TABLA 1

Nombre: **CLIENTE (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de todos los clientes

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente
	day_In	Fecha alta de cliente	Date	Fecha de alta de cliente
	name_cust	Nombre de cliente	Varchar(20)	Nombre del cliente
FK	id_Segm	Id de Segmento	Int	Identificado de segmento del cliente

TABLA 2

Nombre: **SEGMENTO (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de los segmentos de venta (Mayorista / Minorista, etc)

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_Segm	Id de Segmento	Int	Identificado de segmento del cliente
	descrip_seg	Descripcion de segmento	Varchar(20)	Segmento del cliente

TABLA 3

Nombre: **CONDICION DE PAGO (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de las condiciones de venta (Contado, transferencia, cheque)

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_payment	Id de condicion pago	Int	Identificado de condicion pago
	descrip_pay	Descripcion condicion pago	Varchar(20)	Detalle de condicion de pago

TABLA 4

Nombre: **ORDENES (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de todas las ventas

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
	order_date	Dia de la orden	Date	Dia del pedido
FK	id_ship	Id de Ship Mode	Int	Identificador de Ship Mode
FK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	unit_price	Precio unitario	Decimal	Precio unitario del producto
	sku	Unidad de medida	Int	Unidad de medida de venta
	qty	Cantidad vendida	Int	Cantidad vendida del producto
	sales	Ventas en USD	decimal	Importe por producto
FK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente
FK	id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal
FK	id_region	Id de Region	Int	Codigo de region
FK	id_payment	Id de condicion pago	Int	Identificado de condicion pago

TABLA 5

Nombre: **RETORNOS (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de los rechazos de pedidos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_retorno	Id de retorno	Int	Identificador de retorno
FK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
	day_return	Dia de rechazo	Date	Dia del rechazo
FK	id_cause	Causa de retorno	Int	Identificador de causa de retorno
FK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente

TABLA 6

Nombre: **CAUSA DE RETORNOS (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de los causas de rechazo

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_cause	Causa de retorno	Int	Identificador de causa de retorno
	descrip_causeret	Descripcion de causa retorno	Varchar(20)	Detalle de causa del retorno

TABLA 7

Nombre: **PRODUCTOS (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de productos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	name_prod	Nombre de producto	Varchar(20)	Descripcion del producto
FK	id_categ	Id de Categoria	Int	Codigo de categoria
FK	id_subcateg	Id de Subcategoria	Int	Codigo de subcategoria
	unit_price	Precio unitario	Decimal	Precio unitario del producto
	sku	Unidad de medida	Int	Unidad de medida de venta

TABLA 8

Nombre: **ORDENES - PRODUCTO (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Tabla intermedia de muchos a muchos de Ordenes / Productos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	Id_vta_order_prod	Venta productos en ordenes	Int	Identificador de Orden y producto
FK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
FK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	qty	Cantidad vendida	Int	Cantidad vendida del producto

TABLA 9

Nombre: **SHIP MODE (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de modo de entrega de pedidos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_ship	Id de Ship Mode	Int	Identificador de Ship Mode
	descrip_ship	Descripcion de ship mode	Varchar(20)	Detalle de modo de entrega

TABLA 10

Nombre: **CATEGORIA (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de categoria de cada producto

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_categ	Id de Categoria	Int	Codigo de categoria
	name_cat	Nombre de categoria	Varchar(20)	Descripcion de categoria

TABLA 11

Nombre: **SUB-CATEGORIA (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de subcategoria de cada producto

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_subcateg	Id de Subcategoria	Int	Codigo de subcategoria
	name_subcat	Nombre de subcategoria	Varchar(20)	Descripcion de subcategoria

TABLA 12

Nombre: **REGION (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de region donde se vende el producto

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_region	Id de Region	Int	Codigo de region
	name_region	Nombre de la region	Varchar(20)	Descripcion de region
FK	id_salesman	Id de vendedor	Int	Codigo de vendedor

TABLA 13

Nombre: **VENDEDOR (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de los vendedores asignados a cada region

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_salesman	Id de vendedor	Int	Codigo de vendedor
	name_salesman	Nombre de vendedor	Varchar(20)	Nombre del vendedor
	lastname_salesman	Apellido de vendedor	Varchar(20)	Apellido del vendedor

TABLA 14

Nombre: **CODIGO POSTAL (TABLA DIMENSIONAL)**
Descripcion: Datos de los codigos postales de cada ciudad

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal
	name_pc	Descripcion de Codigo Postal	Varchar(20)	Descripcion de Codigo Postal

TABLA 15

Nombre: **CIUDAD (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de ciudades adonde se envian productos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_city	Id de Ciudad	Int	Codigo de Ciudad
	name_city	Nombre de Ciudad	Varchar(20)	Descripcion de ciudad
FK	Id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal

TABLA 16

Nombre: **ESTADO (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de Estados adonde se envian productos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_state	Id del Estado	Int	Codigo de Estado
	name_state	Nombre del Estado	Varchar(20)	Descripcion del Estado
FK	id_city	Id de Ciudad	Int	Codigo de Ciudad

TABLA 17

Nombre: **PAIS (TABLA DE HECHO)**
Descripcion: Datos de Paises adonde se envian productos

Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_country	Id del Pais	Int	Codigo de pais
	name_count	Nombre del pais	Varchar(20)	Descripcion de Pais
FK	id_state	Id del Estado	Int	Codigo de Estado