Archivo de Validaciones

A continuación se detallan las validaciones realizadas a los datos para el ejercicio final integrador de la capacitación de Quales Group.

Configuración del Excel

Realice una copia del archivo de excel enviado por parte de QG, en el que modifique la configuración regional para evitar los valores numéricos con coma. Se le dio formato "AÑO-MES-DIA" (AAAA-MM-DD) a la columna "Fecha" para evitar problemas de casteo.

Inserción de datos dentro de las stg.

Al hacer el bulk insert de los datos desde el csv a las stg, le agregue el CODEPAGE = '65001'" para que respete el formato del archivo y conserve los caracteres especiales.

En el archivo de "Ventas" eliminé las comillas dobles de las columnas "precio" y "comisión comercial" para evitar posteriores errores de casteo.

Orden de ejecución de los scripts de bases de datos

- 1. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_CREATE_DATABASE.sql
- 2. TOMAS VIDAL DW COMERCIAL CREATE TABLES.sql
- 3. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_ALTER_TABLES.sql
- 4. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_INSERT.sql
- 5. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_STORE_PROCEDURES.sql
- 6. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_EXEC_SP.sql
- 7. TOMAS_VIDAL_DW_COMERCIAL_METRICAS.sql

Archivo .zip

En la entrega del archivo .zip se encuentran las siguientes carpetas:

- Origen: Contiene el origen de los datos.
 - csv: Exportación de cada pestaña del xlsx en un archivo csv.
 - "QG Ejercicio Integrador Data Source.xlsx"
- Scripts: Archivos de script .sql que se deberán ejecutar en el orden especificado anteriormente.
- Documentos: Contiene los pdf de validaciones y supuestos.