UNIVERSIDAD DON BOSCO DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL



ASIGNATURA:

DATAWAREHOUSE Y MINERÍA DE DATOS DMD941 G01T

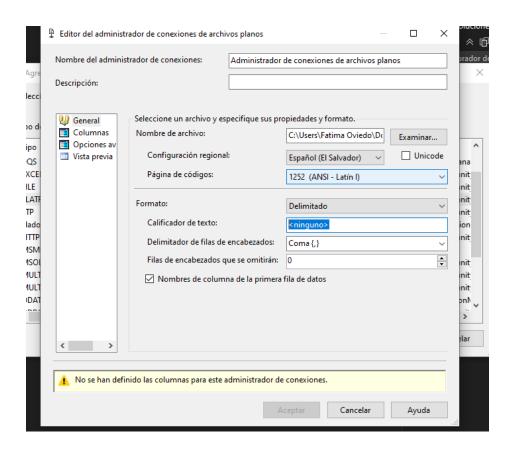
DESCRIPCIÓN:

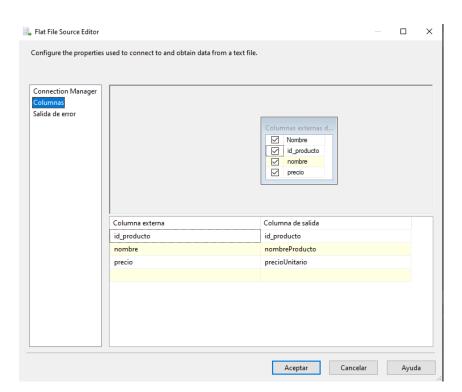
DESAFÍO 1

ALUMNA CARNET

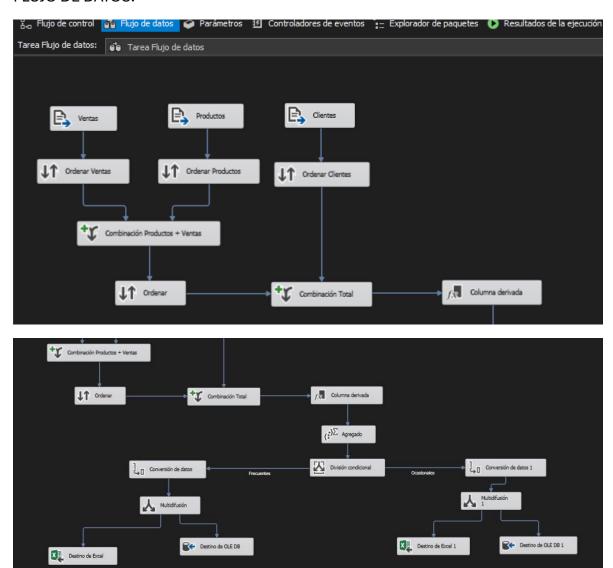
OVIEDO MARTÍNEZ, FÁTIMA YESENIA OM160481

FECHA ENTREGA: 09-MARZO-2025



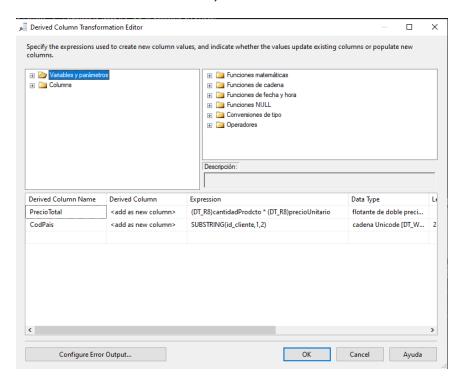


FLUJO DE DATOS:

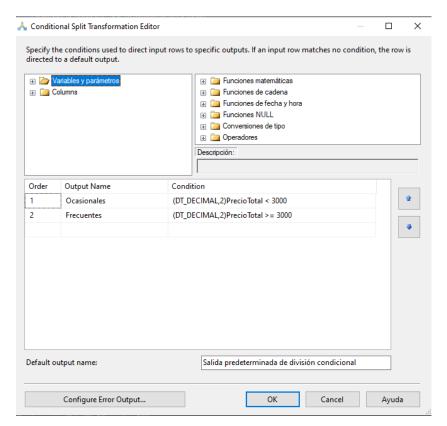


COLUMNA DERIVADA:

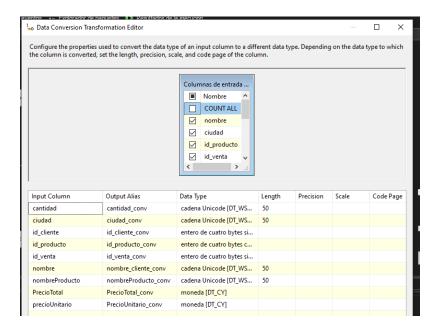
♣ CALCULO PRECIO TOTAL, GENERACIÓN COD.PAIS



CONDICION DE PRECIO PARA CLIENTES FRECUENTES Y OCASIONALES

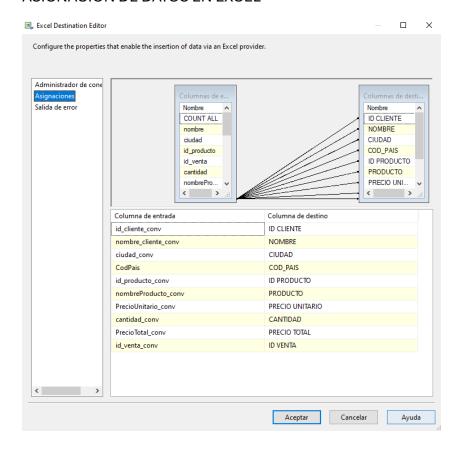


CONVERSION DE DATOS

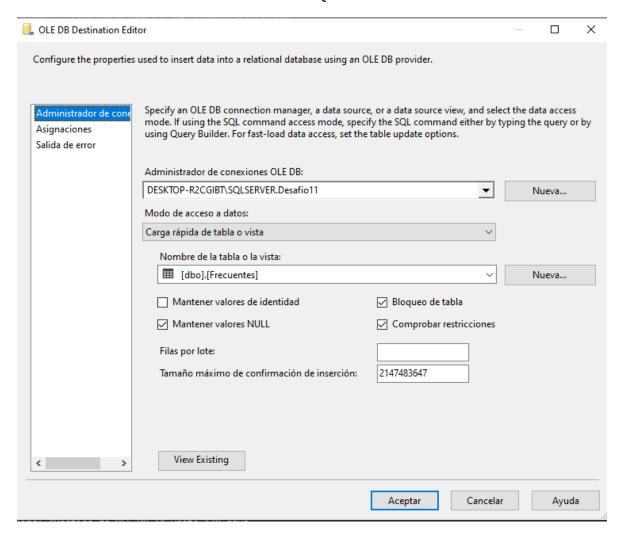


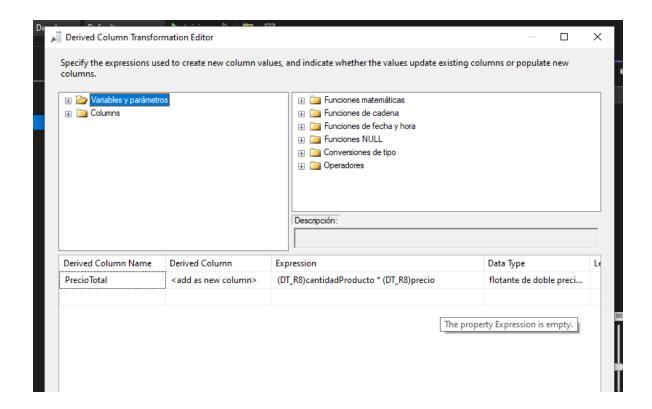
Nota: Cabe mencionar que los ID por ser números, se dejaron tipo entero para un análisis más efectivo.

ASIGNACION DE DATOS EN EXCEL



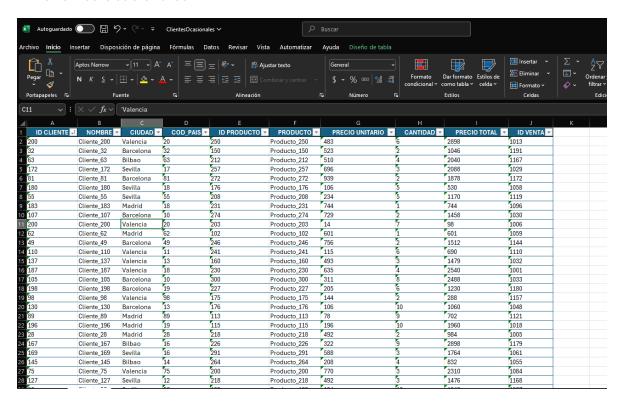
ASIGNACION DE DATOS EN OLE DB PARA SQL



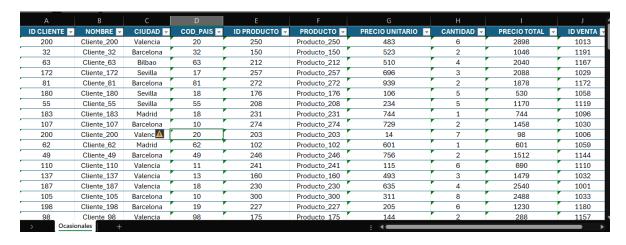


Resultado de carga de datos en Excel:

Clientes Ocasionales:

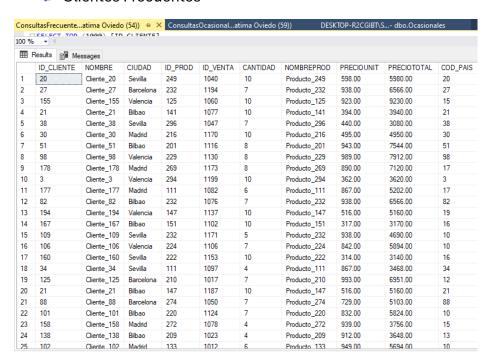


Clientes Frecuentes:

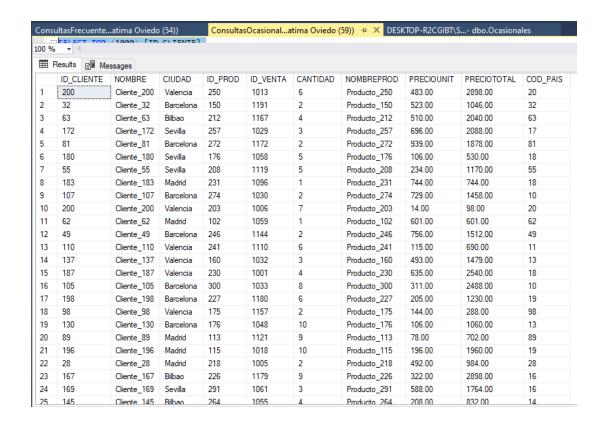


Resultado de carga de datos en SQL:

Clientes Frecuentes

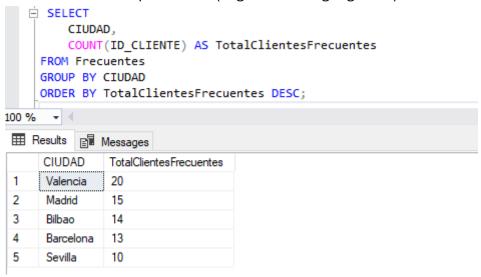


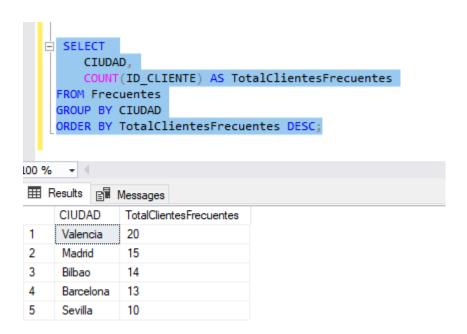
Clientes ocasionales:



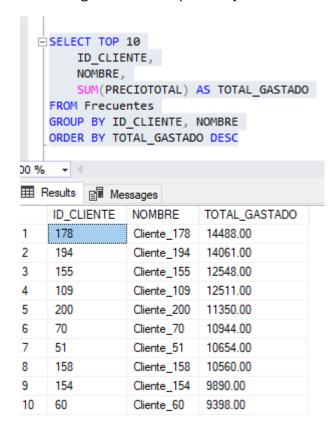
CONSULTAS REALIZADAS:

- CLIENTES FRECUENTES.
- 1. Conteo de clientes por ciudad (segmentación geográfica):

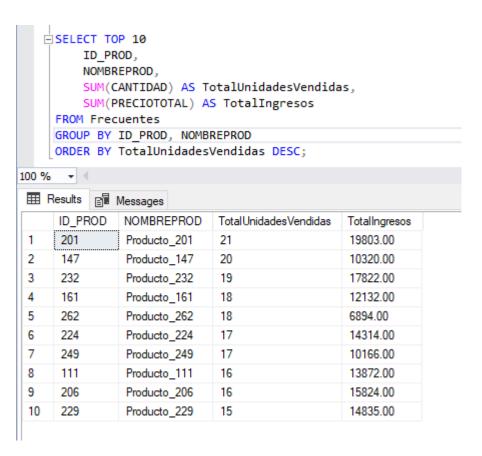




2. Total gastado del Top 10 mejores clientes:

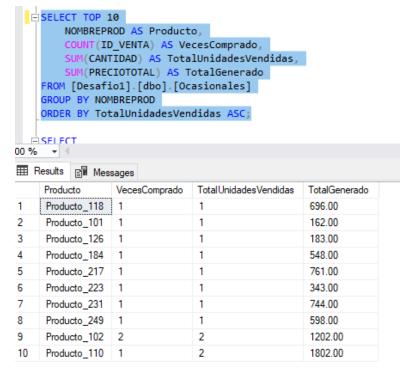


3. Top 10 de productos con más unidades vendidas:

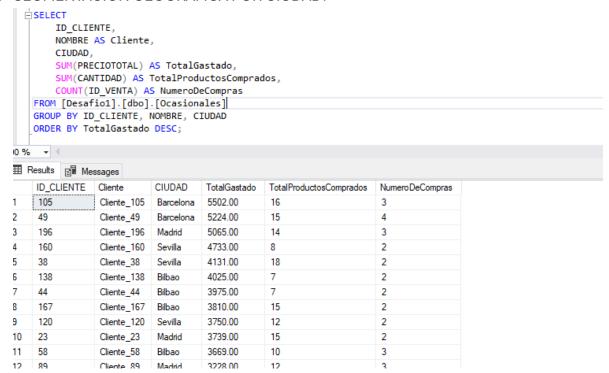


♣ CLIENTES OCASIONALES:

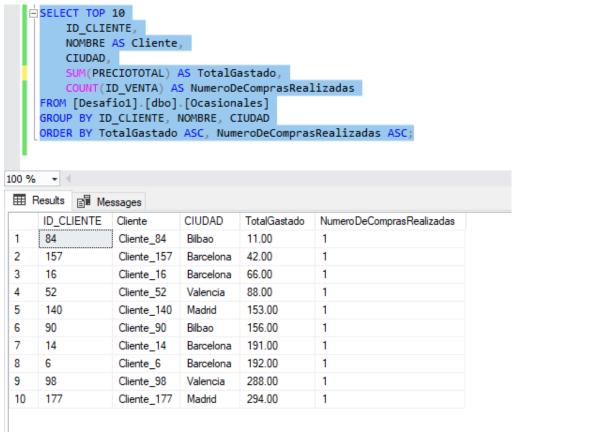
1. 10 PRODUCTOS MENOS VENDIDOS



2. SEGMENTACIÓN GEOGRÁFICA POR CIUDAD:



3. 10 clientes con menos total comprado:



ENLACE A GITHUB:

https://github.com/FatimaOviedo0402/Fatima-Oviedo.git