**Tabla: DimChunk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| ChunkSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| KitType | NCHAR(3) | Tipo de kit/conjunto |
| Channels | TINYINT | Cantidad de canales |
| StartDate | DATE | Inicio vigencia (SCD2) |
| EndDate | DATE NULL | Fin vigencia (SCD2) |
| CurrentFlag | BIT | Indicador actual (SCD2) |

**Tabla: DimRegion**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| RegionSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| RegionID\_BK | INT | Clave de negocio |
| RegionName | NVARCHAR(50) | Nombre región |
| StartDate | DATE | Inicio vigencia (SCD2) |
| EndDate | DATE NULL | Fin vigencia (SCD2) |
| CurrentFlag | BIT | Indicador actual (SCD2) |

**Tabla: DimState**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| StateSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| StateID\_BK | INT | Clave de negocio |
| StateCode | NVARCHAR(2) | Código estado |
| StateName | NVARCHAR(50) | Nombre estado |
| TimeZone | NVARCHAR(10) | Zona horaria |
| RegionSK | INT | FK a DimRegion |
| StartDate | DATE | Inicio vigencia (SCD2) |
| EndDate | DATE NULL | Fin vigencia (SCD2) |
| CurrentFlag | BIT | Indicador actual (SCD2) |

**Tabla: DimProduct**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| ProductSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| ProductID\_BK | INT | Clave de negocio |
| ProductSKU | NVARCHAR(50) | SKU producto |
| ProductName | NVARCHAR(50) | Nombre producto |
| ProductCategory | NVARCHAR(50) | Categoría producto |
| ItemGroup | NVARCHAR(50) | Grupo de ítem |
| ChunkSK | INT | FK a DimChunk |
| RetailPrice | MONEY | Precio de venta |
| StartDate | DATE | Inicio vigencia (SCD2) |
| EndDate | DATE NULL | Fin vigencia (SCD2) |
| CurrentFlag | BIT | Indicador actual (SCD2) |

**Tabla: DimTime**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| TimeSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| Date | DATE | Fecha completa |
| Day | TINYINT | Día del mes |
| Month | TINYINT | Mes |
| Year | SMALLINT | Año |

Tabla: FactSales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Comentario** |
| FactSK | INT IDENTITY PK | Llave surrogate |
| OrderNumber | NCHAR(10) | Número de orden |
| OrderDateSK | INT | FK a DimTime (fecha orden) |
| ShipDateSK | INT NULL | FK a DimTime (fecha envío) |
| ProductSK | INT | FK a DimProduct |
| StateSK | INT | FK a DimState |
| Quantity | INT | Cantidad vendida |
| UnitPrice | DECIMAL(9,2) | Precio unitario |
| DiscountAmount | DECIMAL(9,2) | Monto de descuento |
| PromotionCode | NVARCHAR(20) NULL | Código promoción (si aplica) |