

Data Insert

Se generan las inserciones dentro de la database de MO&PC. Los scripts de inserción están generados utilizando SQLServer.

Datos de Contactabilidad

DAM_CONTACTABILIDAD

Para mayor detalle, referir al Manual de Inserciones.

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook Data Cleaning - Mails en la tabla DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP, que se encuentra dentro de la base AT (AT.dbo.DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP).
 - a. Esta es una tabla “intermedia” donde se realizan las inserciones en primer lugar. Es un clon de la tabla DAM_CONTACTABILIDAD que se encuentra en la base Active, pero sin la columna de ID (ya que al insertar en DAM_CONTACTABILIDAD, el ID es autonumérico y se genera con cada inserción).
 - b. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.
 - c. Generalmente, es necesario revisar que el mapeo de columnas es el correcto para evitar crea algún campo adicional.
2. Se ejecuta el script DAM_CONTACTABILIDAD.sql.
 - a. Este script selecciona las columnas de DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP, genera nulls en algunos casos necesarios para adaptarse a la estructura final de la tabla, e inserta en la tabla DAM_CONTACTABILIDAD, que se encuentra en Active (Active.dbo.DAM_CONTACTABILIDAD). Adicionalmente, verifica que el la tríada IDMOROSO - DATO - PROVEEDOR_DATO no se encuentre ya insertada; si esta tríada se repite, el dato no se inserta.
 - b. Si el script se ejecuta correctamente, se verán la cantidad de records insertados.
3. Se limpia la tabla AT.dbo.DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP ejecutando:

```
DELETE FROM AT.dbo.DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP
```

Con esto, la tabla vuelve a estar vacía y lista para ingresar nuevos datos.

IMPORTANTE: No confundir la tabla DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP con DAM_CONTACTABILIDAD. Si por error se borran los registros de DAM_CONTACTABILIDAD en lugar de DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP, se pierden todos los datos adicionales que tenemos.

4. Se **repite** el mismo procedimiento para el .csv que exporta Data Cleaning - Teléfonos

5. Una vez finalizadas ambas inserciones, se repite el paso 3 para que la tabla DAM_CONTACTABILIDAD_TEMP quede completamente limpia ante inserciones posteriores.

Datos Patrimoniales

DAM_INMUEBLES

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook Data Cleaning - Inmuebles en la tabla DAM_INMUEBLES dentro de Active (ACTIVE.dbo.DAM_INMUEBLES).
2. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.

DAM_VEHICULOS

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook Data Cleaning - Vehiculos en la tabla DAM_VEHICULOS dentro de Active (ACTIVE.dbo.DAM_VEHICULOS).
2. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.

DAM_DEUDAS

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook Data Cleaning - Deudas en la tabla DAM_DEUDAS dentro de Active (ACTIVE.dbo.DAM_DEUDAS).
2. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.

DAM_DATOS_PERSONALES

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook Data Cleaning - Scoring en la tabla DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP, que se encuentra dentro de la base AT (AT.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP).
 - a. Esta es una tabla “intermedia” donde se realizan las inserciones en primer lugar. Es un clon de la tabla DAM_DATOS_PERSONALES que se encuentra en la base Active (ACTIVE.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES).
 - b. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.
 - c. Generalmente, es necesario revisar que el mapeo de columnas es el correcto para evitar crea algún campo adicional.
2. Se ejecuta el script DAM_DATOS_PERSONALES.sql. Se deberá ejecutar en primer lugar el primer bloque (“Update”) y luego el segundo bloque (“Insert”).

- a. En primer lugar, este script genera un update de la tabla ACTIVE.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES. Este update significa que aquellos morosos que tenían un scoring previamente insertado, se actualizan con el scoring obtenido en el último proceso de enriquecimiento.
 - b. En segundo lugar, el script selecciona todas las columnas de la tabla AT.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP y las inserta dentro de la tabla ACTIVE.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES.
 - c. En síntesis:
 - i. Si el score ya estaba en la tabla, se actualiza (a).
 - ii. Si el score no existía, se inserta (b).
 - d. Si el script se ejecuta correctamente, se verán la cantidad de records insertados.
3. Se limpia la tabla AT.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP ejecutando:

```
DELETE FROM AT.dbo.DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP
```

Con esto, la tabla vuelve a estar vacía y lista para ingresar nuevos datos.

IMPORTANTE: No confundir la tabla DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP con DAM_DATOS_PERSONALES. Si por error se borran los registros de DAM_DATOS_PERSONALES en lugar de DAM_DATOS_PERSONALES_TEMP, se pierden todos los datos adicionales que tenemos.

DAM_LOG

1. Se inserta el archivo .csv que exporta el notebook DAM_LOG en la tabla DAM_LOG dentro de Active_testing (ACTIVE_TESTING.dbo.DAM_LOG).
2. Para insertar el .csv, usando DBeaver es posible directamente click derecho sobre la tabla, import data. Otra forma es generar un script de inserción que tome los .csv de alguna base local y los inserte ahí.