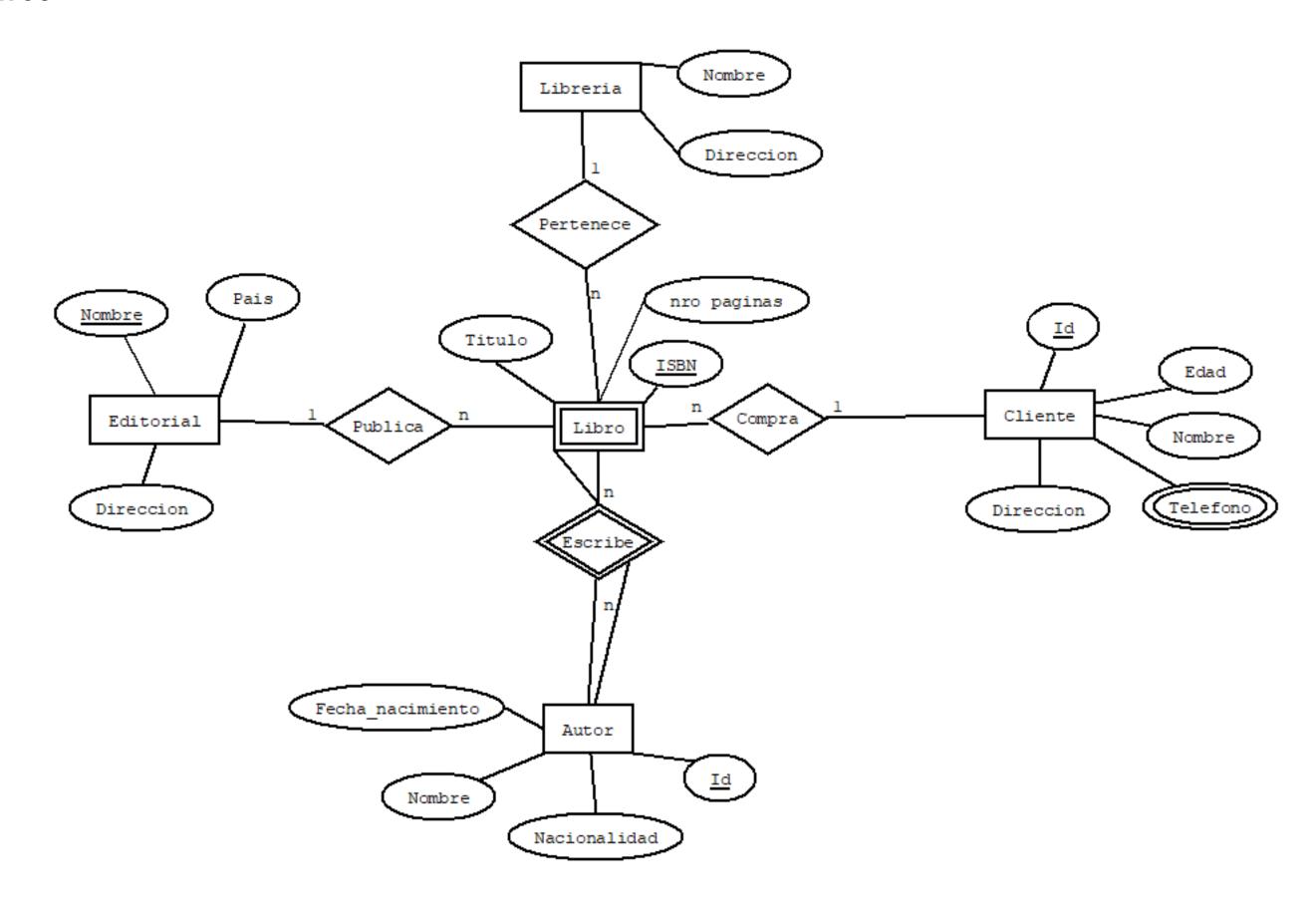
Janet Marulanda Usma

SEGUNDA ACTIVIDAD TALLER 3 BD

LIBRERIA BUSCA LIBRE

1. E-R Andres

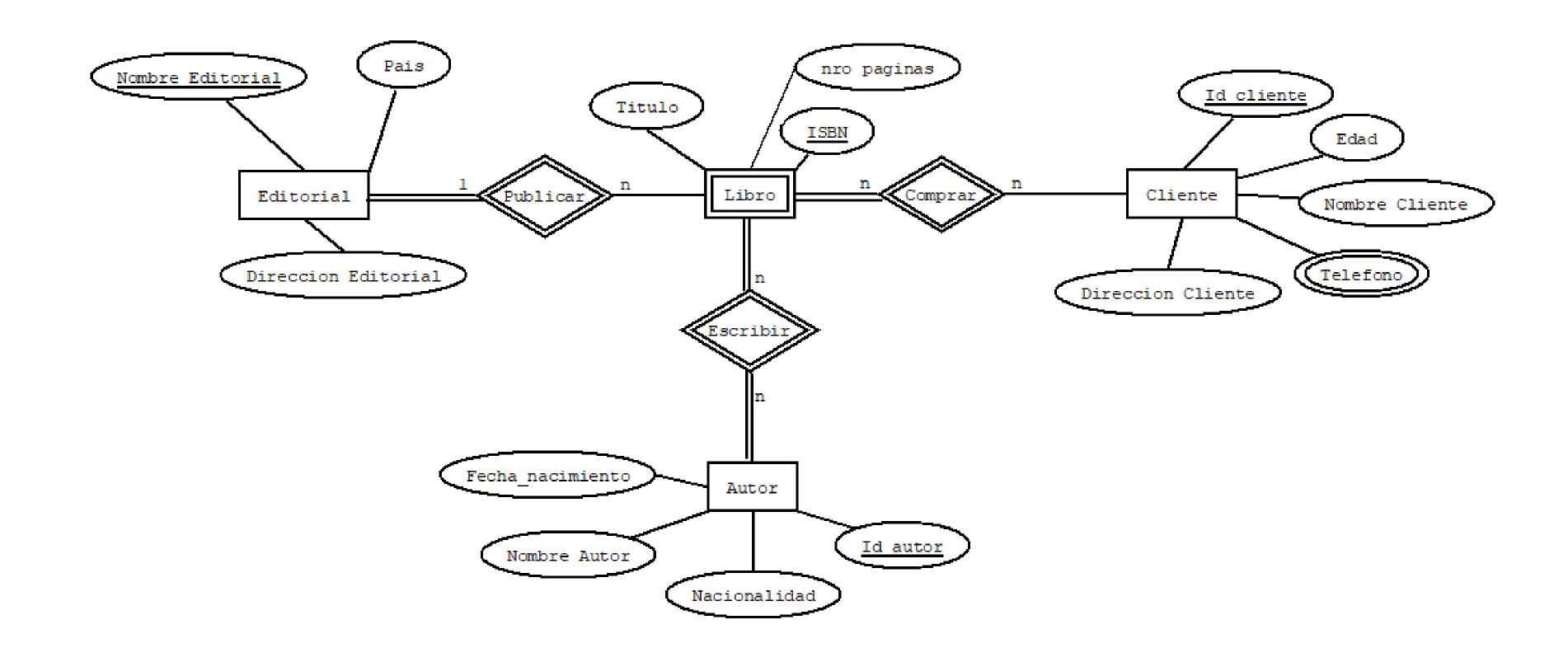


1. Mejoreas

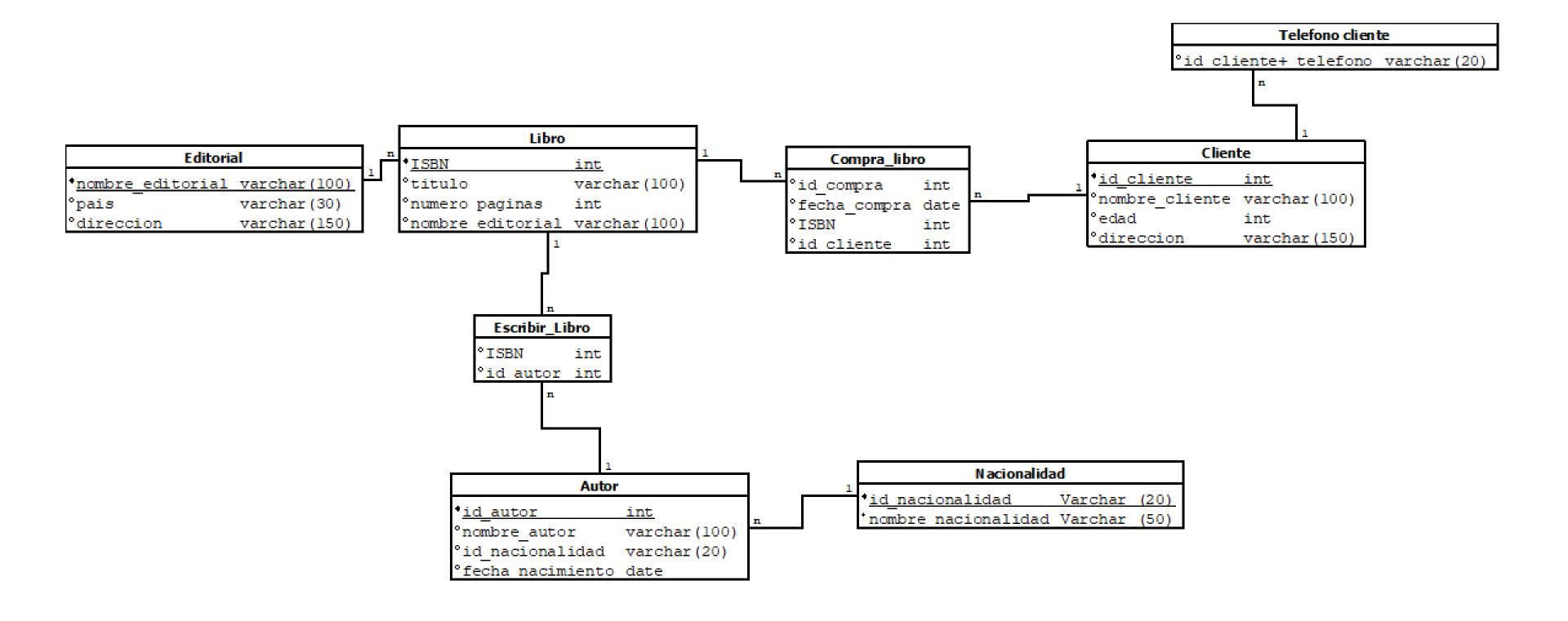
LA RELACION PUBLICAR Y COMPRAR LAS Nombre Libreria COLOCARIA EN DOBLE ROMBO AL SER Direccion RELACIONES DE LA ENTIDAD DEBIL LIBRO. LA RELACION COMPRA ENTRE LIBRO Y Pertenece CLIENTE LA CAMBIARIA POR DE **MUCHOS A MUCHOS** Pais nro paginas Nombre Titulo ISBN Edad Cliente Editorial Compra Publica Libro Nombre Telefono Direction Direction Escribe AGREGARIA RELACION DE PARTICIPACIÓN TOTAL EN: EDITORIAL LIBRO YA QUE UN LIBRO TIENE Fecha nacimiento **QUE HABER SIDO PUBLICADO POR UNA** Autor CAMBIARIA LOS NOMBRES DE LAS EDITORIAL Y EN LIBRO COMPRA YA QUE <u>Id</u> RELACIONES POR VERBOS EN INFINITIVOS Nombre UNA COMPRA DEBE TENER AL MENOS UN (PUBLICAR, COMPRAR Y ESCRIBIR) Nacionalidad LIBRO COMPRADO POR UN CLIENTE

PRESCINDIRIA DE LA ENTIDAD LIBRERIA CON SUS ATRIBUTOS Y DE LA RELACION PERTENECE

ER CORREGIDO



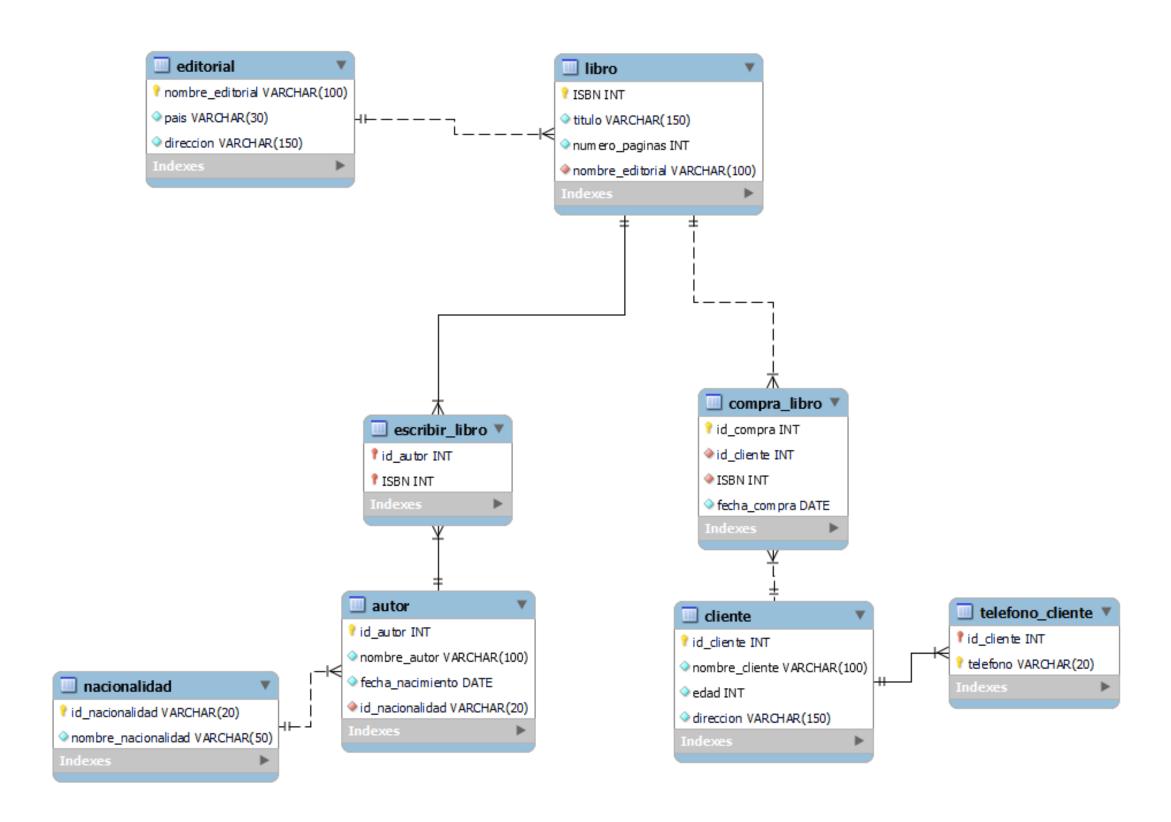
Diseñar nuevamente el Modelo relacional en caso de que el punto 3 haya sufrido una modificación



Diseñar nuevamente el Modelo relacional en caso de que el punto 3 haya sufrido una modificación:

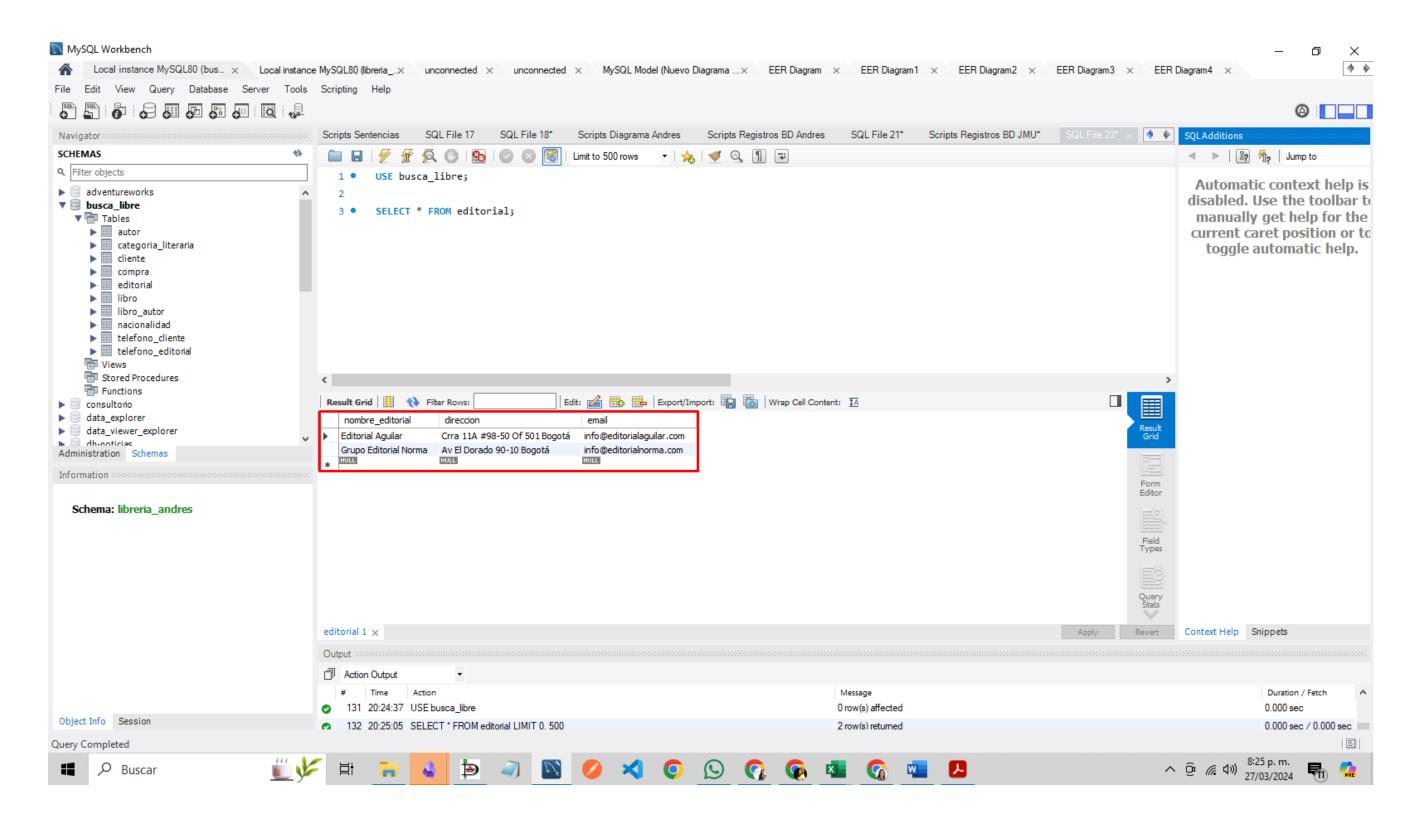
- Se colocan nombre de atributos descriptivos segun su clase (nombre_editorial, nombre_autor, nombre_cliente, id_compra, id_cliente, id_autor. Que permitan una mejor comprensión del diagrama.
- Se estandariza nombre de atributo en minúscula.
- Se cambia la relación Libro Compra de uno a muchos a muchos a muchos
- Se elimina la Entidad Libreria con sus atributos y su relación pertenece
- Se amplia tamaño datos varchar
- Se crea la tabla nacionalidad en una tabla a parte para almacenar las nacionalidad con un id y crear una estructura más organizada que permita hacer actualizaciones futuras.
- Trato de respetarse al máximo los atributos y planteamiento del compañero
- .SE TRABAJO CON LOS DIAGRAMAS SUBIDOS EL MARTES 26 CUANDO ANDRÉS ME NOTIFICO QUE YA LOS HABIA SUBIDO.

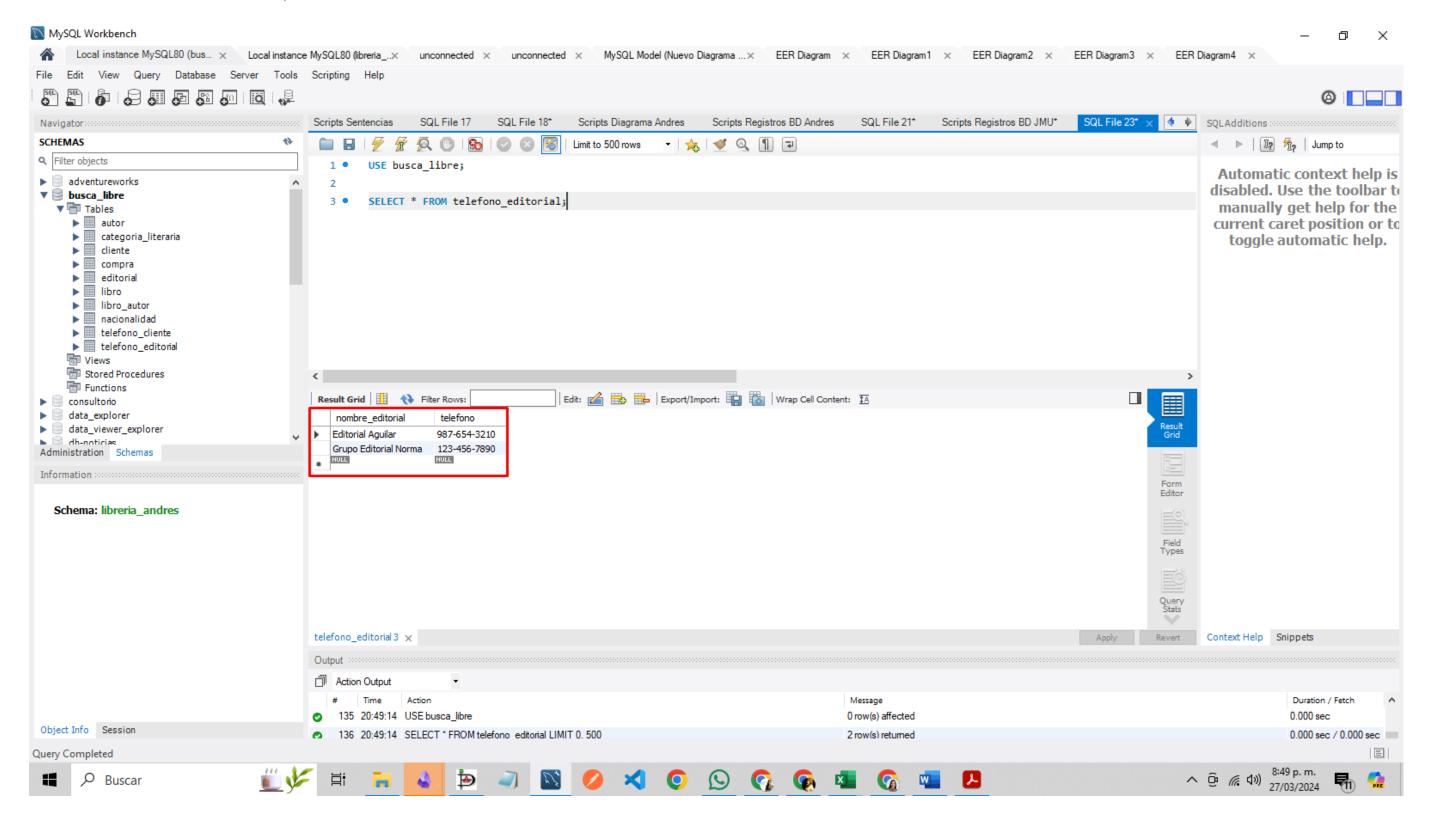
Diseñar nuevamente el Modelo relacional en caso de que el punto 3 haya sufrido una modificación:



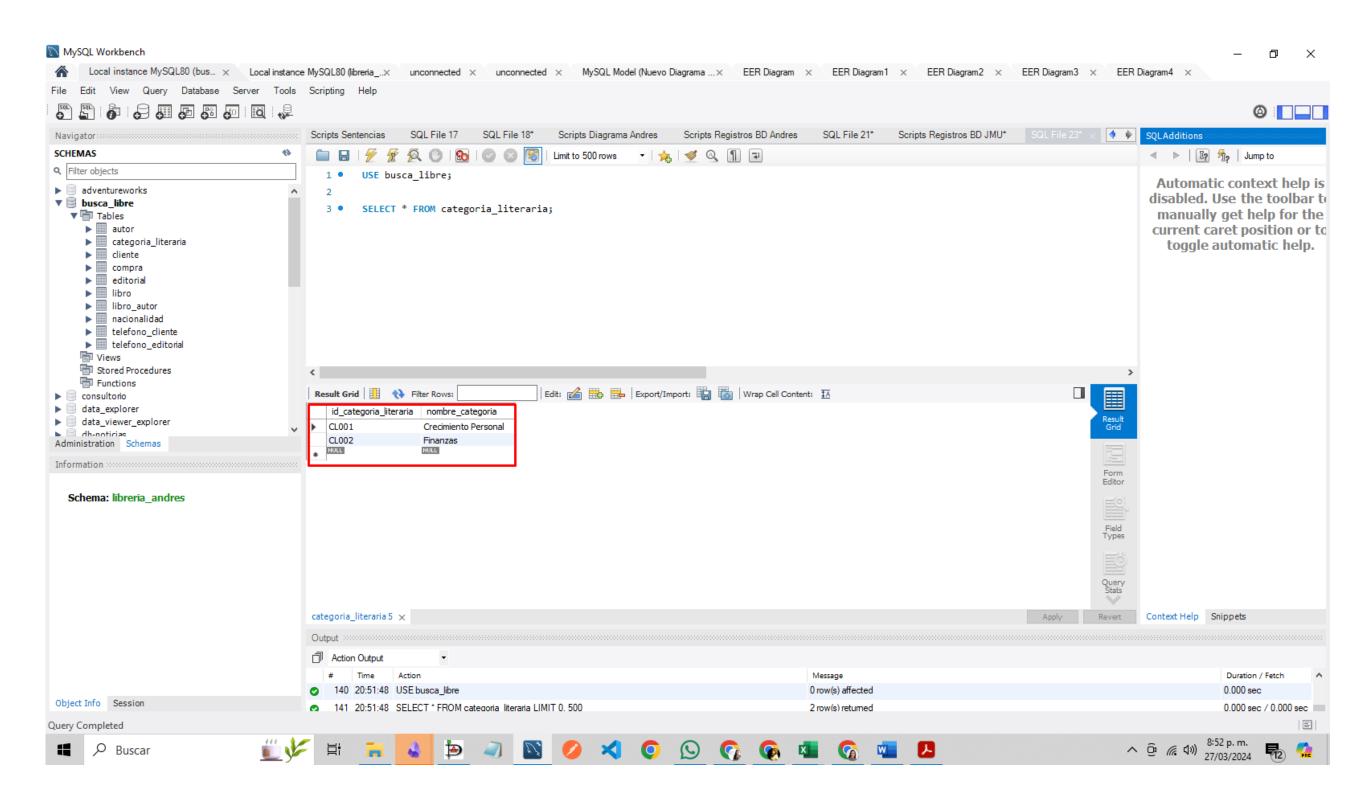
SCRIPTS 2 REGISTROS EN CADA TABLA BASE DE DATOS JANET MU

-- Insertar registros en la tabla 'editorial' INSERT INTO editorial (nombre_editorial, direccion, email) VALUES ('Grupo Editorial Norma', 'Av El Dorado 90-10 Bogotá', 'info@editorialnorma.com'), ('Editorial Aguilar', 'Crra 11A #98-50 Of 501 Bogotá', 'info@editorialaguilar.com');





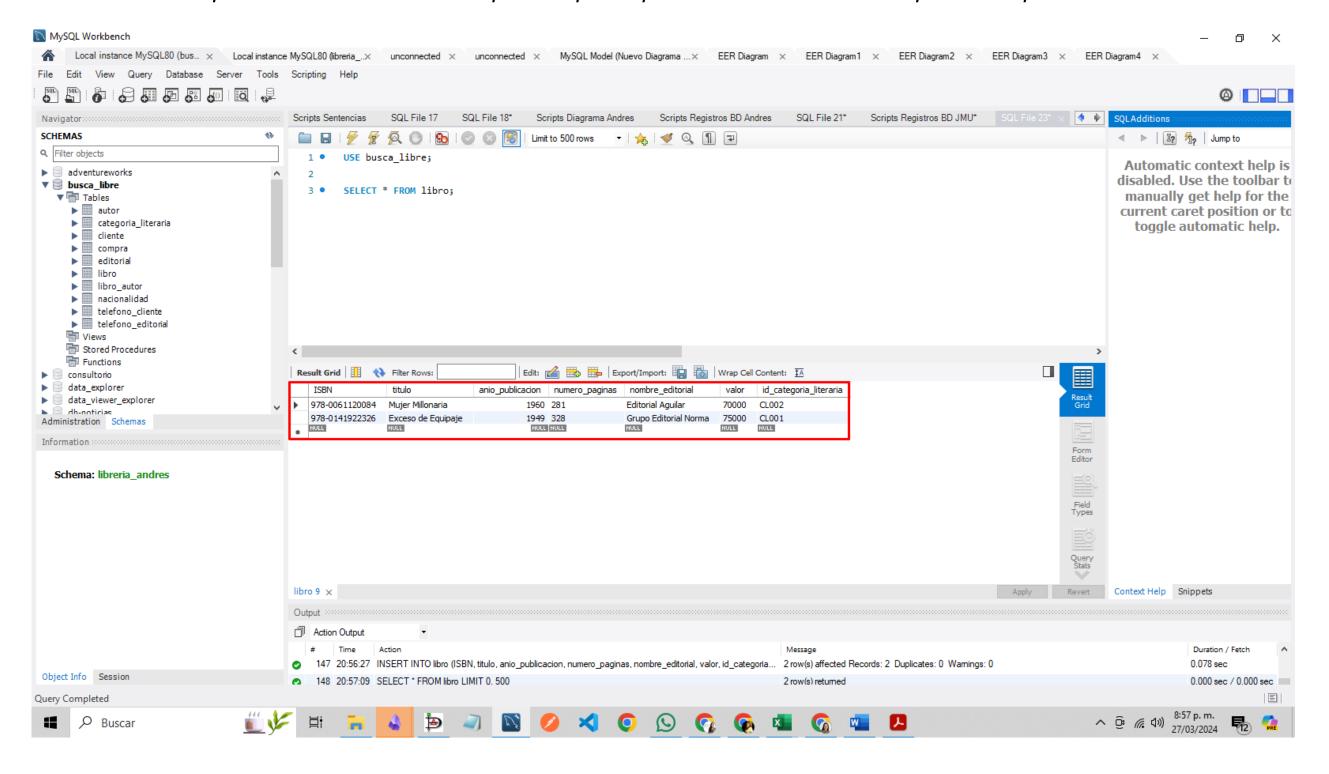
-- Insertar registros en la tabla categoria_literaria INSERT INTO categoria_literaria (id_categoria_literaria, nombre_categoria) VALUES ('CLOO1', 'Crecimiento Personal'), ('CLOO2', 'Finanzas');



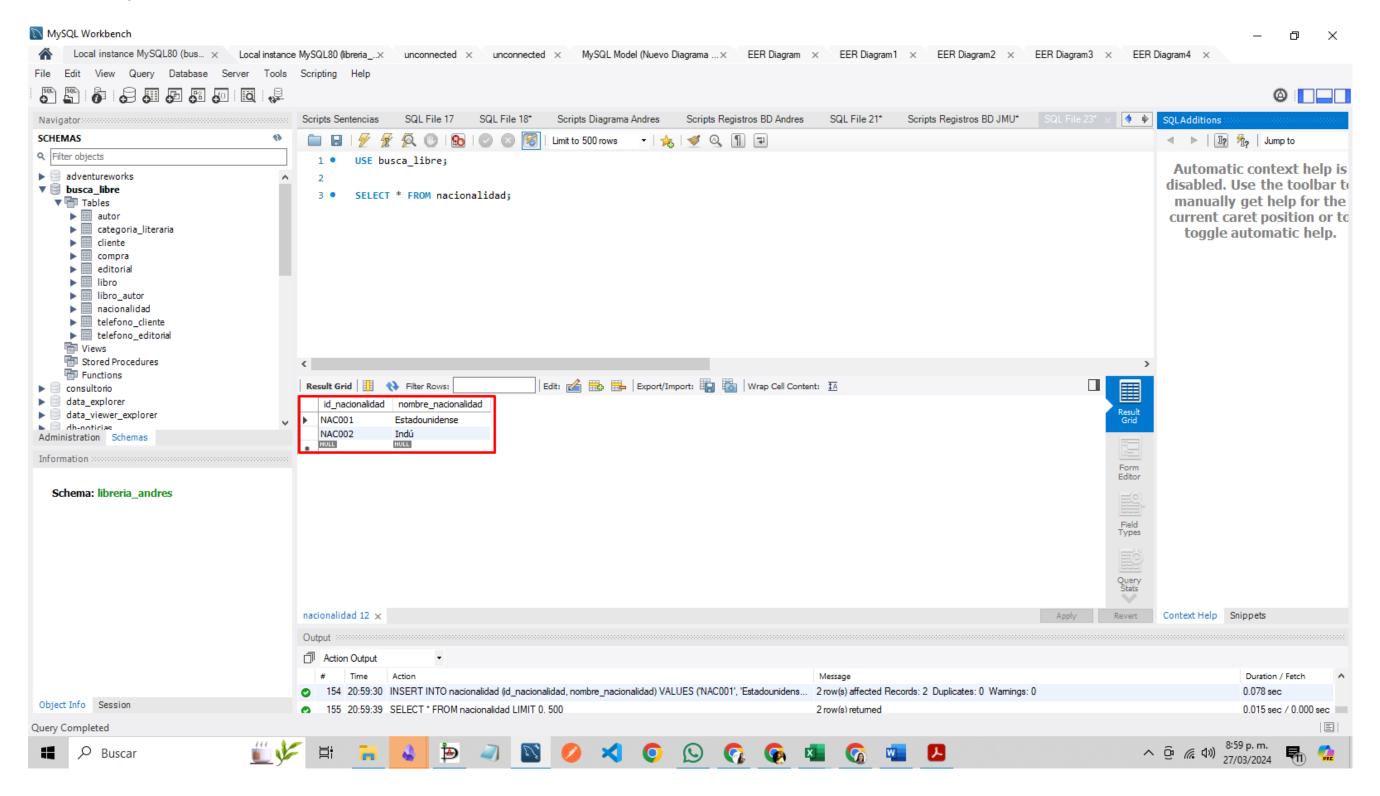
-- Insertar registros en la tabla 'libro'

INSERT INTO libro (ISBN, titulo, anio_publicacion, numero_paginas, nombre_editorial, valor, id_categoria_literaria)

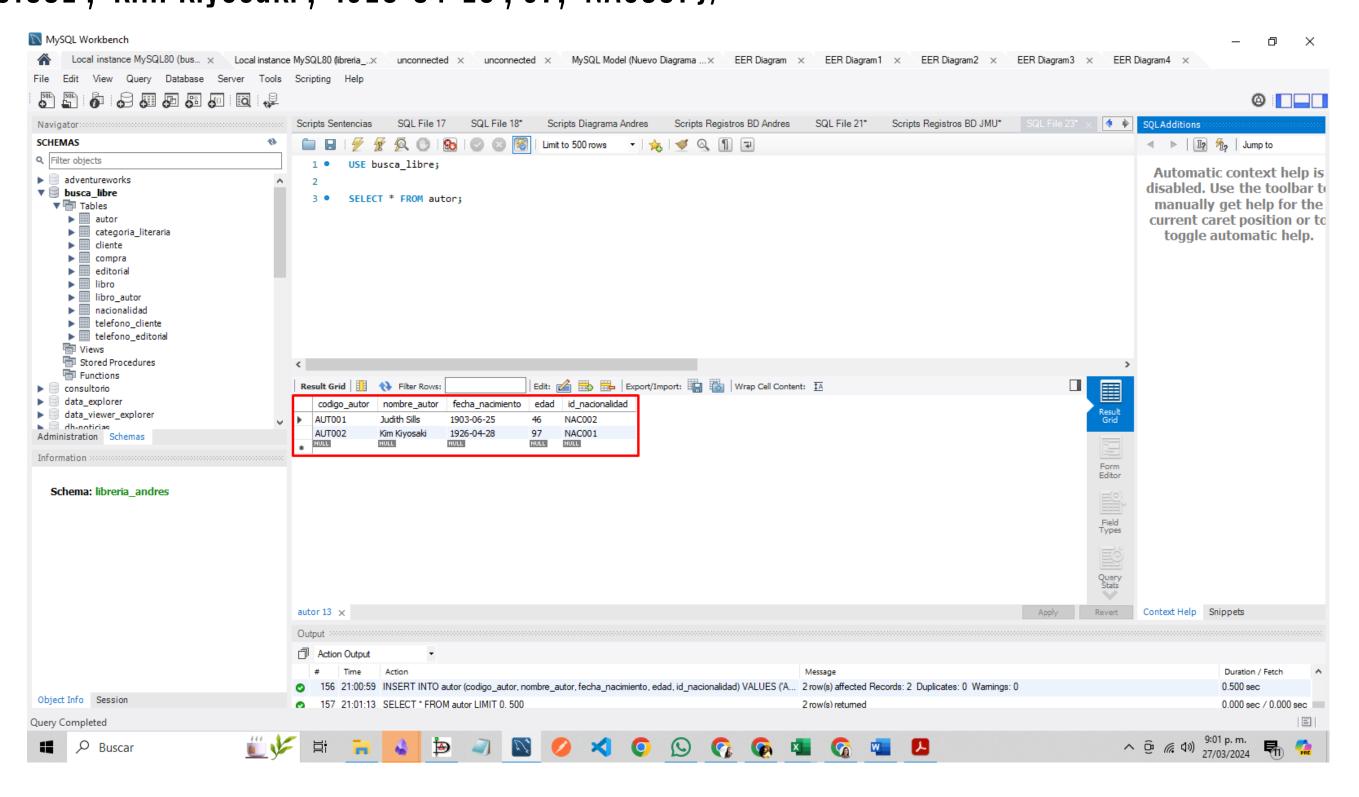
VALUES ('978-0141922326', 'Exceso de Equipaje', 1949, 328, 'Grupo Editorial Norma', 75000, 'CLO01'), ('978-0061120084', 'Mujer Millonaria', 1960, 281, 'Editorial Aguilar', 70000, 'CL002');



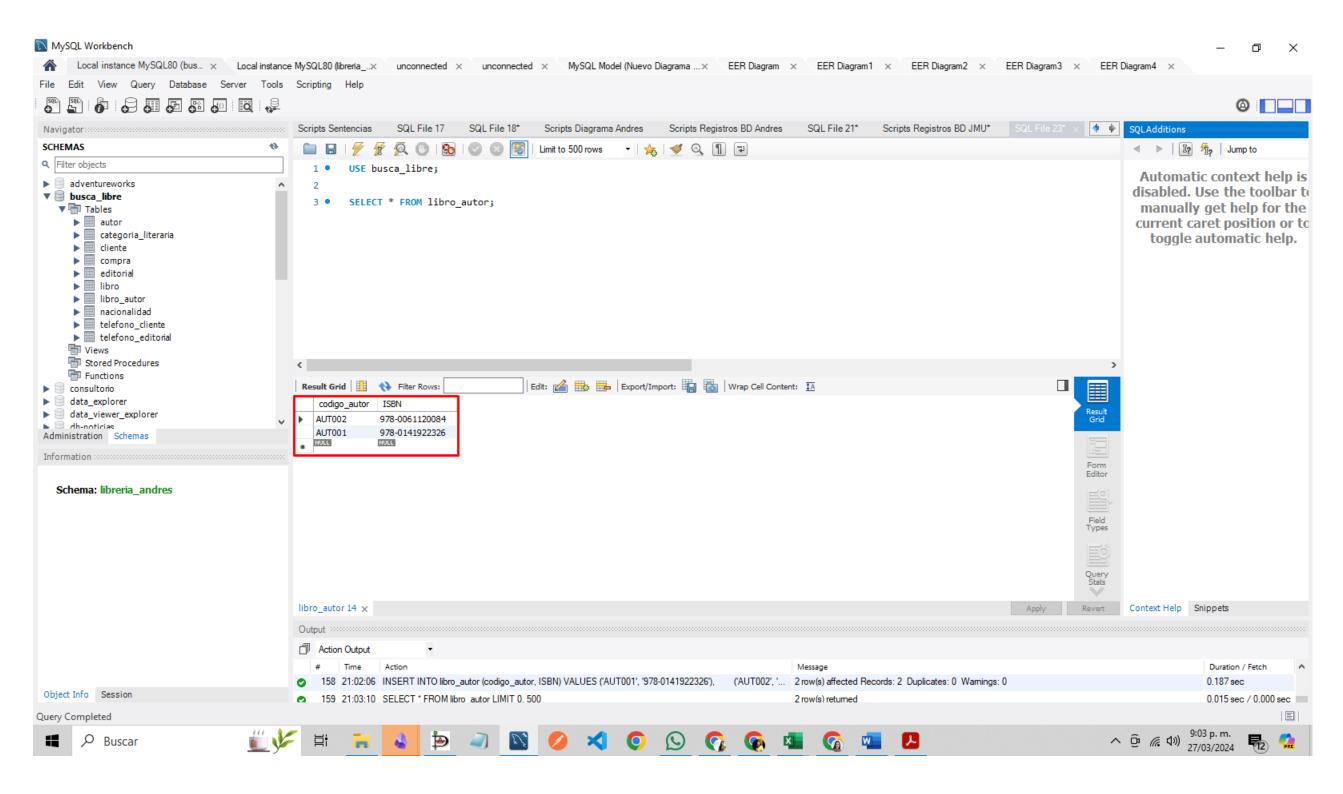
-- Insertar registros en la tabla nacionalidad INSERT INTO nacionalidad (id_nacionalidad, nombre_nacionalidad) VALUES ('NACOO1', 'Estadounidense'), ('NACOO2', 'Indú');



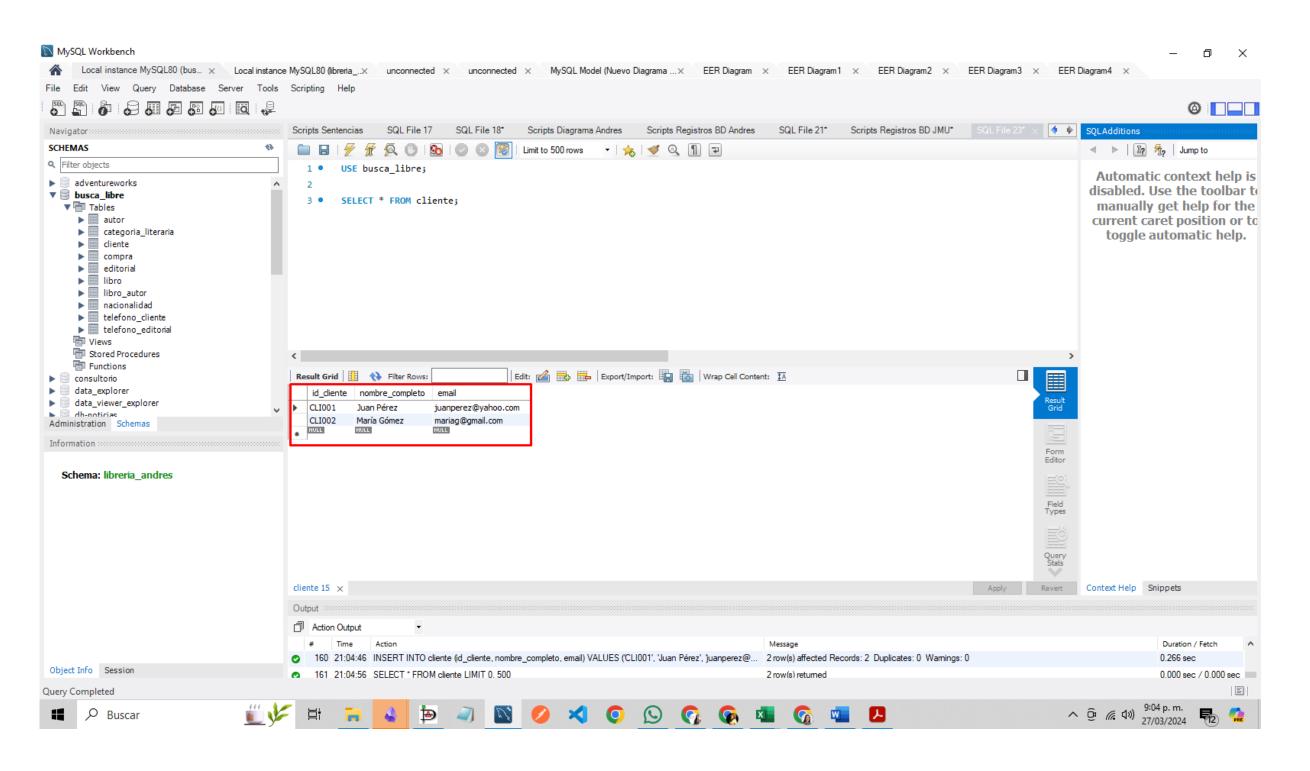
-- Insertar registros en la tabla autor INSERT INTO autor (codigo_autor, nombre_autor, fecha_nacimiento, edad, id_nacionalidad) VALUES ('AUTOO1', 'Judith Sills', '1903-06-25', 46, 'NACOO2'), ('AUTOO2', 'Kim Kiyosaki', '1926-04-28', 97, 'NACOO1');



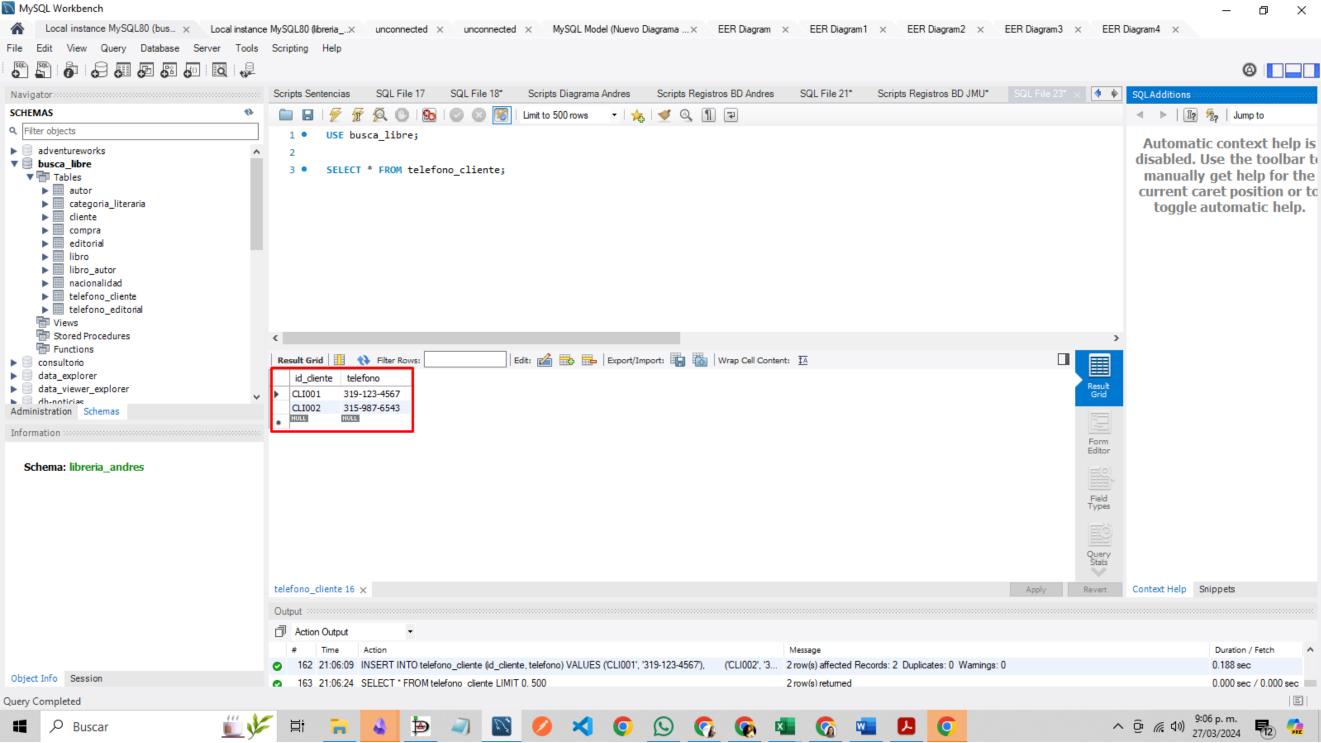
-- Insertar registros en la tabla libro_autor INSERT INTO libro_autor (codigo_autor, ISBN) VALUES ('AUTOO1', '978-0141922326'), ('AUTOO2', '978-0061120084');



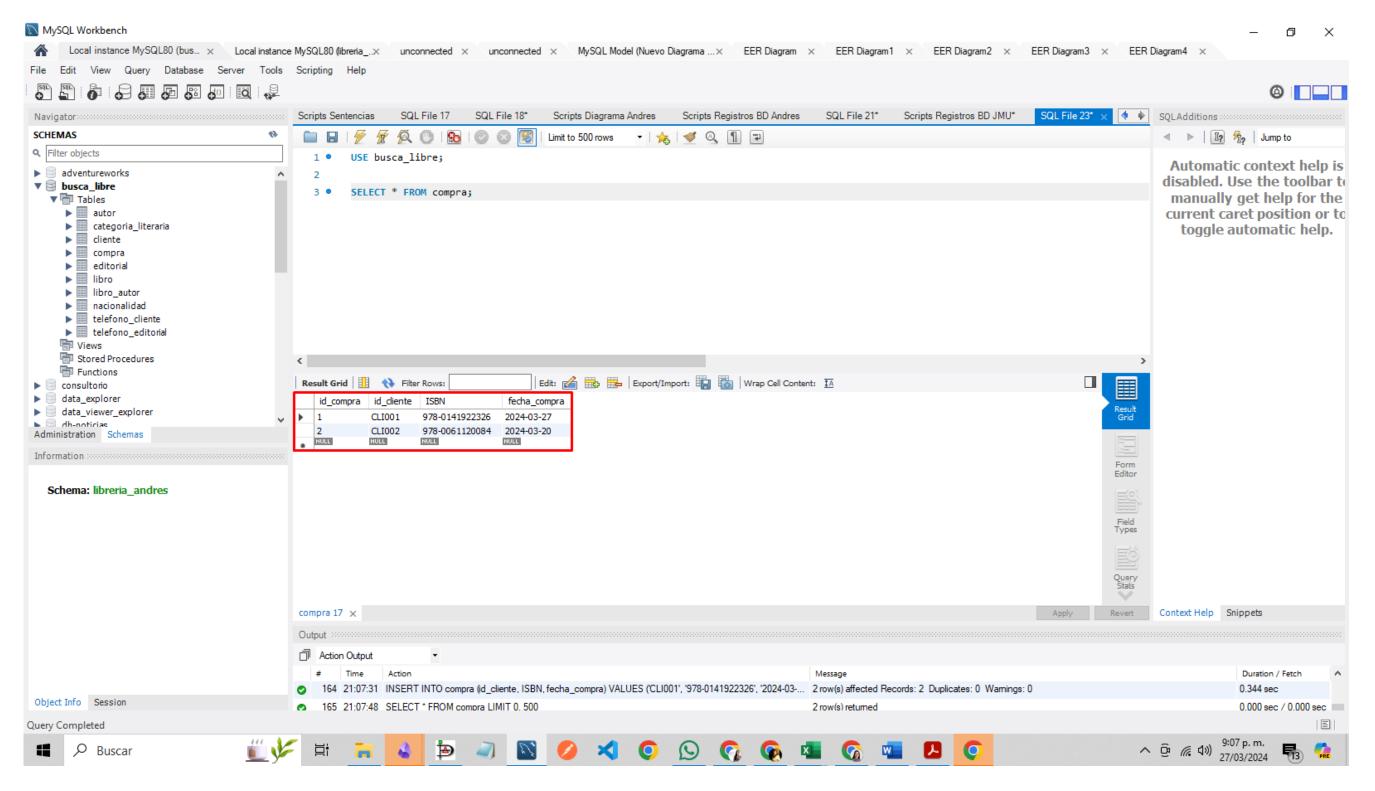
-- Insertar registros en la tabla cliente INSERT INTO cliente (id_cliente, nombre_completo, email) VALUES ('CLIOO1', 'Juan Pérez', 'juanperez@yahoo.com'), ('CLIOO2', 'María Gómez', 'mariag@gmail.com');



-- Insertar registros en la tabla telefono_cliente INSERT INTO telefono_cliente (id_cliente, telefono) VALUES ('CLIOO1', '319-123-4567'), ('CLIOO2', '315-987-6543');

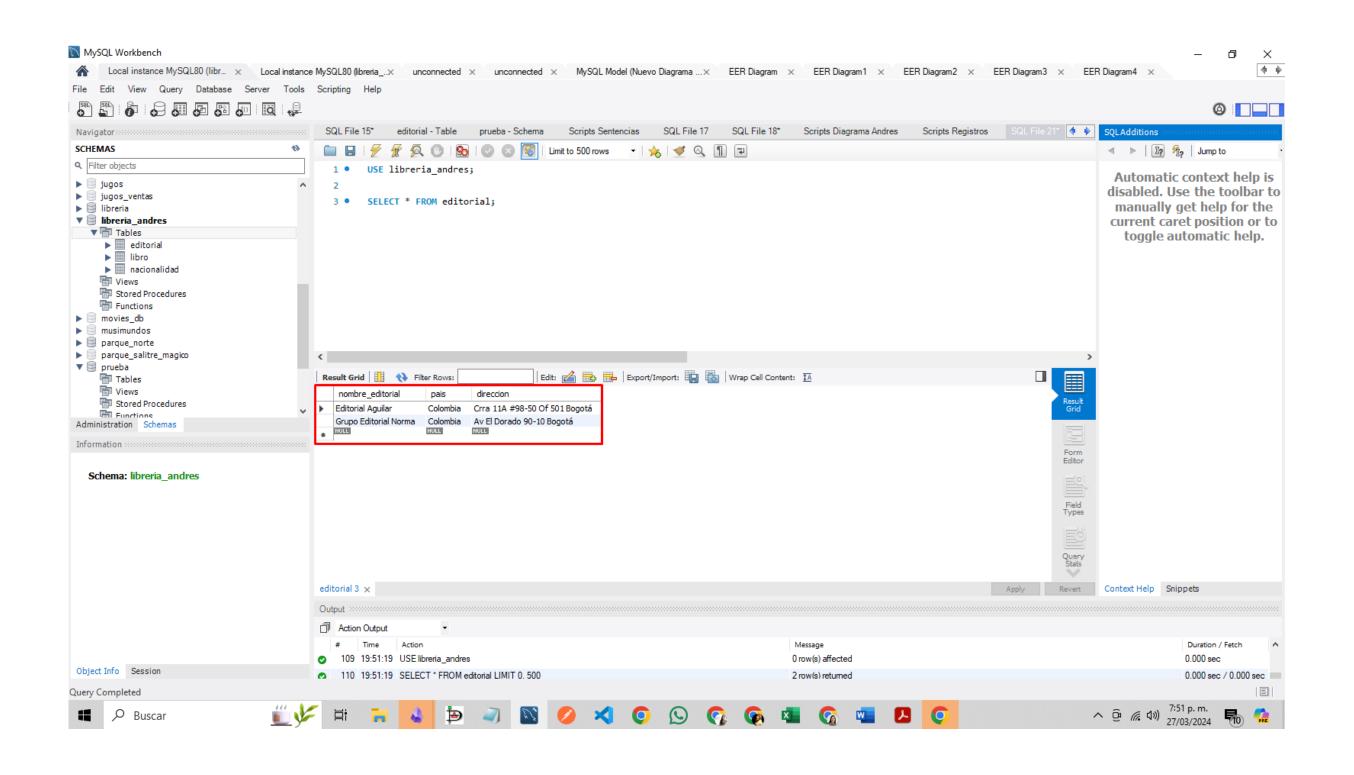


-- Insertar registros en la tabla compra INSERT INTO compra (id_cliente, ISBN, fecha_compra) VALUES ('CLIOO1', '978-0141922326', '2024-03-27'), ('CLIOO2', '978-0061120084', '2024-03-20');

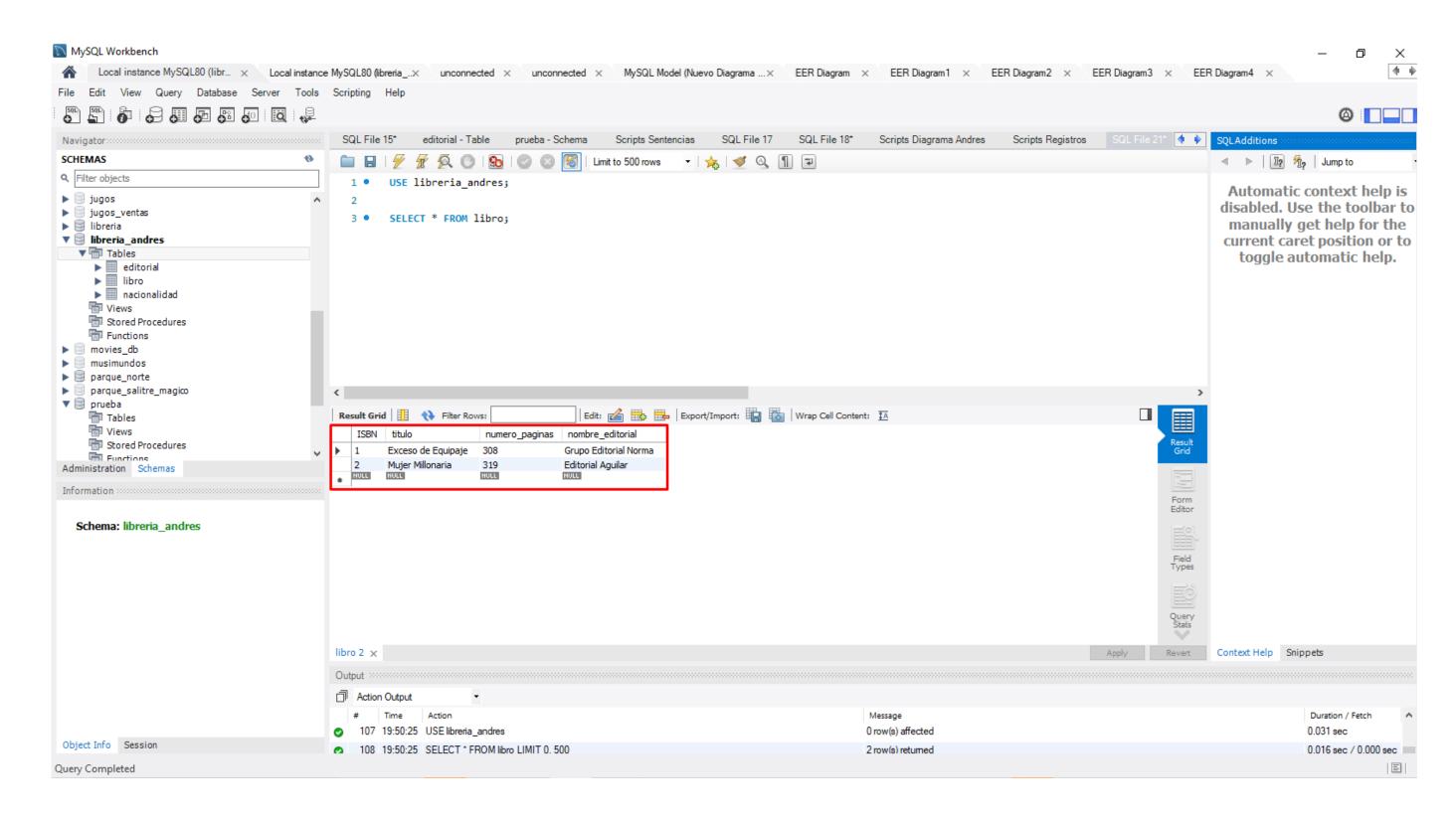


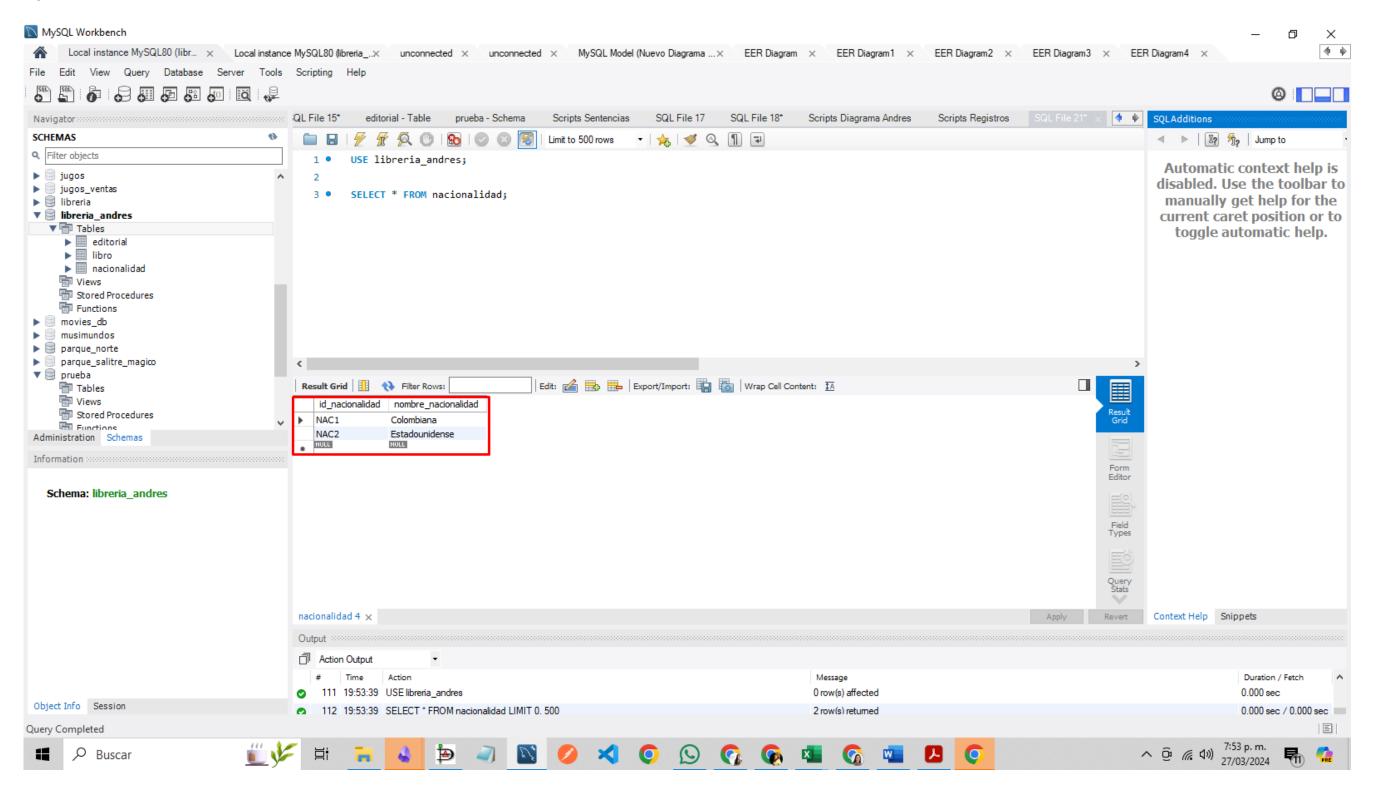
SCRIPTS 2 REGISTROS EN CADA TABLA BASE DE DATOS ANDRES

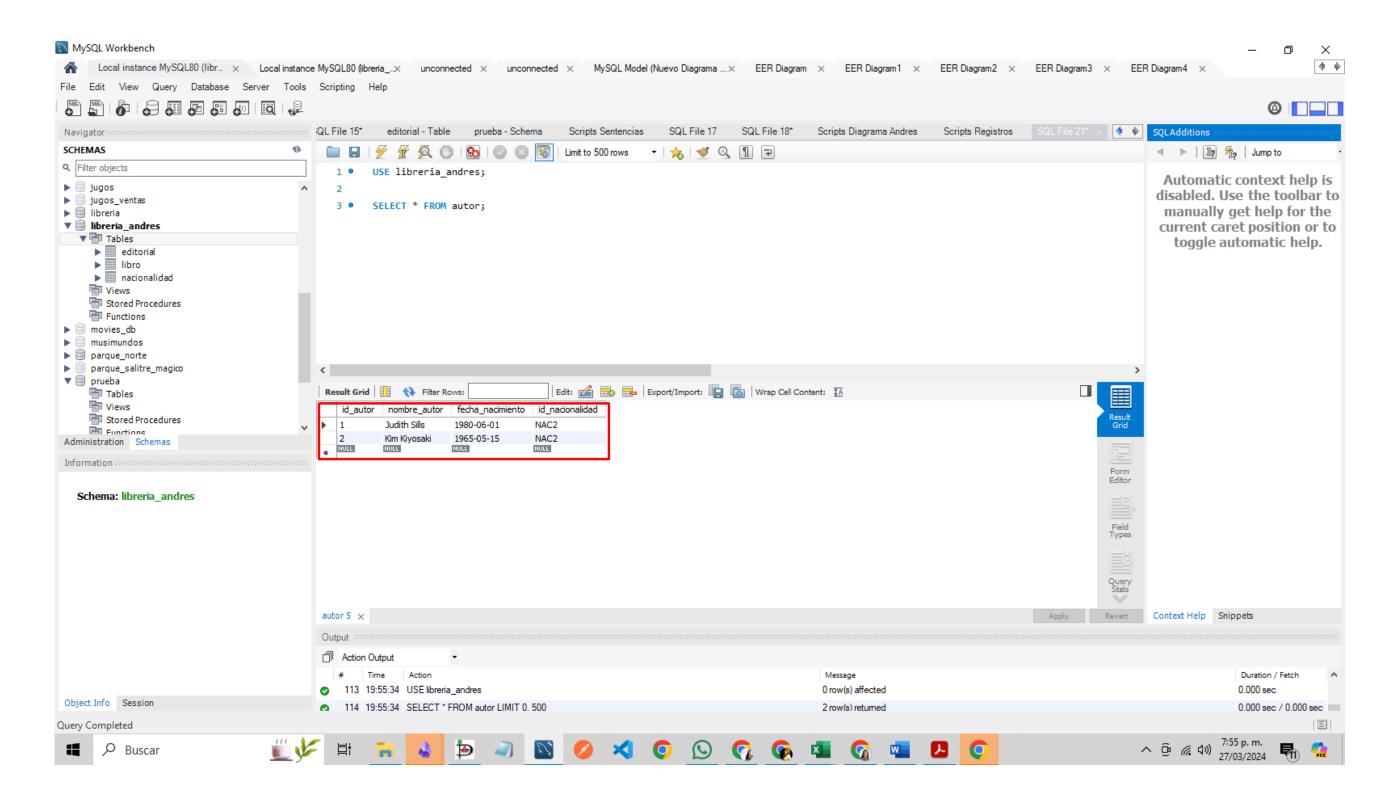
-- Insertar registros en la tabla 'editorial' INSERT INTO editorial (nombre_editorial, pais, direccion) VALUES ('Grupo Editorial Norma', 'Colombia', 'Av El Dorado 90-10 Bogotá'), ('Editorial Aguilar', 'Colombia', 'Crra 11A #98-50 Of 501 Bogotá');



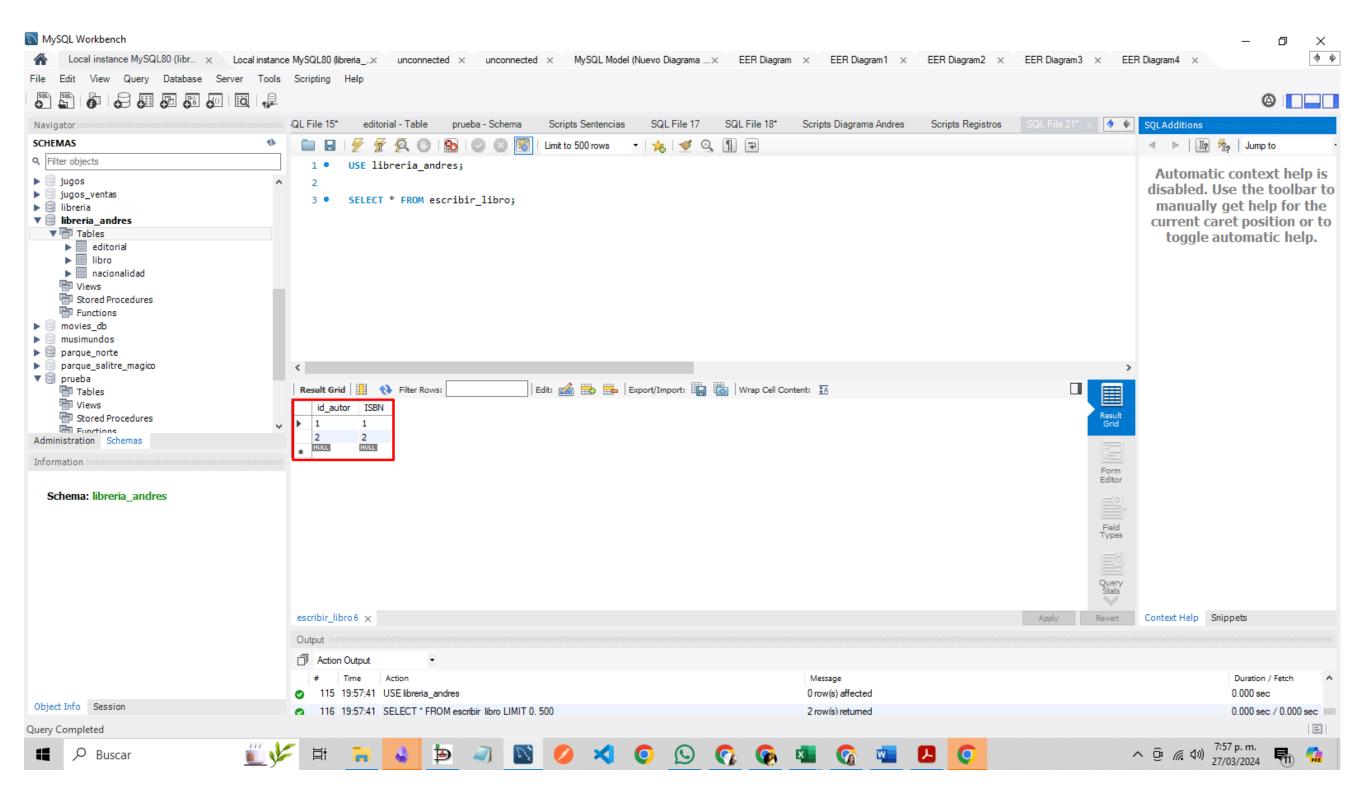
-- Insertar registros en la tabla 'libro' INSERT INTO libro (titulo, numero_paginas, nombre_editorial) VALUES ('Exceso de Equipaje', 308, 'Grupo Editorial Norma'), ('Mujer Millonaria', 319, 'Editorial Aguilar');



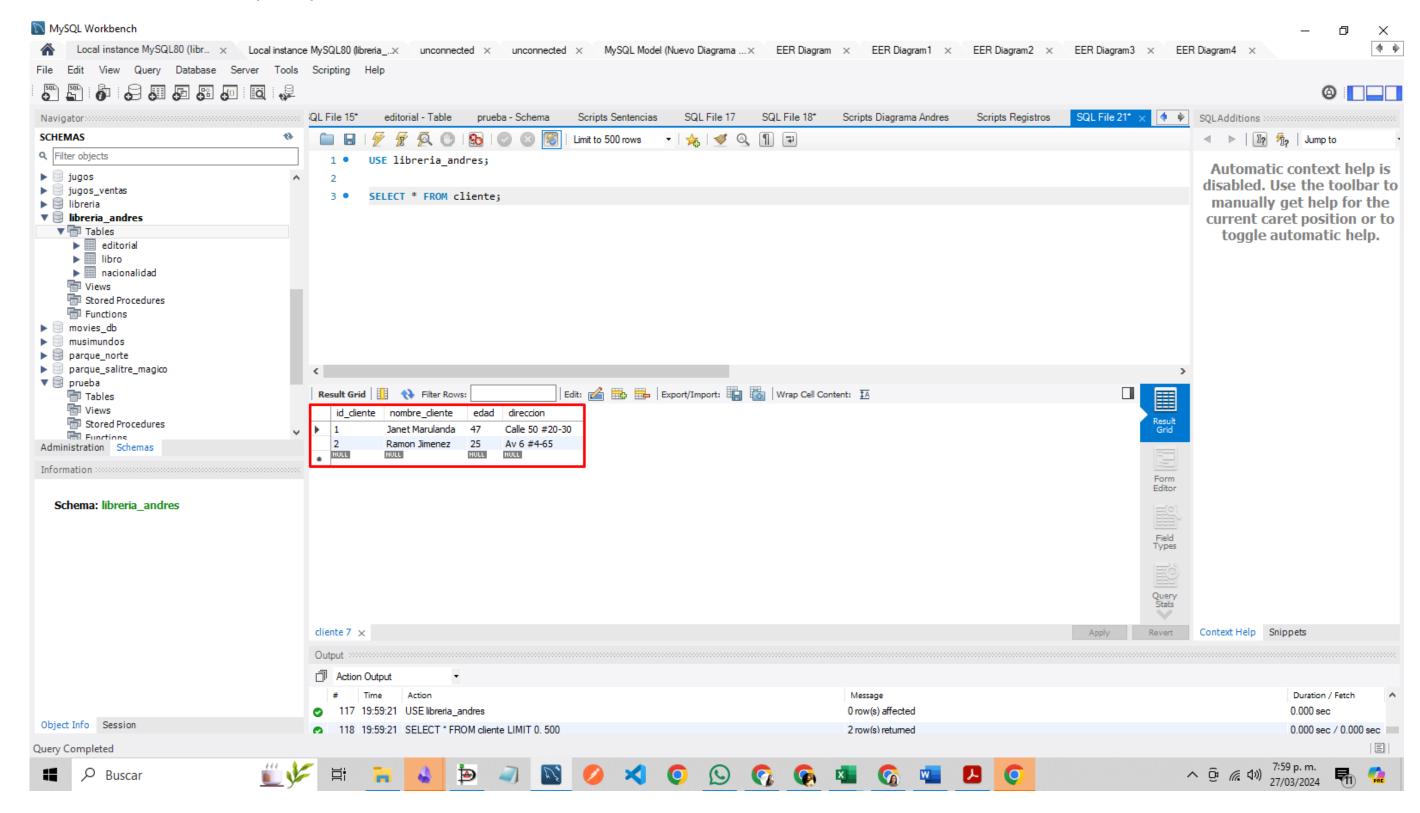




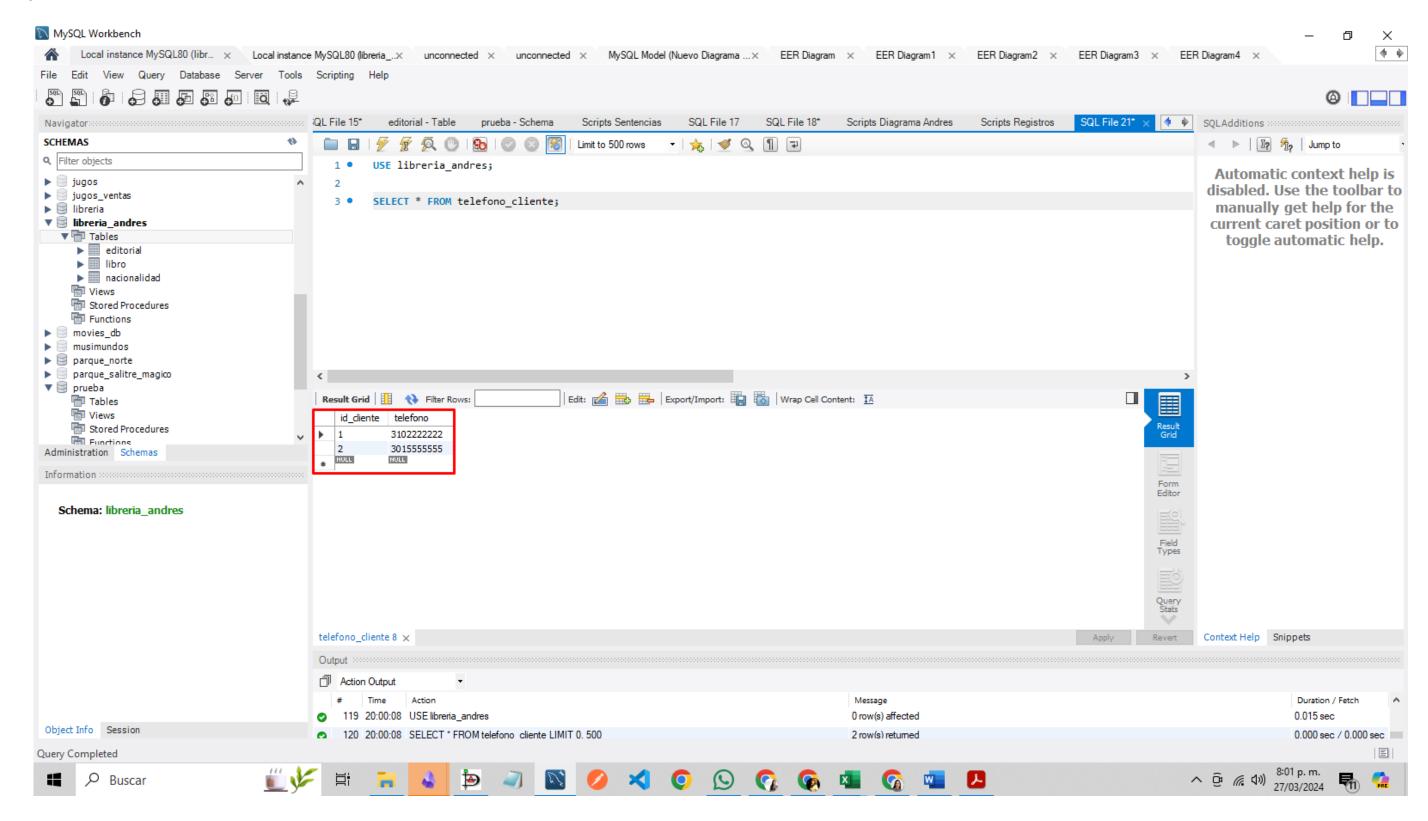
-- Insertar registros en la tabla 'escribir_libro' INSERT INTO escribir_libro (id_autor, ISBN) VALUES (1, 1), (2, 2);



-- Insertar registros en la tabla 'cliente' INSERT INTO cliente (nombre_cliente, edad, direccion) VALUES ('Janet Marulanda', 47, 'Calle 50 #20-30'), ('Ramon Jimenez', 25, 'Av 6 #4-65');



-- Insertar registros en la tabla 'telefono_cliente' INSERT INTO telefono_cliente (id_cliente, telefono) VALUES (1, '3102222222'), (2, '3015555555');



-- Insertar registros en la tabla 'compra_libro' INSERT INTO compra_libro (id_cliente, ISBN, fecha_compra) VALUES (1, 1, '2024-03-27'), (2, 2, '2024-03-26');

