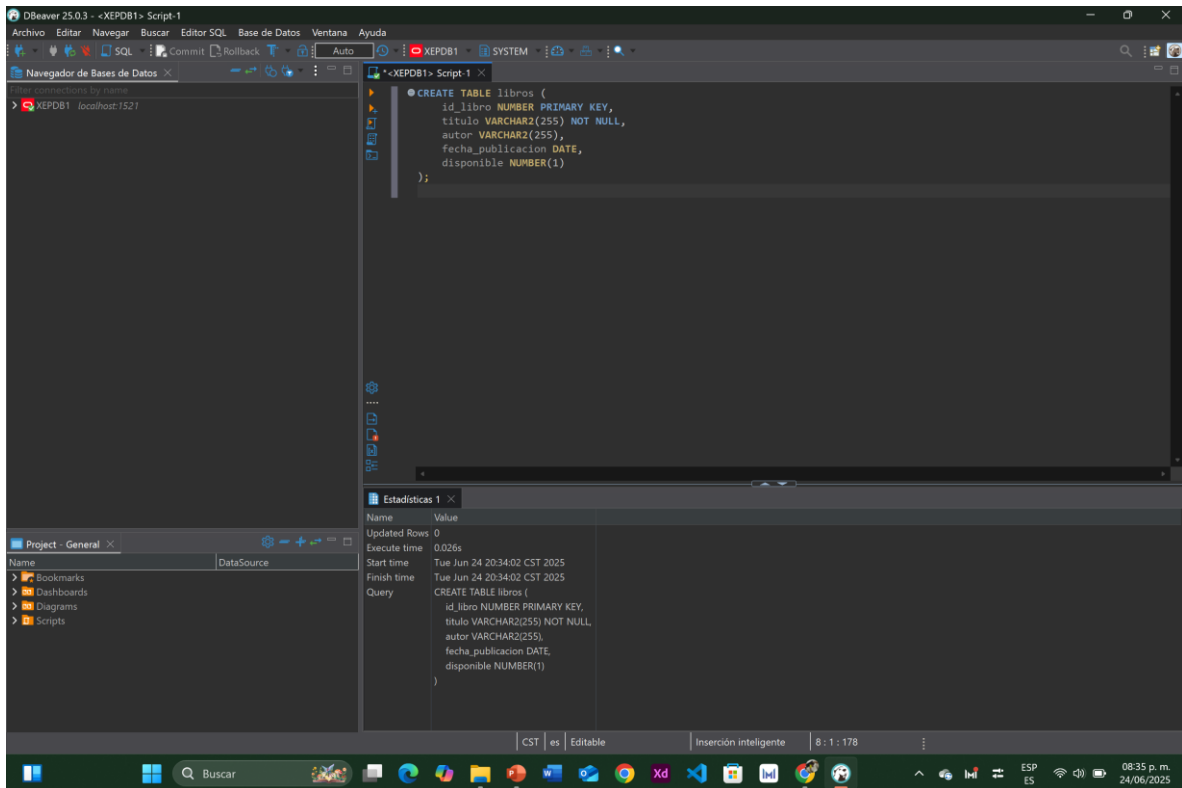
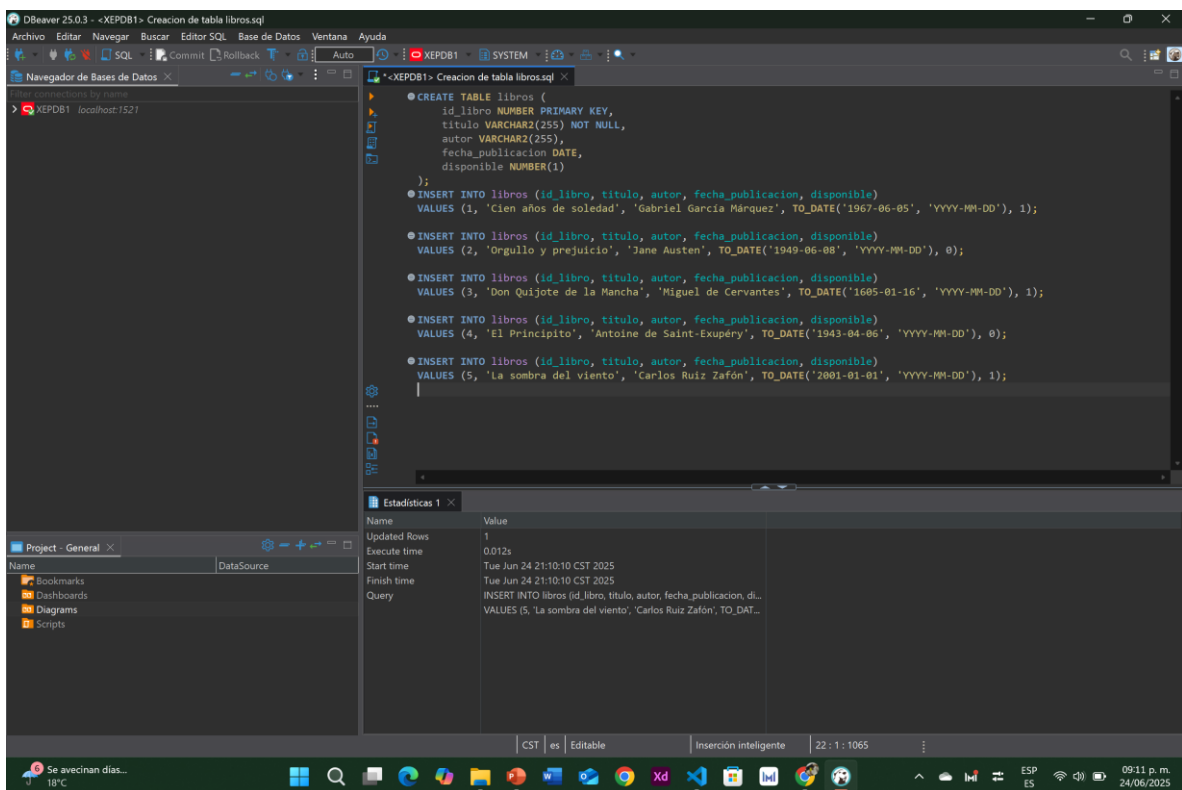


Creación de Tabla



5 Registros en la tabla



Mostrar todos los libros

The screenshot shows the DBeaver 25.0.3 interface. The SQL editor contains the following script:

```
CREATE TABLE libros (  
  id_libro NUMBER PRIMARY KEY,  
  titulo VARCHAR2(100) NOT NULL,  
  autor VARCHAR2(100),  
  fecha_publicacion DATE,  
  disponible NUMBER(1) -- 1 = disponible, 0 = no disponible  
);  
  
INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)  
VALUES (1, 'Cien años de soledad', 'Gabriel García Márquez', TO_DATE('1967-06-05', 'YYYY-MM-DD'), 1);  
  
INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)  
VALUES (2, '1984', 'George Orwell', TO_DATE('1949-06-08', 'YYYY-MM-DD'), 0);  
  
INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)  
VALUES (3, 'Don Quijote de la Mancha', 'Miguel de Cervantes', TO_DATE('1605-01-16', 'YYYY-MM-DD'), 1);  
  
INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)  
VALUES (4, 'El Principito', 'Antoine de Saint-Exupéry', TO_DATE('1943-04-06', 'YYYY-MM-DD'), 0);  
  
INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)  
VALUES (5, 'La sombra del viento', 'Carlos Ruiz Zafón', TO_DATE('2001-01-01', 'YYYY-MM-DD'), 1);  
COMMIT;  
  
SELECT * FROM LIBROS L;
```

The results pane shows 5 rows of data:

ID	ID_LIB	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPON
1	1	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez	1967-06-05 00:00:00.000	1
2	2	1984	George Orwell	1949-06-08 00:00:00.000	0
3	3	Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes	1605-01-16 00:00:00.000	1
4	4	El Principito	Antoine de Saint-Exupéry	1943-04-06 00:00:00.000	0
5	5	La sombra del viento	Carlos Ruiz Zafón	2001-01-01 00:00:00.000	1

Mostrar solo libros disponibles

The screenshot shows the same DBeaver interface, but the SQL script has been modified to filter for available books:

```
SELECT * FROM LIBROS L;  
  
SELECT * FROM LIBROS L WHERE disponible = 1;
```

The results pane now shows only 3 rows of data, where the 'disponible' column is equal to 1:

ID	ID_LIB	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPON
1	1	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez	1967-06-05 00:00:00.000	1
2	3	Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes	1605-01-16 00:00:00.000	1
3	5	La sombra del viento	Carlos Ruiz Zafón	2001-01-01 00:00:00.000	1

Orden ASC

The screenshot shows the DBeaver 25.0.3 interface with a SQL script being executed. The script includes several INSERT statements into a table named 'libros', followed by a SELECT statement to retrieve all records, and another SELECT statement to filter records where 'disponible' is 1. The results are displayed in a table with 5 rows.

```
CREATE TABLE libros (
    id_libro NUMBER(1) -- 1 = disponible, 0 = no disponible
);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (1, 'Cien años de soledad', 'Gabriel García Márquez', TO_DATE('1967-06-05', 'YYYY-MM-DD'), 1);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (2, '1984', 'George Orwell', TO_DATE('1949-06-08', 'YYYY-MM-DD'), 0);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (3, 'Don Quijote de la Mancha', 'Miguel de Cervantes', TO_DATE('1605-01-16', 'YYYY-MM-DD'), 1);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (4, 'El Principito', 'Antoine de Saint-Exupéry', TO_DATE('1943-04-06', 'YYYY-MM-DD'), 0);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (5, 'La sombra del viento', 'Carlos Ruiz Zafón', TO_DATE('2001-01-01', 'YYYY-MM-DD'), 1);

COMMIT;

SELECT * FROM LIBROS L;

SELECT * FROM LIBROS L WHERE disponible = 1;

SELECT titulo, autor FROM LIBROS L ORDER BY titulo ASC;
--Explicación: Usamos ORDER BY titulo ASC para ordenar alfabéticamente los títulos en orden ascendente (de la A a la Z).
```

ID	TITULO	AZ AUTOR
1	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez
2	Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes
3	El Principito	Antoine de Saint-Exupéry
4	La sombra del viento	Carlos Ruiz Zafón
5	1984	George Orwell

Resultados Finales

The screenshot shows the DBeaver 25.0.3 interface with a SQL script being executed. The script includes several INSERT statements into a table named 'libros', followed by a SELECT statement to retrieve all records, and another SELECT statement to filter records where 'disponible' is 1. The results are displayed in a table with 5 rows.

```
CREATE TABLE libros (
    id_libro NUMBER(1) -- 1 = disponible, 0 = no disponible
);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (2, '1984', 'George Orwell', TO_DATE('1949-06-08', 'YYYY-MM-DD'), 0);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (3, 'Don Quijote de la Mancha', 'Miguel de Cervantes', TO_DATE('1605-01-16', 'YYYY-MM-DD'), 1);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (4, 'El Principito', 'Antoine de Saint-Exupéry', TO_DATE('1943-04-06', 'YYYY-MM-DD'), 0);

INSERT INTO libros (id_libro, titulo, autor, fecha_publicacion, disponible)
VALUES (5, 'La sombra del viento', 'Carlos Ruiz Zafón', TO_DATE('2001-01-01', 'YYYY-MM-DD'), 1);

COMMIT;

SELECT * FROM LIBROS L;

SELECT * FROM LIBROS L WHERE disponible = 1;

SELECT titulo, autor FROM LIBROS L ORDER BY titulo ASC;
--Explicación: Usamos ORDER BY titulo ASC para ordenar alfabéticamente los títulos en orden ascendente (de la A a la Z).
```

ID	TITULO	AZ AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez	1967-06-05 00:00:00.000	1
2	Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes	1605-01-16 00:00:00.000	0
3	El Principito	Antoine de Saint-Exupéry	1943-04-06 00:00:00.000	0
4	La sombra del viento	Carlos Ruiz Zafón	2001-01-01 00:00:00.000	1