Masala

1. Introducción.

Trabajo final de armado de una base de datos desde el diagrama de relación entidad, hasta los diferentes componentes (funciones, triggers, SP, etc) que ayudan a manejar de forma ágil la DB en alguna circunstancias.

Repositorio completo: https://github.com/D4vid-H/SQL-coderhouse-

2. **Objetivo.**

Crear una base de datos (DB) para un micro-emprendimiento e-commerce de vinos orgánicos.

Crear Funciones, SP, que ayuden a procesar datos y devolver información.

3. Situación problemática.

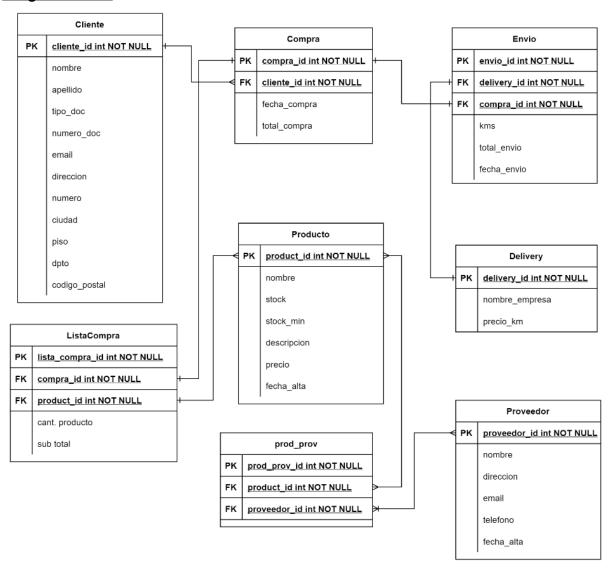
Se plantea como problema, relacionar los clientes, los productos y las compras que realizan los clientes a través de una web.

4. Modelo de negocio.

El emprendimiento trabaja desde una web vendiendo vinos orgánicos por internet (solo hay cargados 6 productos), cuenta con un stock de 25 unidades de cada producto al inicio (a modo de prueba).

Los productos tienen diferentes proveedores. (se registraron 2 proveedores ficticios) La entrega de productos la llevan a cabo con 2 diferentes empresas de transporte, los costos de entrega (valor del KM de cada empresa) son proporcionados por cada empresa.

5. **Diagrama E-R.**



Vistas:

Se crearon 5 vistas, las mismas están relacionadas a los productos que se ofrecen en el e-commerce.

- La vista creada (v_ofertas_vendida_cliente) sirven para mostrar ofertas vendidas por cliente, donde se relacionan la tabla de cliente con la de compra y la lista de compra.
- La vista creada (v_lista_precios), es una lista que gracias al uso de funciones tenemos los precios para la venta por mayor/menor y los precios con IVA. Solo utiliza la tabla de productos para generar la vista con los precios.
- La vista creada (v_producto_cliente) es una vista para ver qué productos compra cada cliente, se puede usar para tener más información de los productos habituales que consume el cliente y generar ofertas.
- La vista creada (v_producto_proveedor) se utiliza para saber que producto es provisto por el proveedor.
- Se crea vista (v_producto_vendido_mes) donde podemos ver la cantidad de un producto que se vendió entre un determinado periodo de tiempo por ejemplo un

mes.Para la vista se utilizó la tabla lista_compra con 2 JOIN para agregar información relevante.

Funciones:

Se crearon 6 funciones sencillas, las cuales sirven de ayuda para convertir datos en información

- f_aleatorio: La función toma 2 numero (min y max) por parámetro y genera un número aleatorio.
- f_iva: Esta función, recibe un número como parámetro y devuelve ese mismo número como valor con el impuesto IVA agregado.
- f_nombreCompleto: Función que concatena el nombre + apellido de un cliente.
- f_precio_X_mayor: Esta función, recibe un número como parámetro y devuelve ese mismo número como valor con el porcentaje correspondiente agregado.
- f_precio_X_menor: Esta función, recibe un número como parámetro y devuelve ese mismo número como valor con el porcentaje correspondiente agregado.
- f_totoal_compra: Es una funcion que utiliza la funcion SUM para sumar los sub totales de las compras.

Stored Procedures:

Se crearon 3 SP con los cuales se intentó automatizar algunos procesos de negocio.

- sp_carga_stock: Este SP realiza la suma del stock que ingresa del proveedor al stock del producto que hay actualmente en la DB.
- sp_order_by_param: SP que realiza el ordenamiento por columna de forma ascendente o descendente de una tabla. Recibe el nombre de la tabla, la columna y un booleano para indicar si es Asc o Desc.
- sp_verificacion_stock: En este SP se realiza la comprobación del stock del producto que se quiere comprar. Si el stock alcanza o hay más del que se quiere comprar se efectúa la compra, si el stock luego de la compra queda por debajo del stock mínimo, se genera una orden de compra al proveedor para la reposición. Si la compra solicita más productos del stock se informa que no se puede generar la compra.

Triggers:

Se crearon 2 Triggers, los cuales se utilizan para rellenar una planilla de auditoría.

- tr_table_audit: Se crea el trigger para que en cada insert to de cada tabla, se inserten también en la tabla de auditoría los datos del usuario, fecha, etc.
- tr_table_audit: Se crea el trigger para que en cada delete de cada tabla, se inserten también en la tabla de auditoría los datos del usuario, fecha, etc.
- update_table_compra: Se generó trigger para actualizar el valor total de la compra por cada inserción que se realiza en la tabla lista_compra.

6. <u>Listado de tablas con descripción de su estructura (columna, descripción, tipo de dato, tipo de clave).</u>

	DATABASE ECOMMERCE	ΜΔ SΔΙ Δ									
	DATADASE ECOMMERCE	WASALA									
Tabla	CLIENTES										
Descripción	Contiene información de cada cliente										
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
PK	CLIENTE_ID	INT		TRUE			ID DEL CLIENTE				
	NOMBRE	VARCHAR	50				NOMBRE				
	APELLIDO	VARCHAR	50				APELLIDO				
	TIPO DOCUMENTO	VARCHAR	20	TRUE			TIPO DE DOCUMENTO, RI, MONOTRIBUTO, ET				
	NUMERO DOCUMENTO	INT	20	TRUE	TRUE		CUIT O NÚMERO LEGAL				
	EMAIL	VARCHAR	50	TRUE	TRUE		DIRECCIÓN DE MAIL				
	CALLE	VARCHAR	50				CALLE DEL CLIENTE				
	NUMERO	INT	-				NUMERO DE LA CASA/DPTO				
	PISO	INT					PISO DEL CLIENTE				
	DPTO	VARCHAR	10				DPTO PUEDE SER NUMERO U LETRA				
	CIUDAD	VARCHAR	50				CIUDAD				
	CP	VARCHAR	50				CODIGO POSTAL				
	0.	., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .	30				555.55.00712				
Tabla	COMPRAS										
Descripción	Contiene información de las	comprae realizada	as nor cliente								
KEY	COLUMN	TVPF	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
PK	COMPRA ID	INT	LLNOITI	TRUE	ONIQUE	DEIAULI	ID DEL PRESUPUESTO				
PK FK	CLIENTE_ID	INT		TRUE			ID CLIENTE				
	FECHA COMPRA	TIMESTAMP		TRUE		CURRENT TIMESTAMP	FECHA DE LA COMPRA				
	TOTAL	DECIMAL	9.2	TRUE		OURKLINI_IIWESTAMP	TOTAL DE LA COMPRA				
	TOTAL	DECIMAL	9,2	IRUE			TOTAL DE LA COMPRA				
			1	1							
Tabla	LISTAS COMPDA										
	LISTAS COMPRA	tado de productos	de las compra								
	Contiene informacion del lis				LINIQUE	DEFAULT	NOTES				
Descripción KEY	Contiene informacion del lis	TYPE	de las compra	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES ID LISTA COMPDA sin uso				
Descripción KEY PK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID	TYPE INT		NOT NULL TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID	TYPE INT INT		NOT NULL TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID	TYPE INT INT INT		NOT NULL TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID	TYPE INT INT INT		NOT NULL TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK FK	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT	LENGHT	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK FK FIA	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL	TYPE INT INT INT INT DECIMAL	LENGHT 9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS	TYPE INT INT INT INT DECIMAL	LENGHT 9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los Contiene iformacion de los COLUMN	IYPE INT INT INT INT DECIMAL	LENGHT 9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE			ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los productions COLUMN PRODUCTO_ID	ITYPE INT INT INT INT DECIMAL oroductos ofrecidos TYPE INT	LENGHT 9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE			ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los producto in termo de los producto in termo de los producto in termo de los productos	ITYPE INT INT INT INT DECIMAL Productos ofrecidos TYPE INT VARCHAR	9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE			ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los column PRODUCTO_ID NOMBRE STOCK	ITYPE INT INT INT INT DECIMAL OTOGUCTOS OFFICIOUS TYPE INT VARCHAR INT	9,2	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE			ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE INDICA CANTIDAD ACTUAL				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los I COLUMN PRODUCTO_ID NOMBRE STOCK STOCK MINIMO	ITYPE INT INT INT INT DECIMAL ORDINATE OF THE	LENGHT 9,2 LENGHT 50	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE			ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE INDICA CANTIDAD ACTUAL INDICA CANTIDAD MINIMA PARA REPOCICION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los column PRODUCTO_ID NOMBRE STOCK STOCK MINIMO DESCRIPTION	INT INT INT INT INT DECIMAL productos ofrecidos TYPE INT VARCHAR INT INT VARCHAR	9.2 9.2 LENGHT 50	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE INDICA CANTIDAD ACTUAL INDICA CANTIDAD MINIMA PARA REPOCICION DESCRIPCION DE PRODUCTO				
Tabla Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los column PRODUCTO_ID NOMBRE STOCK STOCK MINIMO DESCRIPTION PRECIO	ITYPE INT INT INT INT DECIMAL ORDOROGE TYPE INT VARCHAR INT VARCHAR DECIMAL	LENGHT 9,2 LENGHT 50	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		DEFAULT 0	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE INDICA CANTIDAD ACTUAL INDICA CANTIDAD MINIMA PARA REPOCICION DESCRIPCION DE PRODUCTO PREICIO DE PRODUCTO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion del lis COLUMN LISTA_COMPRA_ID COMPRA_ID PRODUCTO_ID CANT. PRODUCTO SUB TOTAL PRODUCTOS Contiene iformacion de los column PRODUCTO_ID NOMBRE STOCK STOCK MINIMO DESCRIPTION	INT INT INT INT INT DECIMAL productos ofrecidos TYPE INT VARCHAR INT INT VARCHAR	9.2 9.2 LENGHT 50	NOT NULL TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		DEFAULT	ID LISTA_COMPRA sin uso ID COMPRA ID PRODUCTO CANTIDAD POR PRODUCTO SUB TOTAL DE LA COMPRA NOTES ID DEL PRODUCTO NOMBRE INDICA CANTIDAD ACTUAL INDICA CANTIDAD MINIMA PARA REPOCICION DESCRIPCION DE PRODUCTO				

Tabla Descripción											
Descripcion	ENVIOS Continue informacion de los envies										
	Contiene informacion de los envios										
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
PK	ENVIO_ID	INT		TRUE			ID DE ENVIO				
FK	EMPRESA ENTREGA ID	INT		TRUE			ID DE EMPRESA DE ENVIO				
FK	COMPRA ID	INT		TRUE			ID DE LA COMPRA				
	KMS	INT		11102			DISTANCIA DE ENVIO				
						OUDDENT TIMESTAMD					
	FECHA ENVIO	TIMESTAMP				CURRENT_TIMESTAMP	FECHA DEL ENVIO				
	TOTAL ENVIO	DECIMAL	9,3				PRECIO DEL ENVIO				
		1									
Tabla	EMPRESA_ENTREGAS (DE	LIVERY)									
Descripción	Contiene informacion de las	empresas de deliv	rery								
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
PK	EMPRESA ENTREGA ID	INT		TRUE			ID DE ENTREGAS				
				TRUE							
	NOMBRE	VARCHAR	50				NOMBRE DE LA EMPRESA				
	PRECIO KM	DECIMAL	8,2				PRECIO DEL KILOMETRO				
	FECHA_ALTA	TIMESTAMP				CURRENT_TIMESTAMP	FECHA DEL ALTA DEL DELIVERY				
	_					_					
	+	+		+		+	+				
T-bi-	DDOVEEDORS		-	-		-					
Tabla	PROVEEDORES										
Descripción	Contiene informacion de los	proveedores									
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
PK	PROVEEDOR ID	INT		TRUE			ID DE PROVIDER				
	NOMBRE	VARCHAR	50	TITOL			NOMBRE DE PROVEEDOR				
		-									
	DIRECCION	VARCHAR	50				DIRECCION DEL PROVEEDOR				
	EMAIL	VARCHAR	50	TRUE			CORREO DEL PROVEEDOR				
	TELEFONO	INT					TELEFONO DEL PROVEEDOR				
	FECHA DE ALTA	TIMESTAMP		TRUE		CURRENT TIMESTAMP	FECHA DE ALTA DEL PROVEEDOR				
		-		TRUL		CORRENT_TIMESTAME					
	CIUDAD	VARCHAR	150				CIUDAD DEL PROVEEDOR				
	PROVINCIA	VARCHAR	150				PROVINCIA DEL PROVEEDOR				
Tabla	PRODUCTO_X_PROVEEDO										
Tabla Descripción	PRODUCTO_X_PROVEEDO Contiene informacion de los		ductos								
			ductos	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES				
Descripción KEY	Contiene informacion de los p	proveedores y pro			UNIQUE	DEFAULT					
Descripción KEY PK	Contiene informacion de los p COLUMN PROD_PROV_ID	proveedores y pro TYPE INT		TRUE	UNIQUE	DEFAULT	NOTES PROD_PROV_ID SIN USO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID	TYPE INT		TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT					
Descripción KEY PK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID	proveedores y pro TYPE INT		TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT	PROD_PROV_ID SIN USO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID	TYPE INT		TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT					
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID	TYPE INT INT INT		TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO	TYPE INT INT INT INT		TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK FK	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL	INT INT INT INT INT INT INT INT INT	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE		PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro	9,2	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro	LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE	UNIQUE	CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro	9,2	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT	9,2	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NOT NULL		CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT	9,2	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NOT NULL		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME	proveedores y pro TYPE INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME	proveedores y pro TYPE INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT COntiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL proveedores y pro TYPE INT INT INT TYPE INT INT INT THESTAMP DECIMAL	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TASLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT INT INT TIMESTAMP BOOLEAN BOOLEAN INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TASLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVUCTO_ID PROVUCTO_ID PROVUCTO_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN AUSTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT INT INT INT INT INT INT EXAMP DECIMAL INT INT INT INT INT INT INT VARCHAR TIMESTAMP BOOLEAN BOOLEAN BOOLEAN INT INT INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CUIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL PROVEEDOR TYPE INT INT VARCHAR TIMESTAMP BOOLEAN BOOLEAN BOOLEAN INT INT INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUNIN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT CONTIENE informacion de los COLUNIN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID ENVIO_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID ENVIO_ID LISTA_COMPRA_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION IID DONDE IMPACTO LA ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUNIN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT CONTIENE informacion de los COLUNIN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID ENVIO_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID ENVIO_ID LISTA_COMPRA_ID PRODUCTO_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO PECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				
Descripción KEY PK FK FK Tabla Descripción KEY	Contiene informacion de los COLUMN PROD_PROV_ID PRODUCTO_ID PROVEEDOR_ID CANTIDAD_PRODUCTO FECHA_COMPRA SUB_TOTAL MASTER_TABLE_AUDIT Contiene informacion de los COLUMN MASTER_TABLE_ID TABLE_AUDIT_NAME USER_NAME DATE_TIME DATE_TIME DELETE UPDATE INSERT CLIENTE_ID COMPRA_ID EMPRESA_ENTREGA_ID ENVIO_ID LISTA_COMPRA_ID	proveedores y pro TYPE INT INT INT INT TIMESTAMP DECIMAL Proveedores y pro TYPE INT	9,2 9,2 LENGHT	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE		CURRENT_TIMESTAMP DEFAULT AUTO_INCREMENTAL CURRENT_TIMESTAMP NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NUL	PROD_PROV_ID SIN USO CANTIDAD DE PRODUCTOS PEDIDO FECHA DEL PEDIDO FECHA DEL PEDIDO NOTES PROD_PROV_ID SIN USO NOMBRE DE TABLA NOMBRE DE USUARIO FECHA DE ACCION TIPO DE ACCION TIPO DE ACCION IID DONDE IMPACTO LA ACCION ID DONDE IMPACTO LA ACCION				

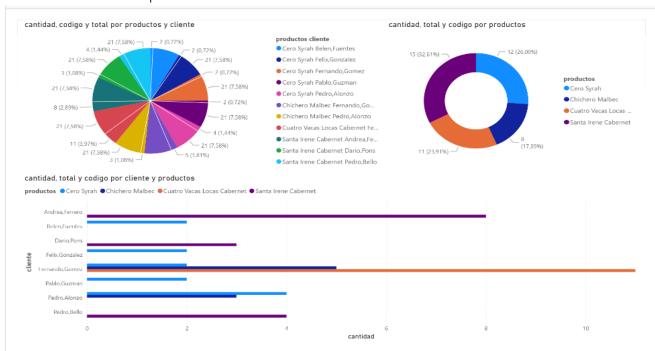
7. Scripts de creación de cada objeto de la base de datos.

DB Schema Full (Table, Function, Views, SP and Trigger): https://github.com/D4vid-H/SQL-coderhouse-/blob/main/masala(ecommerce)FULL.sql

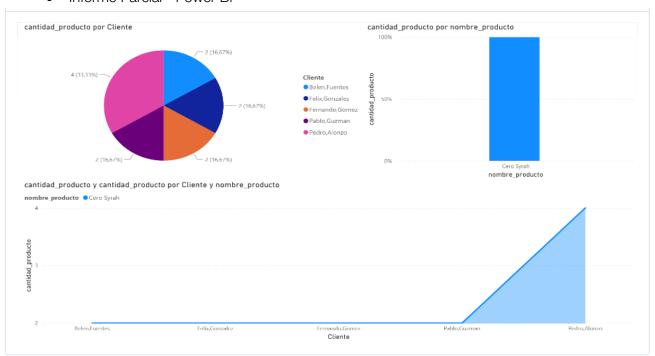
8. <u>Scripts de inserción de datos.</u> https://github.com/D4vid-H/SQL-coderhouse-/blob/main/INSERT-masala(ecommerce).sql

9. Informes generados en base a la información almacenada en las tablas.

• Informe Completo - Power BI -



Informe Parcial - Power BI -



Herramientas y tecnologías que utilizaste.MySQL community. v 8.0.30 10.

- Workbench. v.8.0
- Power BI. Versión: 2.103.881.0 64-bit
- GitHub.