

Sucursal

Id	Nombre	Dirección	Ciudad
Number	Varchar	Varchar	Varchar
PK, SA	NN	NN	NN

Categoria

Id	Nombre
Number	Varchar
PK, SA	PK

Proveedor

NIT	Nombre	Calificación
Varchar	Varchar	Number
PK	PK	

Tipo_Producto

Id	Id_categoria	Nombre
Number	Number	Varchar
PK,SA	PK, FK_Categoria.Id	ND, NN

Producto

Codigo_barras	Id_categoria	Id_tipo_producto	Nombre	Marca	Presentacion	Cantidad_presen	Unidad	Volumen	Peso
Varchar	Number	Number	Varchar	Varchar	Varchar	Number	Varchar	Number	Number
PK	FK_Categoria.Id, NN	FK_Tipo_Producto.Id, NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN

Producto_Sucursal

Codigo_Barras	Nit_proveedor	Es_exclusivo	Precio_Unitari	Precio_unidad_medida
Varchar	Varchar	Number	Number	Number
PK, FK_Producto.codigo_barras	PK, FK_Proveedor.Nit	NN	NN	NN

Productos_Redimibles

Codigo_Barras	Id_sucursal	Puntos
Varchar	Number	Number
PK, FK_Producto.codigo_barras	PK, FK_Sucursal.Id	NN

Promocion

Id	Id_sucursal	Codigo_barras	Nombre	Fecha_inicio	Fecha_Fin	Tipo_Prom	Valor1	Valor2
Number	Number	Varchar	Varchar	Date	Date	Number	Number	Number
PK,SA	PK, FK_Sucursal.Id	NN	NN	NN	NN	NN		

Odern_Pedido

Id	Id_sucursal	Nit_Prov	Fecha_Exp	Fecha_Est	Fecha_entrega	Estado
Number	Number	Varchar	Date	Date	Date	Varchar
PK, SA	PK, FK _{Sucursal.Id}	PK, FK _{Proveedor.Nit}	NN	NN		NN

Info_Producto_Proveedor

Id_orden	Codigo_barras	Cantida_producto
Number	Varchar	Number
PK, FK _{Orden_pedido.id}	PK, FK _{Producto_proveedor.codigo_barras}	NN

Cliente

Email	Nombre
Varchar	Varchar
PK	NN

Personas

Email	Documento	Puntaje
Varchar	Number	Number
PK, FK _{Cliente.email}	PK	NN

Almacenamiento

Id	Id_sucursal	Id_categoria_pro	Id_tipo_producto	Capa_volumen	Capa_peso	Cantidad	Tipo_almacén	Nivel_reactividad
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
PK, SA	PK, FK _{Sucursal.Id}	PK, FK _{Categoria.Id}	PK, FK _{TipoProducto.Id}					

Empresas

Email	Nit	Dirección
Varchar	Varchar	Varchar
PK, FK _{Cliente.email}	PK	NN

Ventas

Id	Id_sucursal	Email_cliente	Consecutivo_FE	CUFE	Fecha_Venta
Number	Number	Varchar	Number	Varchar	Date
PK, SA	PK, FK _{Sucursal.Id}	PK, FK _{Clientes.email}			NN

Infro_Producto_sucursal

Resoluciones

Id_venta	Codigo_barras	Cantida_producto
Number	Varchar	Number
PK, FK ventas_pedido.id	PK, FK Producto_sucursal.codigo_Barras	NN

Informacion

Nit	Nombre	FacturaE
Varchar	Varchar	Number
NN	NN	NN

Numero_resolución	Fecha_habilitacion	Fecha_vencimiento	Inicio_consulta	Fin_consulta	Numero_Actual
Number	Date	Date	Number	Number	Number
PK, UA	NN	NN	NN	NN	NN

