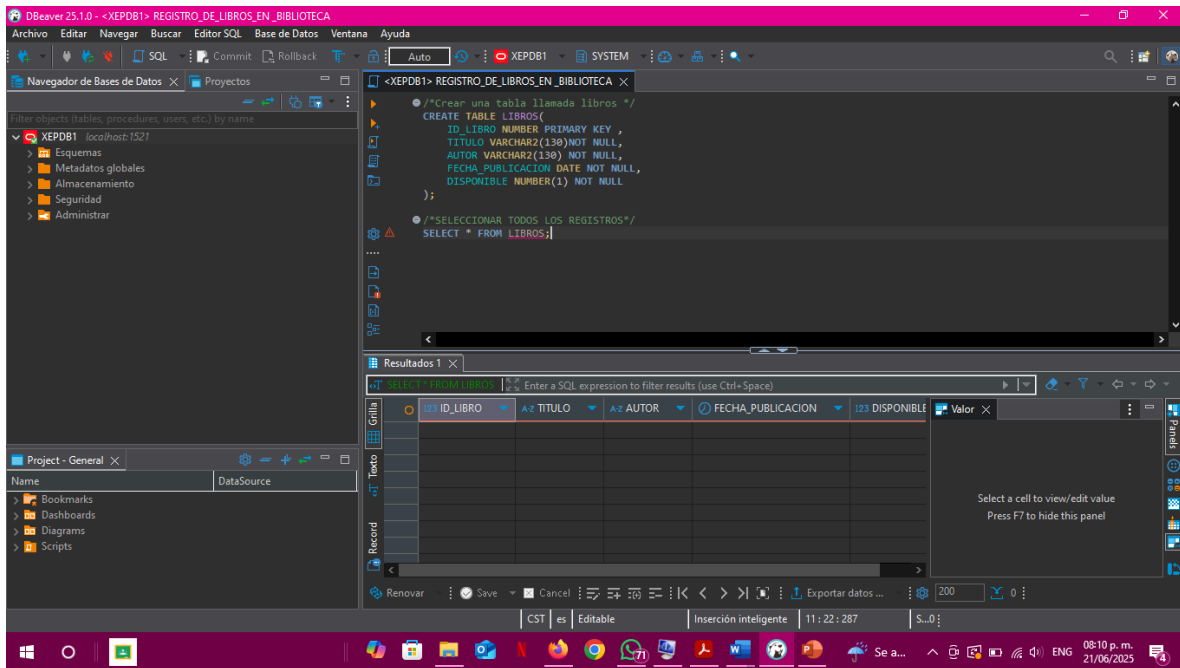
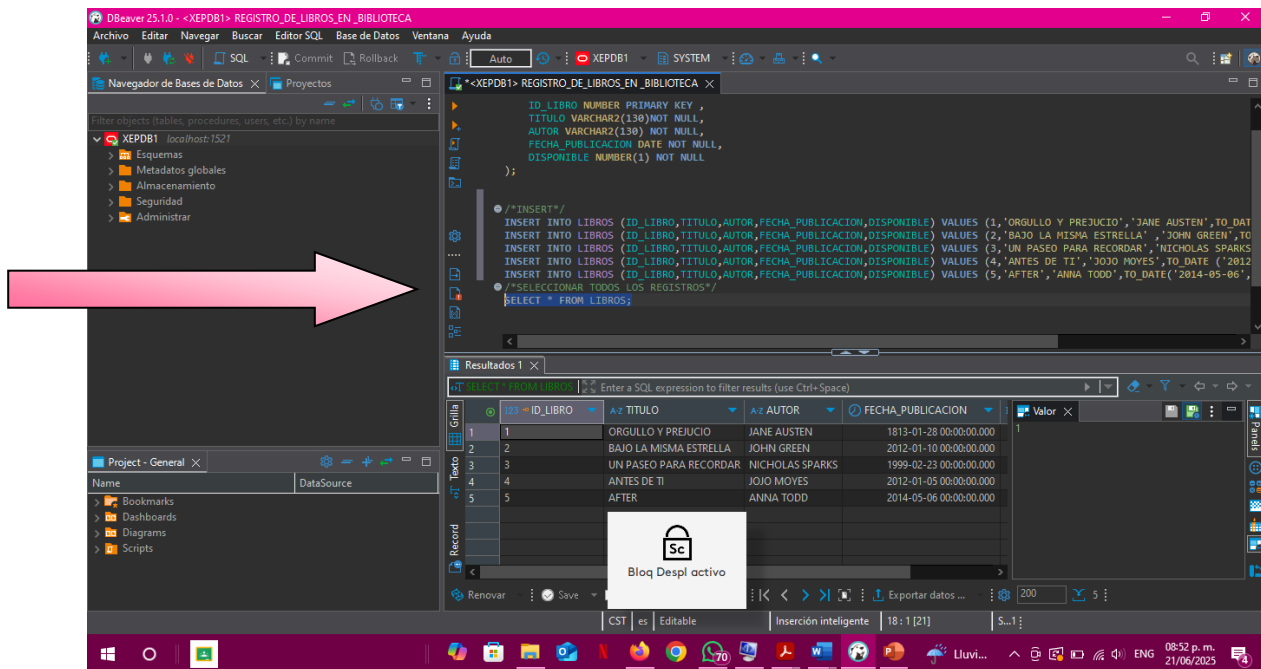


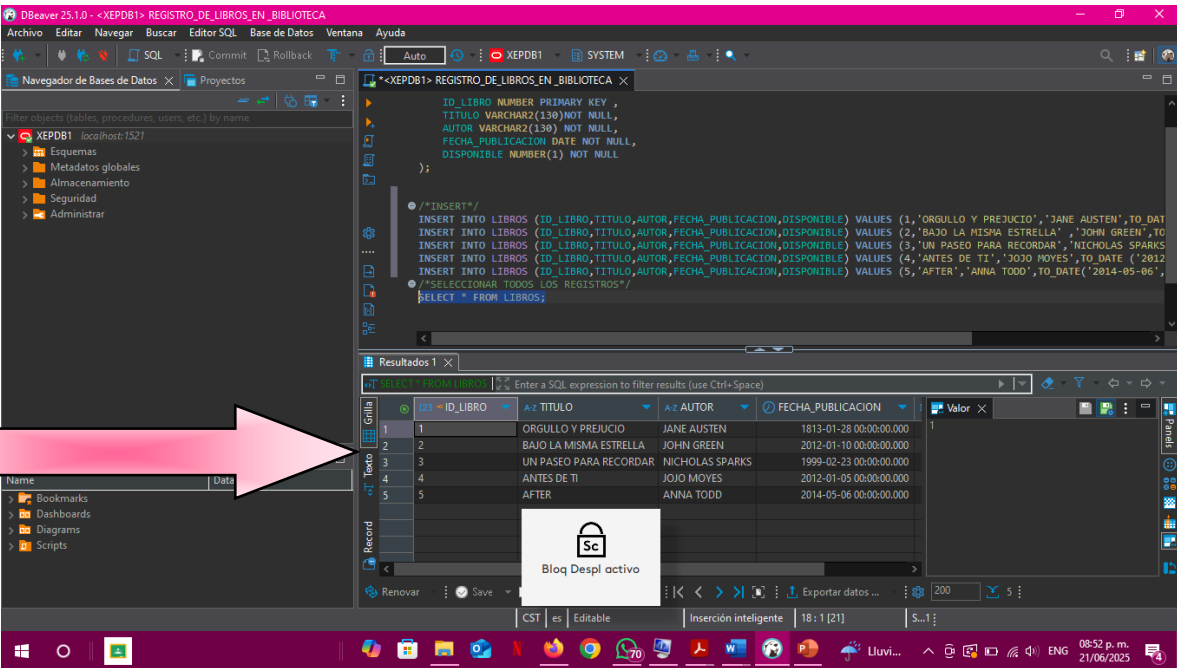
CREAR UNA TABLA LLAMADA LIBROS



INSERTAR AL MENOS 5 REGISTROS EN LA TABLA



MOSTRAR TODOS LOS LIBROS

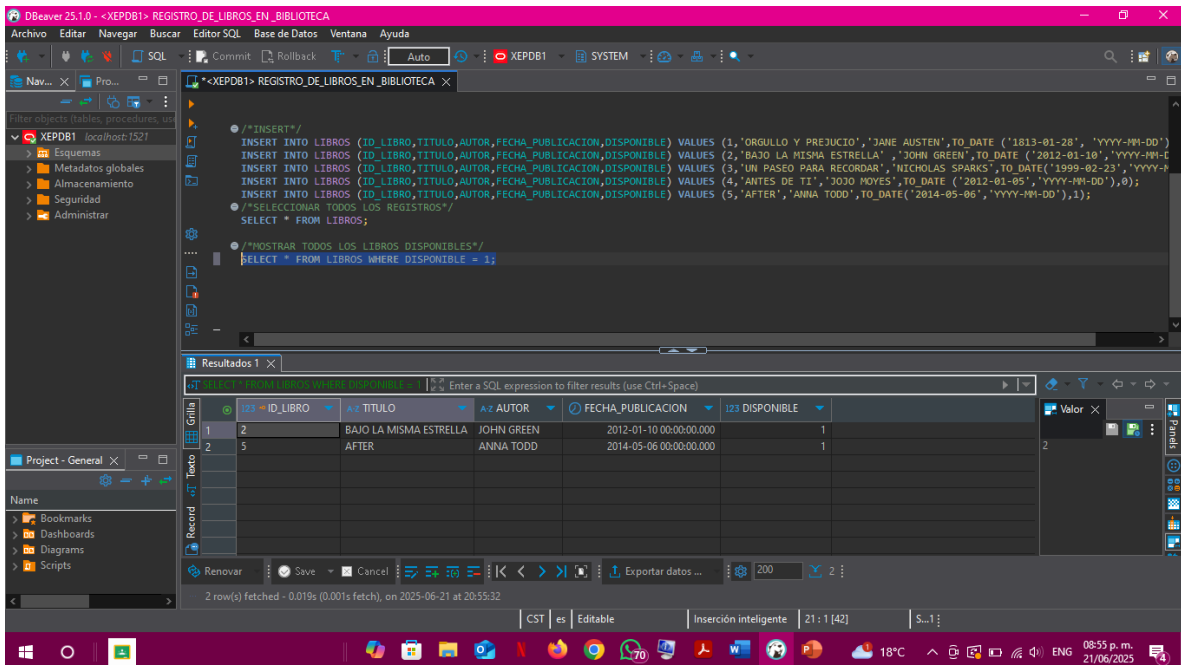


The screenshot shows the DBeaver 25.1.0 interface with a SQL script in the editor. The script includes INSERT statements for five books and a SELECT statement to retrieve all records from the LIBROS table. The 'Resultados 1' tab displays the data grid with the following information:

ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	ORGULLO Y PREJUCIO	JANE AUSTEN	1813-01-28 00:00:00.000	1
2	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	2012-01-10 00:00:00.000	1
3	UN PASO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS	1999-02-23 00:00:00.000	1
4	ANTES DE TI	JOJO MOYES	2012-01-05 00:00:00.000	1
5	AFTER	ANNA TODD	2014-05-06 00:00:00.000	1

A pink arrow points from the left sidebar to the 'Resultados 1' tab. A 'Bloq Despl activo' dialog box is visible in the foreground.

MOSTRAR LOS LIBROS DISPONIBLES=1



The screenshot shows the DBeaver 25.1.0 interface with a SQL script. The script includes INSERT statements for five books and a SELECT statement to retrieve only books where DISPONIBLE = 1. The 'Resultados 1' tab displays the filtered data grid:

ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
2	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	2012-01-10 00:00:00.000	1
5	AFTER	ANNA TODD	2014-05-06 00:00:00.000	1

The status bar at the bottom indicates '2 row(s) fetched - 0.019s (0.001s fetch), on 2025-06-21 at 20:55:32'.

MOSTRAR EL TITULO Y AUTOR ORDENADOS ALFABÉTICAMENTE Y EXPLICACIÓN

The screenshot shows the DBeaver SQL editor with the following SQL script:

```
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (4,'ANTES DE TI','JOJO MOYES',TO_DATE ('2012-01-05','YYYY-MM-DD'),0);
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (5,'AFTER','ANNA TODD',TO_DATE('2014-05-06','YYYY-MM-DD'),1);

/*SELECCIONAR TODOS LOS REGISTROS*/
SELECT * FROM LIBROS;

/*MOSTRAR TODOS LOS LIBROS DISPONIBLES*/
SELECT * FROM LIBROS WHERE DISPONIBLE = 1;

/*MOSTRAR TODOS LOS REGISTROS DE TITULO Y AUTOR ALFABETICAMENTE*/
/*EXPLICACION SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;
 * ESTE SELECT VA A TRAERME EL TITULO Y AUTOR , PERO SI AÑADIMOS EL ORDER BY LO VA A ORDENAR EN FORMA ASCENDENTE*/
SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;
```

The results pane shows the following data:

ID	TITULO	AUTOR
1	AFTER	ANNA TODD
2	ANTES DE TI	JOJO MOYES
3	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN
4	ORGULLO Y PREJUICIO	JANE AUSTEN
5	UN PASEO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS

ANTES DEL UPDATE

The screenshot shows the DBeaver SQL editor with the following SQL script:

```
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (4,'ANTES DE TI','JOJO MOYES',TO_DATE ('2012-01-05','YYYY-MM-DD'),0);
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (5,'AFTER','ANNA TODD',TO_DATE('2014-05-06','YYYY-MM-DD'),1);

/*SELECCIONAR TODOS LOS REGISTROS*/
SELECT * FROM LIBROS;

/*MOSTRAR TODOS LOS LIBROS DISPONIBLES*/
SELECT * FROM LIBROS WHERE DISPONIBLE = 1;

/*MOSTRAR TODOS LOS REGISTROS DE TITULO Y AUTOR ALFABETICAMENTE*/
/*EXPLICACION SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;
 * ESTE SELECT VA A TRAERME EL TITULO Y AUTOR , PERO SI AÑADIMOS EL ORDER BY LO VA A ORDENAR EN FORMA ASCENDENTE*/
SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;

/*ACTUALIZACION DE UN REGISTRO*/
UPDATE LIBROS SET DISPONIBLE = 0 WHERE ID_LIBRO = 1;
```

The results pane shows the following data:

ID	ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	1	ORGULLO Y PREJUICIO	JANE AUSTEN	1813-01-28 00:00:00.000	1
2	2	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	2012-01-10 00:00:00.000	1
3	3	UN PASEO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS	1999-02-23 00:00:00.000	0
4	4	ANTES DE TI	JOJO MOYES	2012-01-05 00:00:00.000	0
5	5	AFTER	ANNA TODD	2014-05-06 00:00:00.000	1

DESPUÉS DEL UPDATE

The screenshot shows the DBeaver SQL editor with the following SQL code:

```
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (4,'ANTES DE TI','JOJO MOYES',TO_DATE('2012-01-05','YYYY-MM-DD'),0);
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (5,'AFTER','ANNA TODO',TO_DATE('2014-05-06','YYYY-MM-DD'),1);

/*SELECCIONAR TODOS LOS REGISTROS*/
SELECT * FROM LIBROS;

/*MOSTRAR TODOS LOS LIBROS DISPONIBLES*/
SELECT * FROM LIBROS WHERE DISPONIBLE = 1;

/*MOSTRAR TODOS LOS REGISTROS DE TITULO Y AUTOR ALFABETICAMENTE*/
/*EXPLICACION SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;
* ESTE SELECT VA A TRAERME EL TITULO Y AUTOR , PERO SI AÑADIMOS EL ORDER BY LO VA A ORDENAR EN FORMA ASCENDENTE*/
SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;

/*ACTUALIZACION DE UN REGISTRO*/
UPDATE LIBROS SET DISPONIBLE = 0 WHERE ID_LIBRO = 1;
```

The "Estadísticas 1" (Statistics 1) panel shows the following execution details:

Name	Value
Updated Rows	1
Execute time	0.017s
Start time	Sat Jun 21 21:26:39 CST 2025
Finish time	Sat Jun 21 21:26:39 CST 2025
Query	UPDATE LIBROS SET DISPONIBLE = 0 WHERE ID_LIBRO = 1

The screenshot shows the DBeaver SQL editor with the same SQL code as above. The "Resultados 1" (Results 1) panel displays the data in a table grid:

ID	ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	1	ORGULLO Y PREJUCIO	JANE AUSTEN	1813-01-28 00:00:00.000	0
2	2	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	2012-01-10 00:00:00.000	1
3	3	UN PASEO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS	1999-02-23 00:00:00.000	0
4	4	ANTES DE TI	JOJO MOYES	2012-01-05 00:00:00.000	0
5	5	AFTER	ANNA TODO	2014-05-06 00:00:00.000	1

The status bar at the bottom indicates "5 row(s) fetched - 0.001s, on 2025-06-21 at 21:26:59".

ANTES DE ELIMINAR UN REGISTRO

The screenshot shows the DBeaver SQL Editor interface. The SQL script in the editor includes:

```
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (4,'ANTES DE TI','JOJO MOYES',TO_DATE ('2012-01-05','YYYY-MM-DD'),0);
INSERT INTO LIBROS (ID_LIBRO,TITULO,AUTOR,FECHA_PUBLICACION,DISPONIBLE) VALUES (5,'AFTER','ANNA TODD',TO_DATE('2014-05-06','YYYY-MM-DD'),1);

/*SELECCIONAR TODOS LOS REGISTROS*/
SELECT * FROM LIBROS;

/*MOSTRAR TODOS LOS LIBROS DISPONIBLES*/
SELECT * FROM LIBROS WHERE DISPONIBLE = 1;

/*MOSTRAR TODOS LOS REGISTROS DE TITULO Y AUTOR ALFABETICAMENTE*/
/*EXPLICACION SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;
 * ESTE SELECT VA A TRAERME EL TITULO Y AUTOR , PERO SI AÑADIMOS EL ORDER BY LO VA A ORDENAR EN FORMA ASCENDENTE*/
SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBROS ORDER BY TITULO ASC ,AUTOR ASC;

/*ACTUALIZACION DE UN REGISTRO*/
UPDATE LIBROS SET DISPONIBLE = 0 WHERE ID_LIBRO = 1;

/*ELIMINACION DE UN REGISTRO*/
DELETE FROM LIBROS WHERE ID_LIBRO=2;
```

The results pane shows a table with 5 rows:

ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	ORGULLO Y PREJUCIO	JANE AUSTEN	1813-01-28 00:00:00.000	0
2	BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	2012-01-10 00:00:00.000	1
3	UN PASEO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS	1999-02-23 00:00:00.000	0
4	ANTES DE TI	JOJO MOYES	2012-01-05 00:00:00.000	0
5	AFTER	ANNA TODD	2014-05-06 00:00:00.000	1

ELIMINACIÓN DE REGISTRO

The screenshot shows the DBeaver SQL Editor interface after executing the DELETE statement. The SQL script is the same as in the previous screenshot, but the results pane now shows execution statistics:

Name	Value
Updated Rows	1
Execute time	0.021s
Start time	Sat Jun 21 21:29:51 CST 2025
Finish time	Sat Jun 21 21:29:51 CST 2025
Query	DELETE FROM LIBROS WHERE ID_LIBRO = 2

SE EJECUTO UN SELECT* FROM PARA MOSTRAR RESULTADOS FINALES

The screenshot displays the DBeaver 25.1.0 interface with a project named 'XECPDB1' and a database named 'REGISTRO_DE_LIBROS_EN_BIBLIOTECA'. The SQL editor shows several SQL statements, including INSERT, SELECT, and UPDATE. The 'Resultados 1' tab is active, showing a table with 4 rows and 5 columns: ID_LIBRO, TITULO, AUTOR, FECHA_PUBLICACION, and DISPONIBLE. The data is as follows:

ID_LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA_PUBLICACION	DISPONIBLE
1	ORGULLO Y PREJUCIO	JANE AUSTEN	1813-01-28 00:00:00.000	0
2	UN PASEO PARA RECORDAR	NICHOLAS SPARKS	1999-02-23 00:00:00.000	0
3	ANTES DE TI	JOJO MOYES	2012-01-05 00:00:00.000	0
4	AFTER	ANNA TODD	2014-05-06 00:00:00.000	1

The interface also shows a sidebar with project navigation, a bottom status bar indicating '4 row(s) fetched - 0.002s, on 2025-06-21 at 21:30:21', and a Windows taskbar at the bottom.