CONTROL DE STOCK A GRANEL

by SHARK-CODE CBA

- 1) Hebe Carolina Pereyra
- 2) Jesica Paola Valdivia
- 3) Mariela Rosa Suarez
- 4) Maria Consuelo Viramonte
- 5) Victoria Margarita Picco
- 6) Ulises Martinelli



MySQL Workbench - stockagranel

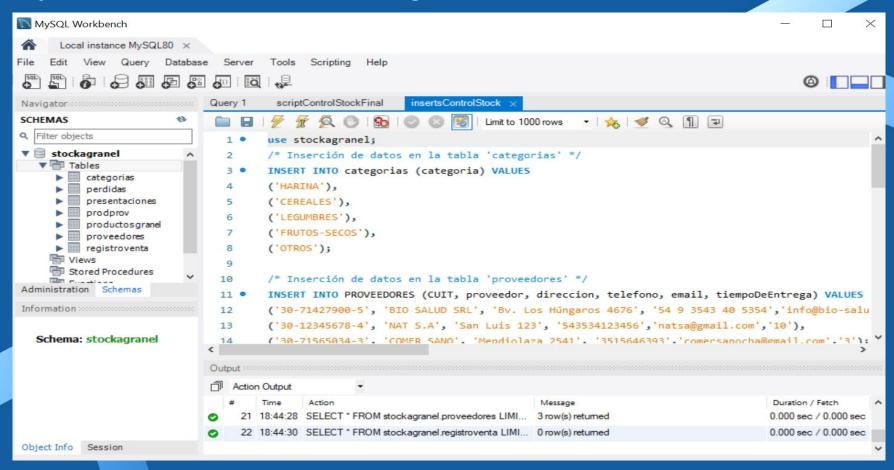


Tabla: categorias

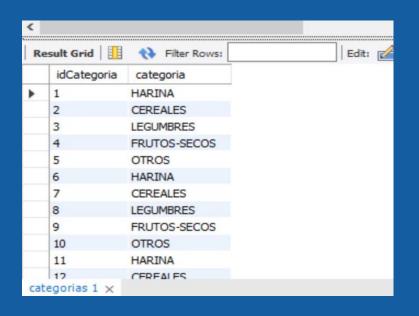


Tabla: perdidas

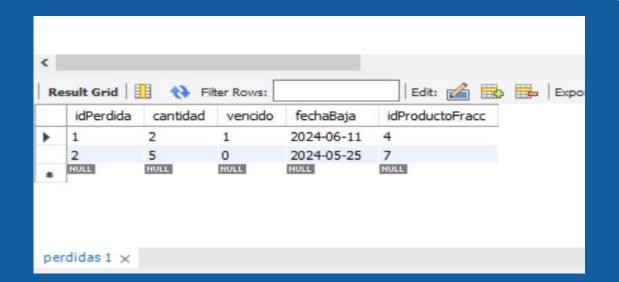


Tabla: presentaciones

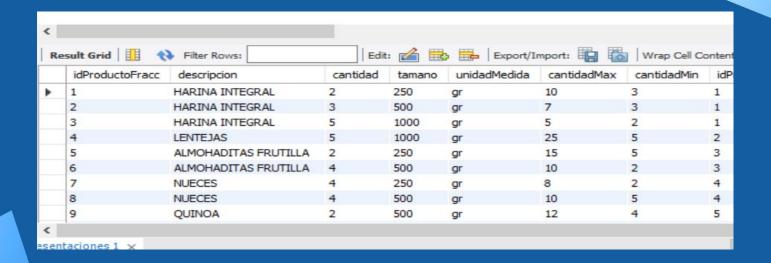


Tabla: prodprov

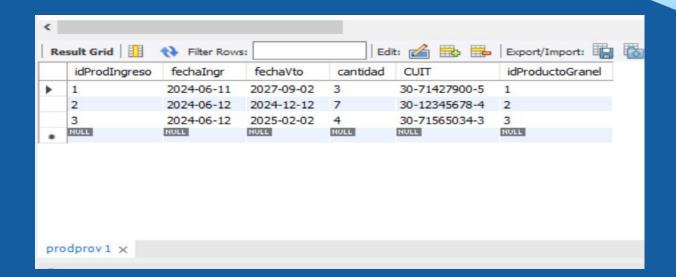


Tabla: productosgranel

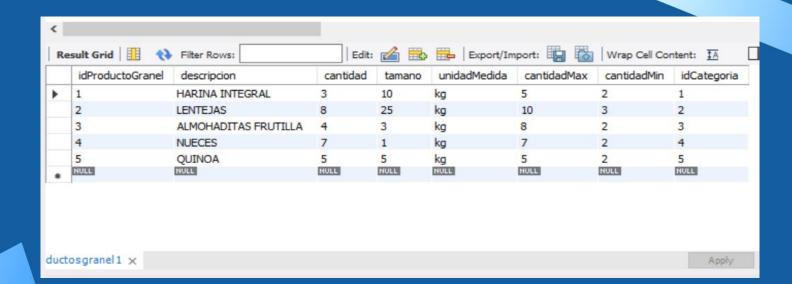


Tabla: proveedores

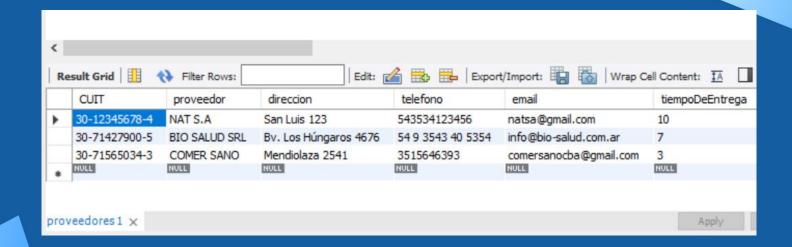
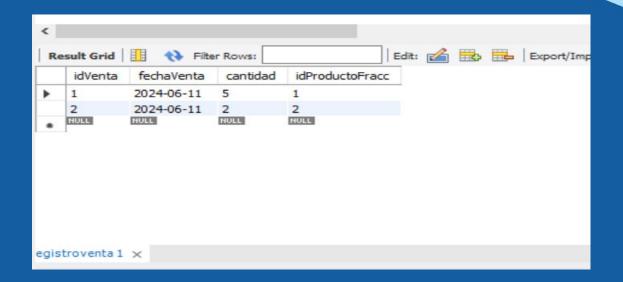


Tabla: registroventa



Consulta CRUD : Insertar→ INSERT INTO

Producto:

INSERT INTO productosGranel (descripcion, cantidad, tamano, unidadMedida, cantidadMax, cantidadMin, idCategoria) VALUES ('PIMENTON DULCE', 1, 11, 'kg', 3, 2, 5);

Presentación:

INSERT INTO presentaciones (descripcion, cantidad, tamano, unidadMedida, cantidadMax, cantidadMin, idProductoGranel) VALUES ('PIMENTON DULCE', 10, 10, 'gr', 10, 3, 6);

Proveedor:

INSERT INTO proveedores (CUIT, proveedor, direccion, telefono, email, tiempoDeEntrega) VALUES ('30-91432930-5', 'BARRO HNOS SRL', 'Av. Patria 1502', 3543405354, 'info@barrohnos.com.ar',10);

Consulta CRUD : Actualizar → UPDATE

Producto:

UPDATE *productosGranel* SET *cantidad* = 5 WHERE idProductoGranel=1;

Proveedor:

UPDATE proveedores SET telefono = 3516666666 WHERE idProveedor= 3;

Presentación:

UPDATE presentaciones SET unidadMedida = "Kg" WHERE
idProductoFracc= 3;

Consulta CRUD : Eliminar → DELETE

PRODUCTO/PROVEEDOR:

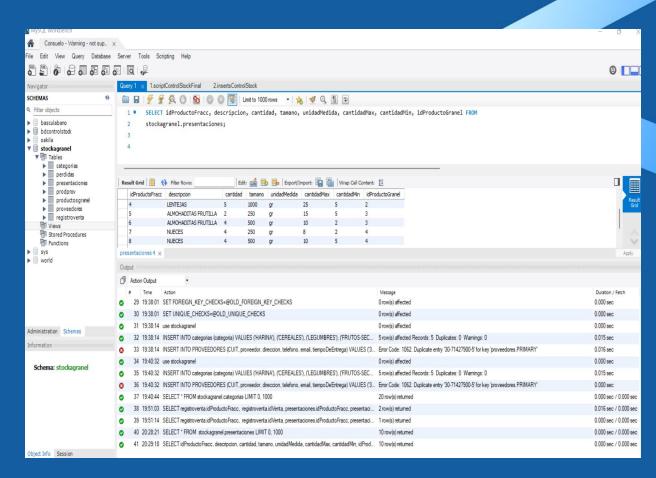
DELETE FROM prodprov WHERE CUIT= '30-12345678-4';

PROVEEDOR:

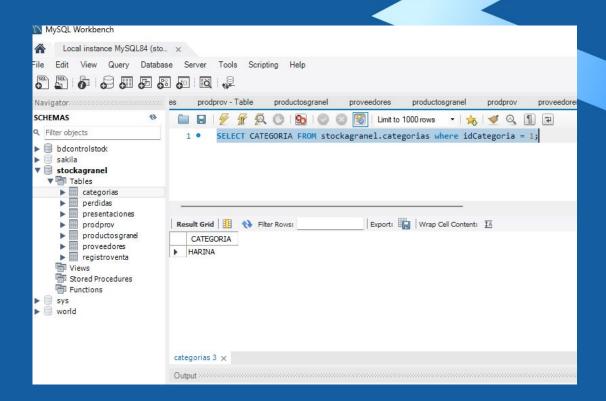
DELETE FROM proveedores WHERE CUIT='30-12345678-4';

Una sola tabla (mostrando todos los datos sin usar *):
SELECT idProductoFracc, descripcion, cantidad, tamano, unidadMedida, cantidadMax, cantidadMin, idProductoGranel FROM stockagranel.presentaciones;

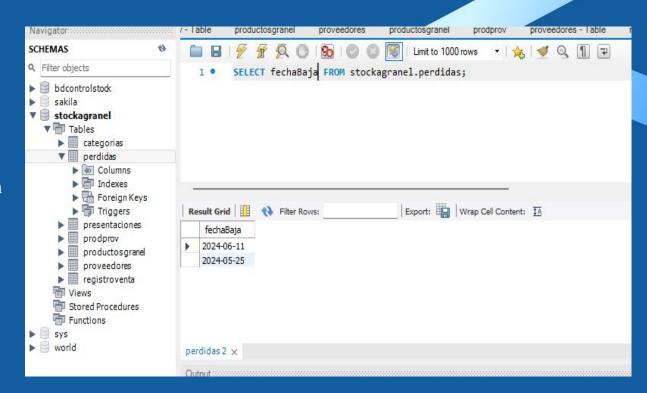
Esta consulta, muestra todo lo que hay en presentaciones.



Una sola tabla con where **SELECT** categoria **FROM** stockagranel.categorias WHERE idCategoria = 1; Esta consulta, muestra una categoría de la tabla categoria donde el id es = 1



Una sola tabla con Select
SELECT fechaBaja FROM
stockagranel.perdidas;
Esta consulta, muestra la
columna fechaBaja de la tabla
perdidas.



Una sola tabla con where utilizando between: SELECT idProdIngreso, fechalngr, fechaVto, cantidad, CUIT, idProductoGranel FROM stockagranel.prodprov WHERE cantidad between 0 AND 6;; Acá selecciona todos los productos de la tabla prodprov donde la cantidad está entre 0 y 6.

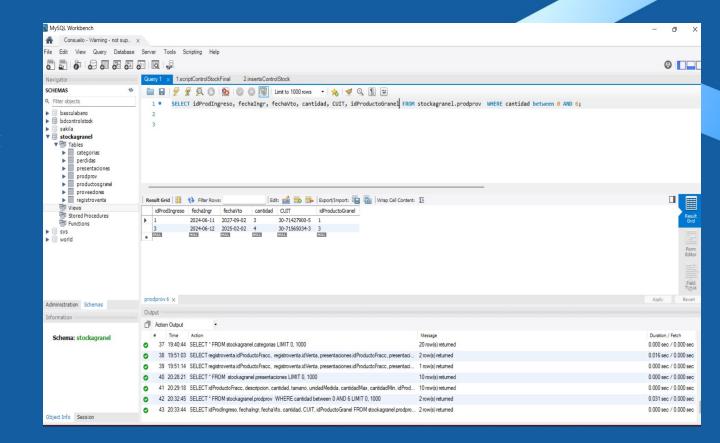
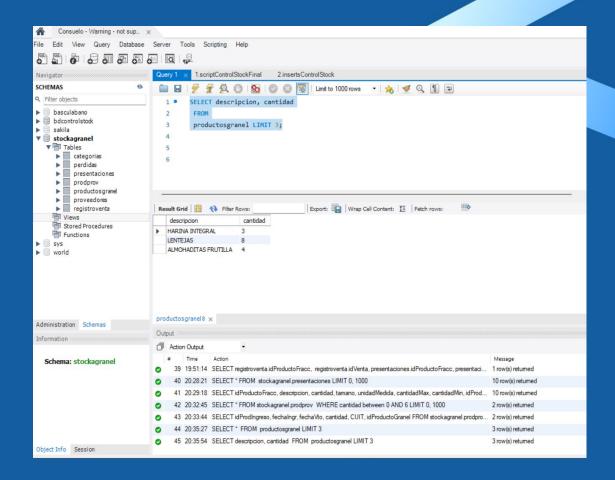


Tabla usando Limit:
SELECT descripcion, cantidad
FROM
productosgranel LIMIT 3;

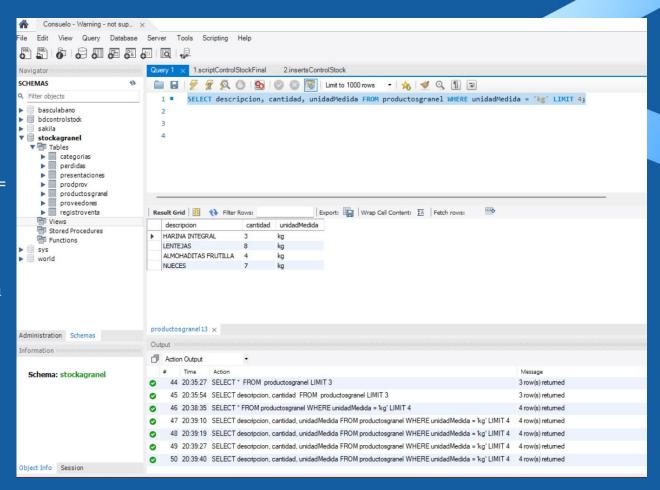
Esta consulta en la tabla productosgranel y limita la búsqueda a 3, y muestra las columnas descripción y cantidad



Una sola tabla con where utilizando limit:

SELECT descripcion, cantidad, unidadMedida FROM productosgranel WHERE unidadMedida = 'kg' LIMIT 4;

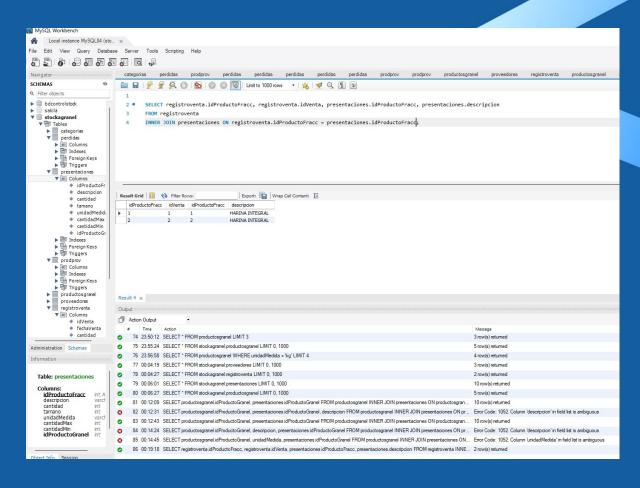
Esta consulta muestra las columnas descripcion, cantidad y unidadMedida de la tabla productosgranel donde la columna unidadMedida es kg pero limita los resultados a 4



Más de 1 tabla con inner join: SELECT

registroventa.idProductoFracc, registroventa.idVenta, presentaciones.idProductoFracc, presentaciones.descripcion FROM registroventa INNER JOIN presentaciones ON registroventa.idProductoFracc = presentaciones.idProductoFracc;

Esta consulta selecciona de la tabla registroventa los productos que tienen igual valor para idProductoFracc y muestra las columnas ifProductoFracc, idVenta y descripción.

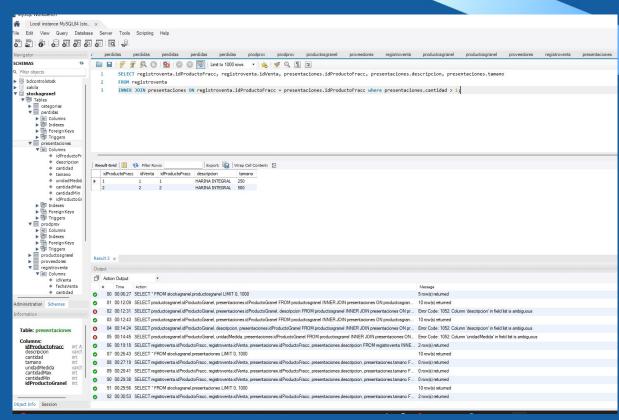


Más de 1 tabla con inner join con filtro: SELECT registroventa.idProductoFracc, registroventa.idVenta, presentaciones.idProductoFracc, presentaciones.descripcion FROM registroventa INNER JOIN presentaciones

ON registroventa.idProductoFracc = presentaciones.idProductoFracc

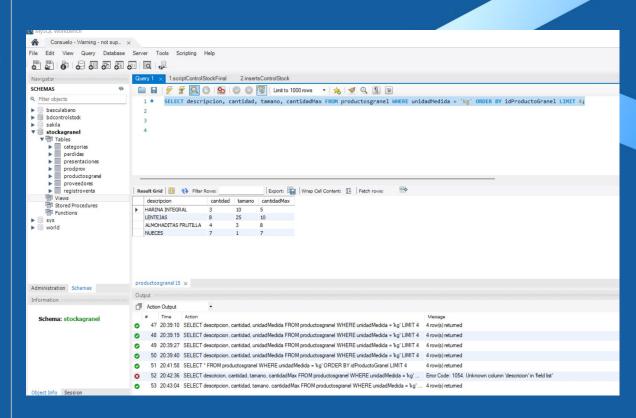
where presentaciones.cantidad > 1;

Esta consulta selecciona de la tabla registroventa los productos que tienen igual valor para idProductoFracc y muestra las columnas ifProductoFracc, idVenta y descripción, para las presentaciones donde la cantidad es mayor a 1.



Una sola tabla con where utilizando limit:
SELECT descripcion, cantidad, tamano, cantidadMax FROM productosgranel WHERE unidadMedida = 'kg' ORDER BY idProductoGranel LIMIT 4;

Esta consulta muestra las columnas descripcion, cantidad, tamano, cantidadMax la tabla productosgranel donde la columna unidadMedida es kg pero limita los resultados a 4 y los ordena teniendo en cuenta el idProductoGranel



NUESTRO EQUIPO



////////





