



Diseño ETL: WWImportersTransactional Tarea 3

**TipoTransaccion**

**1. Extraer información de TipoTransaccion**

Extraer TipoTransaccion

**2. Transformaciones**

T1. Eliminar los registros duplicados y reportados en un archivo de inconsistencias.

T2. Generar códigos propios de la bodega de datos

**3. Carga de los datos**

Destino de los datos:  
**Tabla TipoTransaccion**

Campos a cargar:  
**Tipo**  
**ID\_Tipo\_transaccion**

**HechoMovimiento**

**1. Extraer información de Movimiento**

Extraer Movimientos

Extraer Fechas

Extraer Productos

Extraer Proveedores

Extraer Clientes

Extraer Tipos Transaccion

Fuente de datos:  
**Tabla Movimientos**  
  
Campos a incluir:  
**Cantidad**

**2. Transformaciones**

T1. Eliminar los registros reportados en un archivo de

T2. Eliminar registros donde la cantidad exeda los 50 millones

**3. Carga de los datos**

Destino de los datos:  
**Tabla Movimientos**

Campos a cargar:  
**ID\_Fecha**  
**ID\_Producto**  
**ID\_Proveedor**  
**ID\_Cliente**  
**ID\_Tipo\_transaccion**  
**Cantidad**

## Fecha

### Fuente de datos:

Tabla Fecha

### Campos a incluir:

Fecha

Día

Mes

Anioa

### 1. Extraer información de Fecha

Extraer Fechas

### 2. Transformaciones

T1. Eliminar los registros duplicados por año, mes y día.

T2. Transformar mes a número

T3. Crear columna ID\_Fecha a partir de la fecha en formato YYYYMMDD

T4. Crear columna Numero\_semana\_ISO a partir de fecha

### 3. Carga de los datos

#### Destino de los datos:

Tabla Fecha

#### Campos a cargar:

ID\_Fecha

Fecha

Día

Mes

Anioa

Numero\_semana\_ISO