

Diccionario de Datos

Tabla: dim_fecha

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_fecha	INT	Identificador único de la fecha
fecha	DATE	Fecha completa
anio	INT	Año de la fecha
mes	INT	Mes de la fecha
dia	INT	Día de la fecha

Tabla: dim_hora

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_hora	INT	Identificador único de la hora
hora	INT	Hora en formato 12 (1-12)
minuto	INT	Minutos (0-59)
am	BOOLEAN	Indica si es AM (1) o PM (0)

Tabla: dim_pago

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_pago	INT	Identificador del método de pago
metodo	VARCHAR(16)	Tipo de método de pago

Campo	Tipo de Dato	Descripción
banco_dest	VARCHAR(32)	Nombre del banco destino
num_cuenta	VARCHAR(16)	Número de cuenta del cliente
concepto	VARCHAR(32)	Concepto del pago
titular	VARCHAR(64)	Nombre del titular del pago

Tabla: dim_producto

Campo	Tipo de Dato	Descripción
codigo_producto	VARCHAR(16)	Código único del producto
descripcion	VARCHAR(128)	Nombre o descripción del producto
marca	VARCHAR(64)	Marca del producto
categoria	VARCHAR(64)	Categoría general
subcategoria	VARCHAR(64)	Subcategoría específica
unidad	VARCHAR(30)	Unidad de medida del producto
peso_lb	DECIMAL(6,3)	Peso del producto en libras
color	VARCHAR(30)	Color del producto
tamano	VARCHAR(30)	Tamaño del producto

Tabla: dim_cliente

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_cliente	INT	Identificador único del cliente
nombres	VARCHAR(64)	Nombres del cliente
apellidos	VARCHAR(64)	Apellidos del cliente
correo	VARCHAR(64)	Correo electrónico del cliente
dui	CHAR(10)	Documento Único de Identidad (DUI)
nit	VARCHAR(17)	Número de Identificación Tributaria (NIT)
giro	VARCHAR(64)	Giro comercial del cliente (actividad económica)

Tabla: dim_promocion

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_promocion	INT	Identificador único de la promoción
nommbre	VARCHAR(64)	Nombre de la campaña promocional
tipo	VARCHAR(32)	Tipo de promoción
presupuesto	DECIMAL(10,2)	Presupuesto asignado a la promoción
fecha_inicio	DATE	Fecha de inicio
fecha_fin	DATE	Fecha de finalización

Tabla: dim_ubicacion

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_ubicacion	INT	Identificador de ubicación
departamento	VARCHAR(16)	Departamento donde reside el cliente
municipio	VARCHAR(24)	Municipio correspondiente
direccion	VARCHAR(128)	Dirección detallada del cliente
referencia	VARCHAR(128)	Punto de referencia adicional

Tabla: dim_almacen

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_almacen	INT	Identificador único del almacén
nombre	VARCHAR(24)	Nombre del almacén
sucursal	VARCHAR(24)	Nombre de la sucursal
departamento	VARCHAR(16)	Departamento donde se ubica
municipio	VARCHAR(24)	Municipio donde se ubica

Tabla: fact_ventas

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_venta	INT	ID único de la venta
num_orden	INT	Número de orden general
corr_detalle	INT	Número correlativo del detalle de la orden
cantidad	DECIMAL(12,3)	Cantidad de productos vendidos

Campo	Tipo de Dato	Descripción
monto	DECIMAL(10,2)	Monto total de la venta
monto_descuento	DECIMAL(10,2)	Monto aplicado en descuentos
monto_impuesto	DECIMAL(10,2)	Impuesto agregado
monto_envio	DECIMAL(10,2)	Monto por envío del producto
id_fecha	INT	Relación con tabla de fechas
id_hora	INT	Relación con tabla de horas
id_cliente	INT	Cliente que realizó la compra
codigo_producto	VARCHAR(16)	Producto vendido
id_ubicacion	INT	Ubicación del cliente
id_promocion	INT	Promoción aplicada (si aplica)
id_pago	INT	Método de pago utilizado

Tabla: fact_movimientos_inventario

Campo	Tipo de Dato	Descripción
id_movimiento	INT	Identificador único del movimiento
tipo_movimiento	VARCHAR(24)	Tipo de movimiento (Entrada, Salida, etc.)
cantidad	DECIMAL(12,3)	Cantidad de producto movido
stock_resultante	DECIMAL(12,3)	Stock restante después del movimiento
id_fecha	INT	Fecha en que ocurrió el movimiento
id_hora	INT	Hora en que ocurrió
codigo_producto	VARCHAR(16)	Producto involucrado
id_almacen	INT	Almacén donde ocurrió el movimiento