

PROYECTO OLAP

Ainhoa Álvarez Fernández

Índice

- Descripción del Problema
- Descripción de los datos
- Desarrollo ETL
- Desarrollo Tableau

Descripción de Problema

Análisis de los trámites que se realizan con los coches anualmente, desde 2015 a 2024.

Información sobre ubicación y sobre tipos de vehículos.



Documento de interfaz de Envío de Datos (Matriculaciones)

DGT

Datos

Información de las matriculaciones (16m)



Información de las matriculaciones (3m)



Comunidades autónomas y sus provincias



Provincias y sus municipios

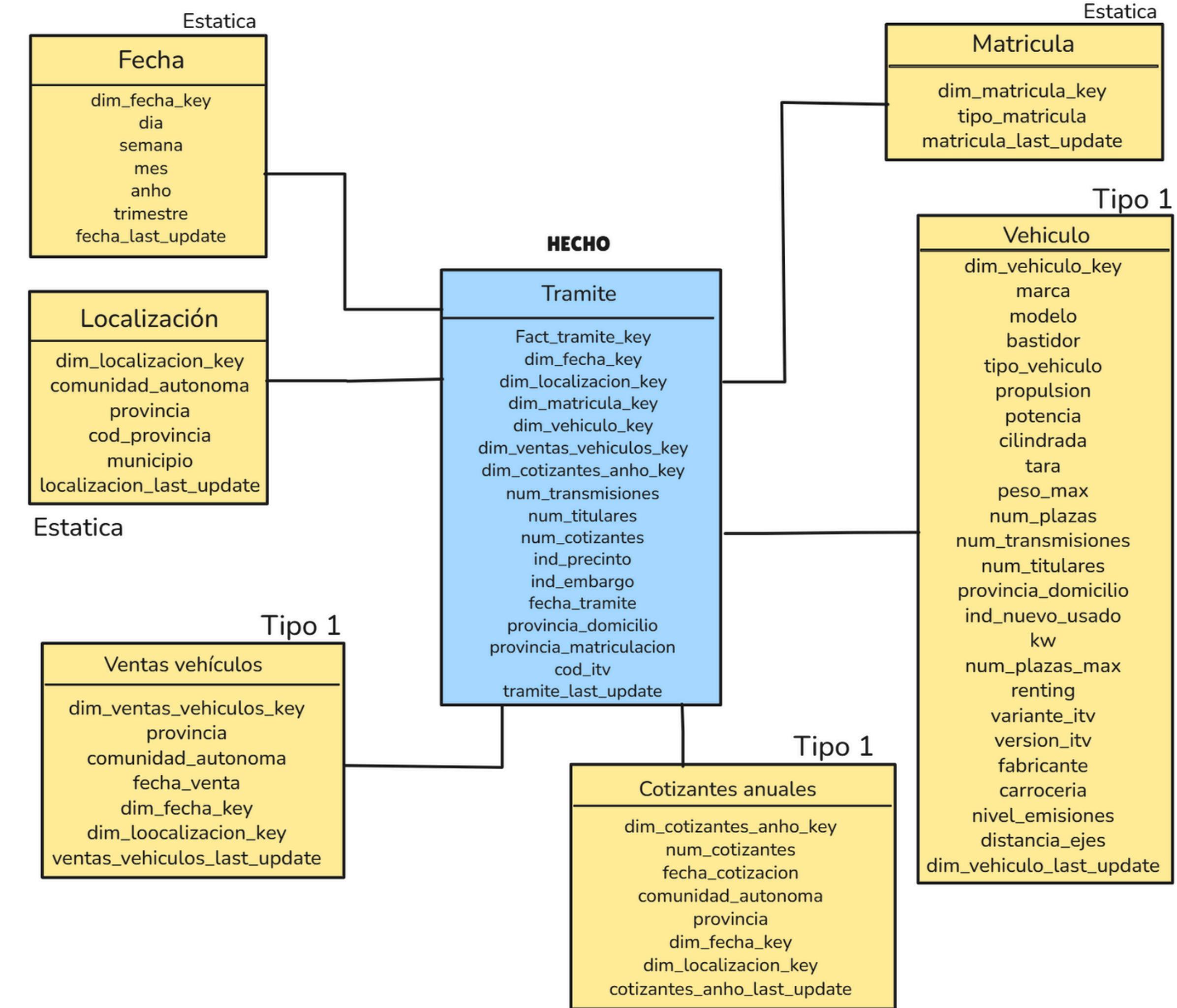


Ventas de coches anuales por provincia



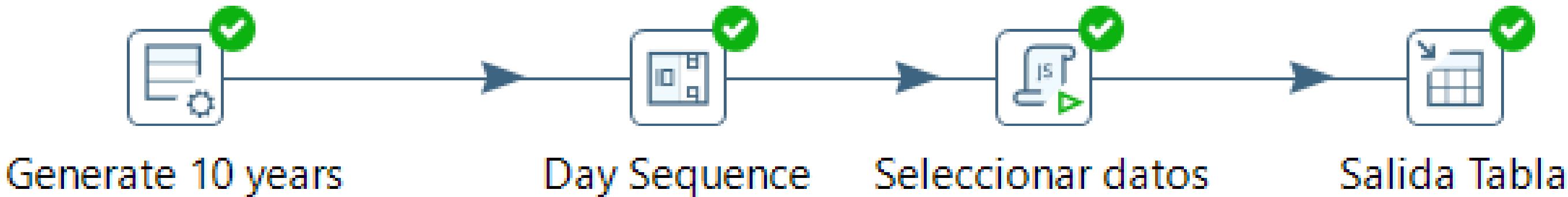
Número de habitantes anuales por provincia

Diagrama Estrella



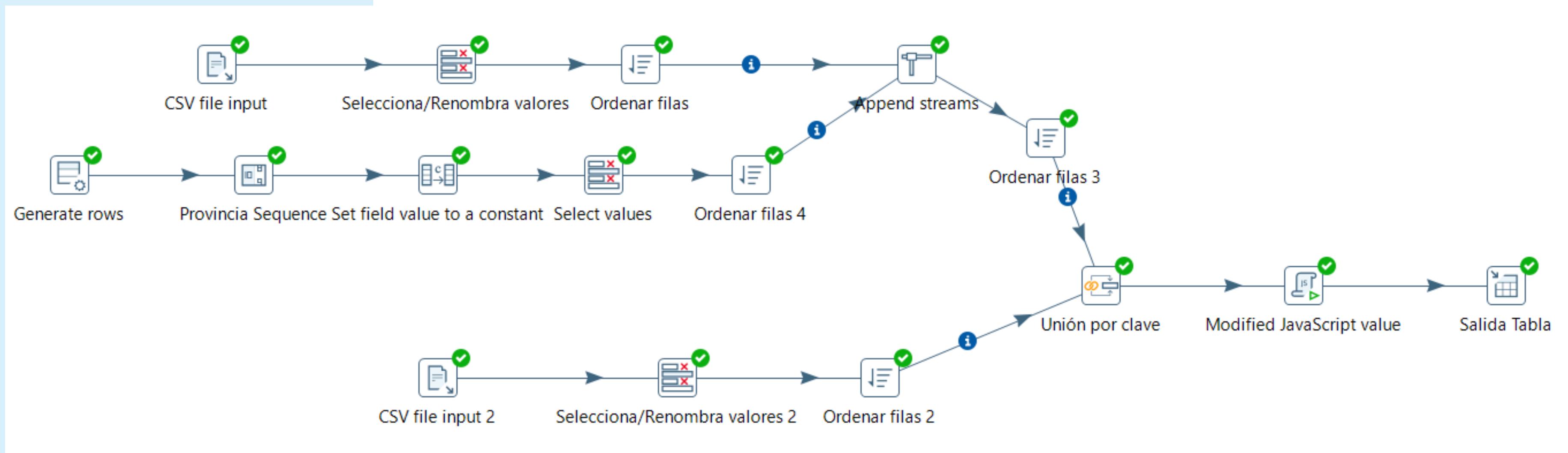
Transformaciones de kettle

Dimensión Fecha



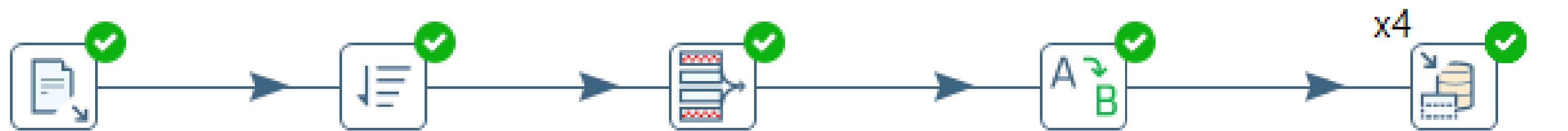
Transformaciones de kettle

Dimensión Localización



Transformaciones de kettle

Dimensión Matrícula



CSV file input

Ordenar filas

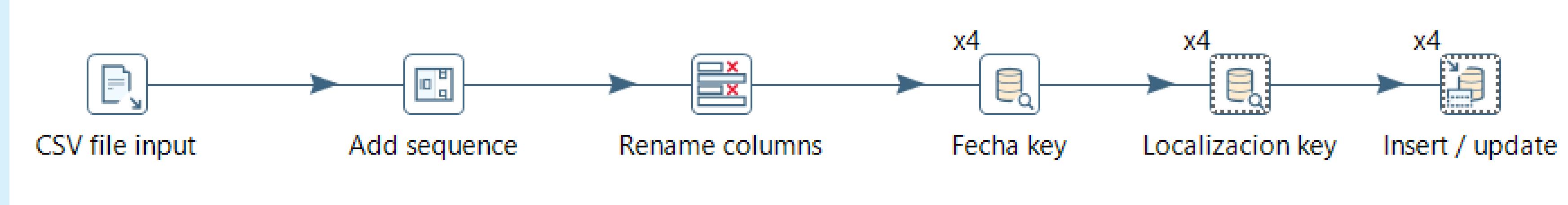
Filas Unicas

Value mapper

Insertar / Actualizar

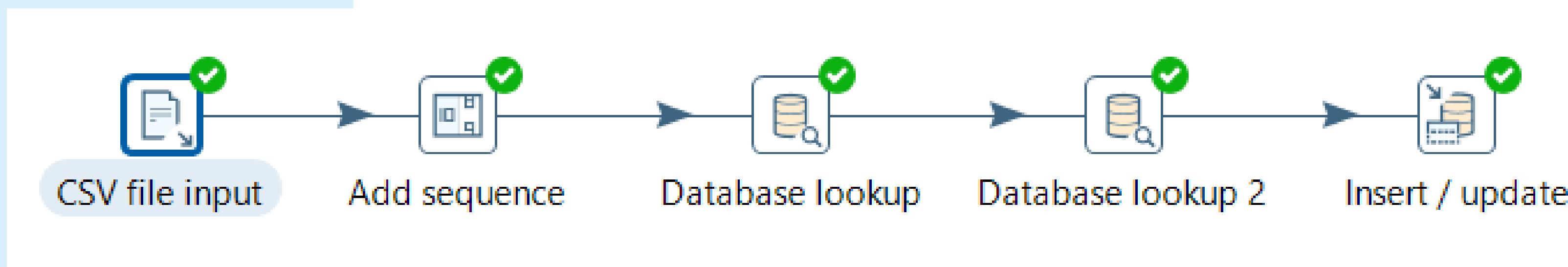
Transformaciones de kettle

Dimensión Ventas Vehículos



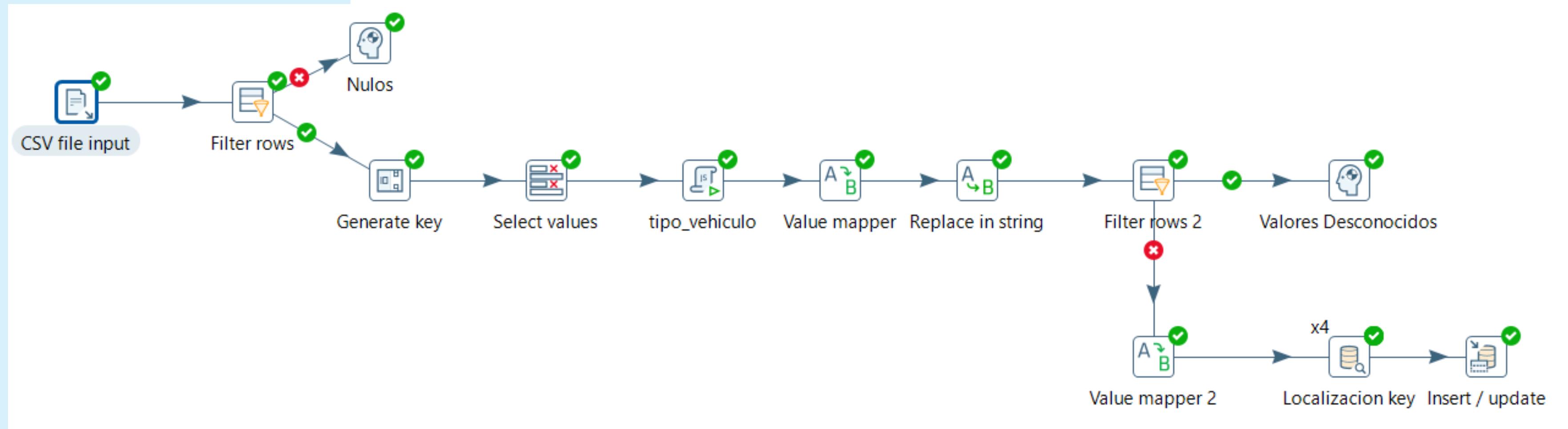
Transformaciones de kettle

Dimensión Cotizantes Anuales



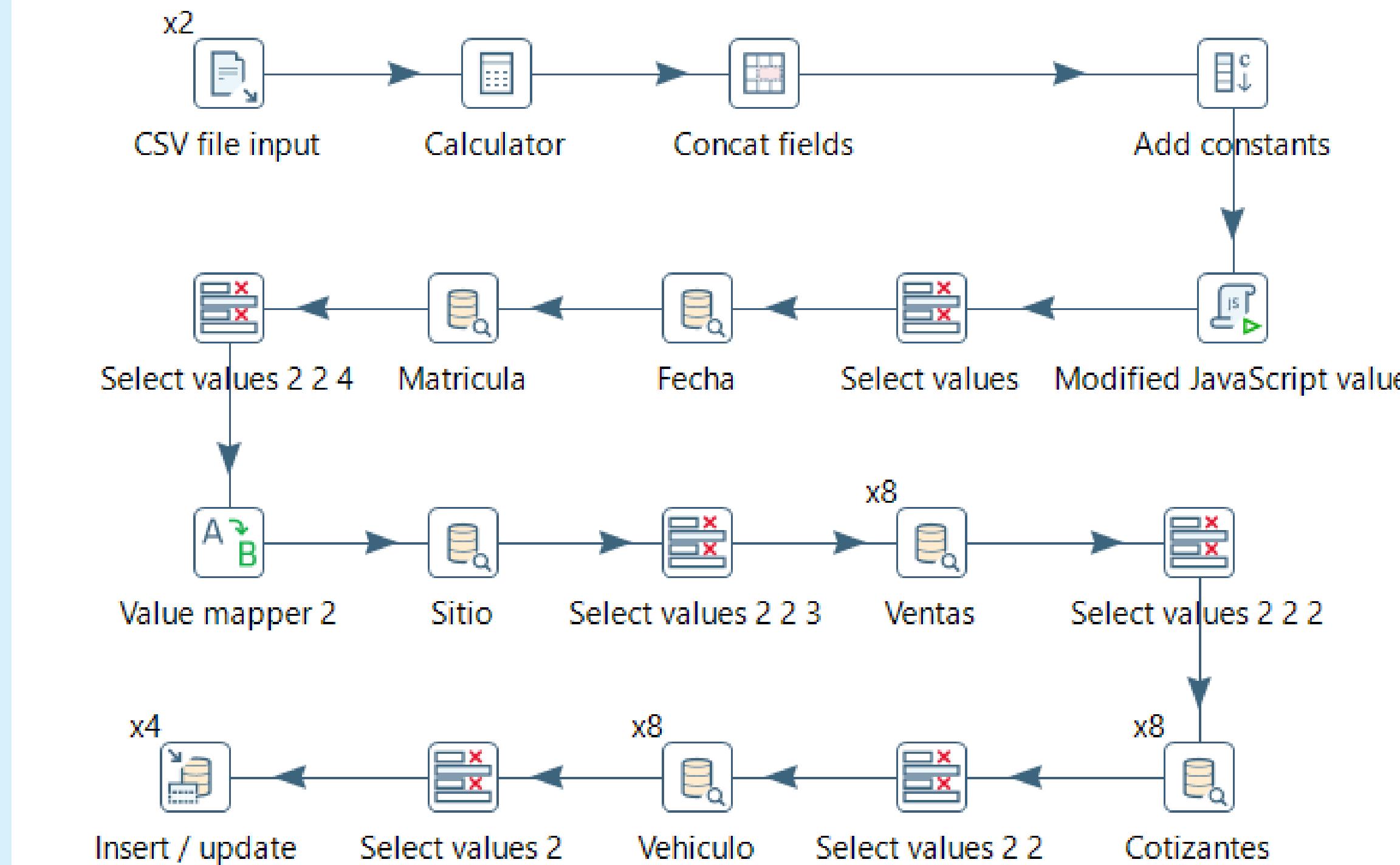
Transformaciones de kettle

Dimensión Vehículo



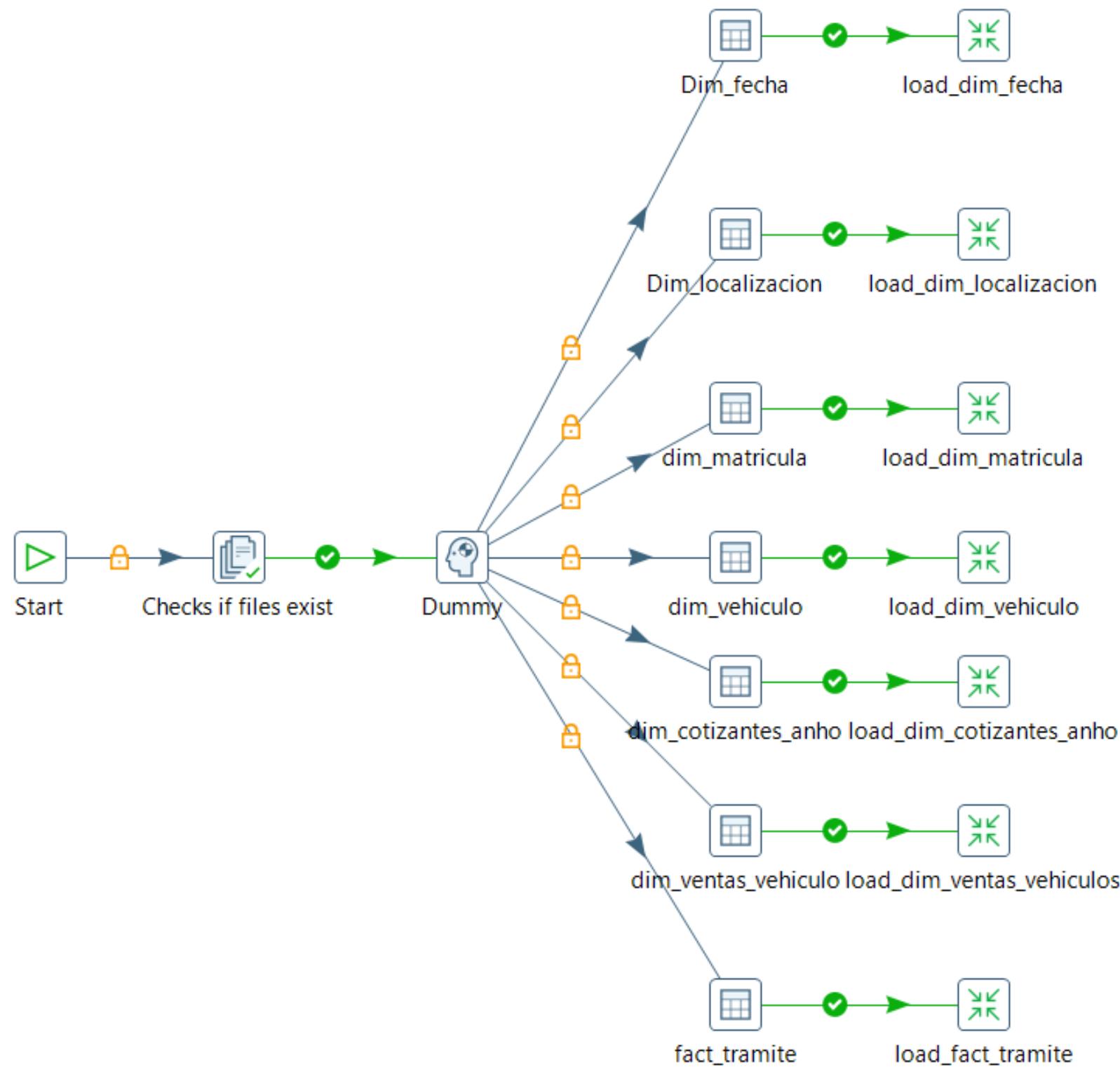
Transformaciones de kettle

Hecho Trámite

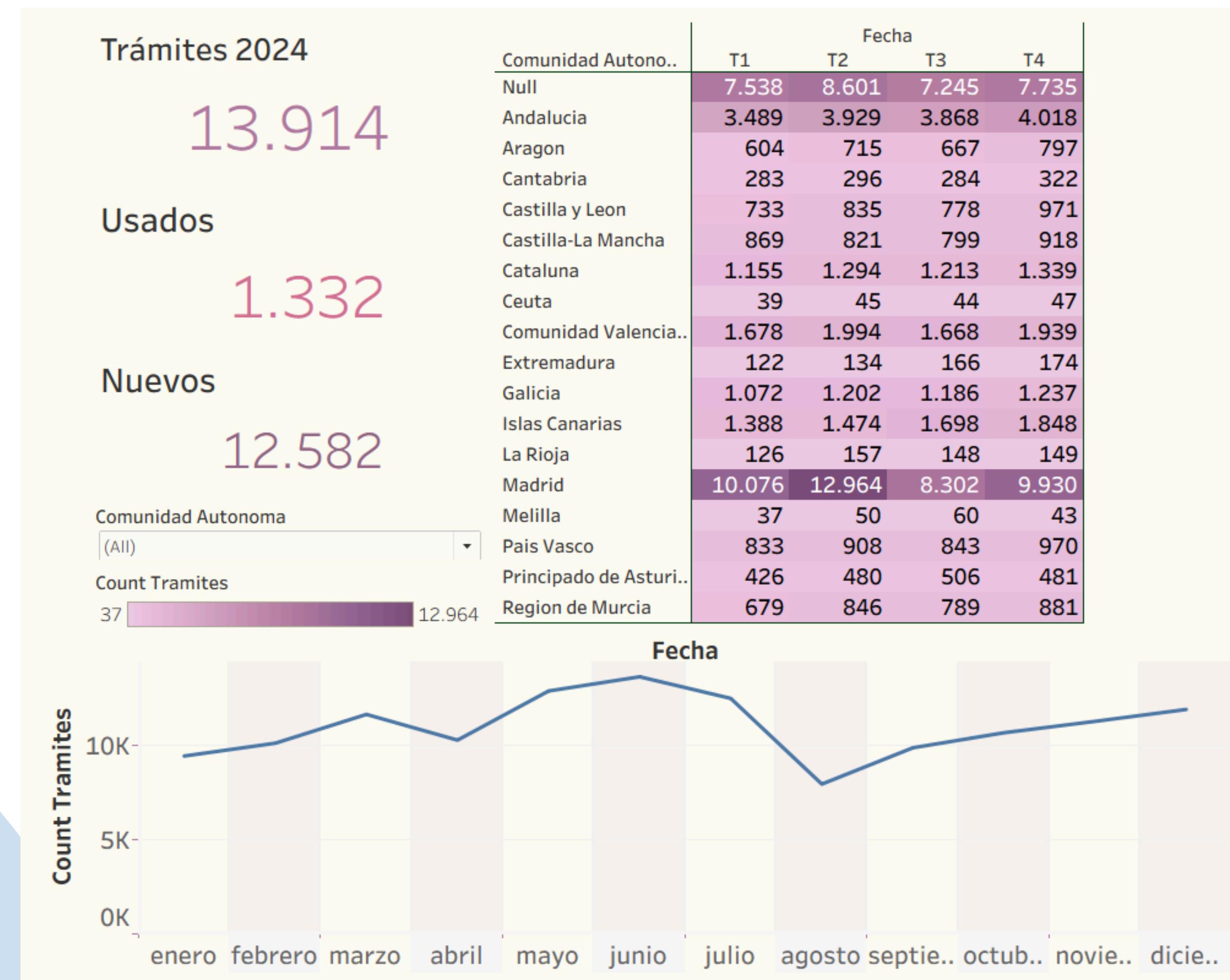


Transformaciones de kettle

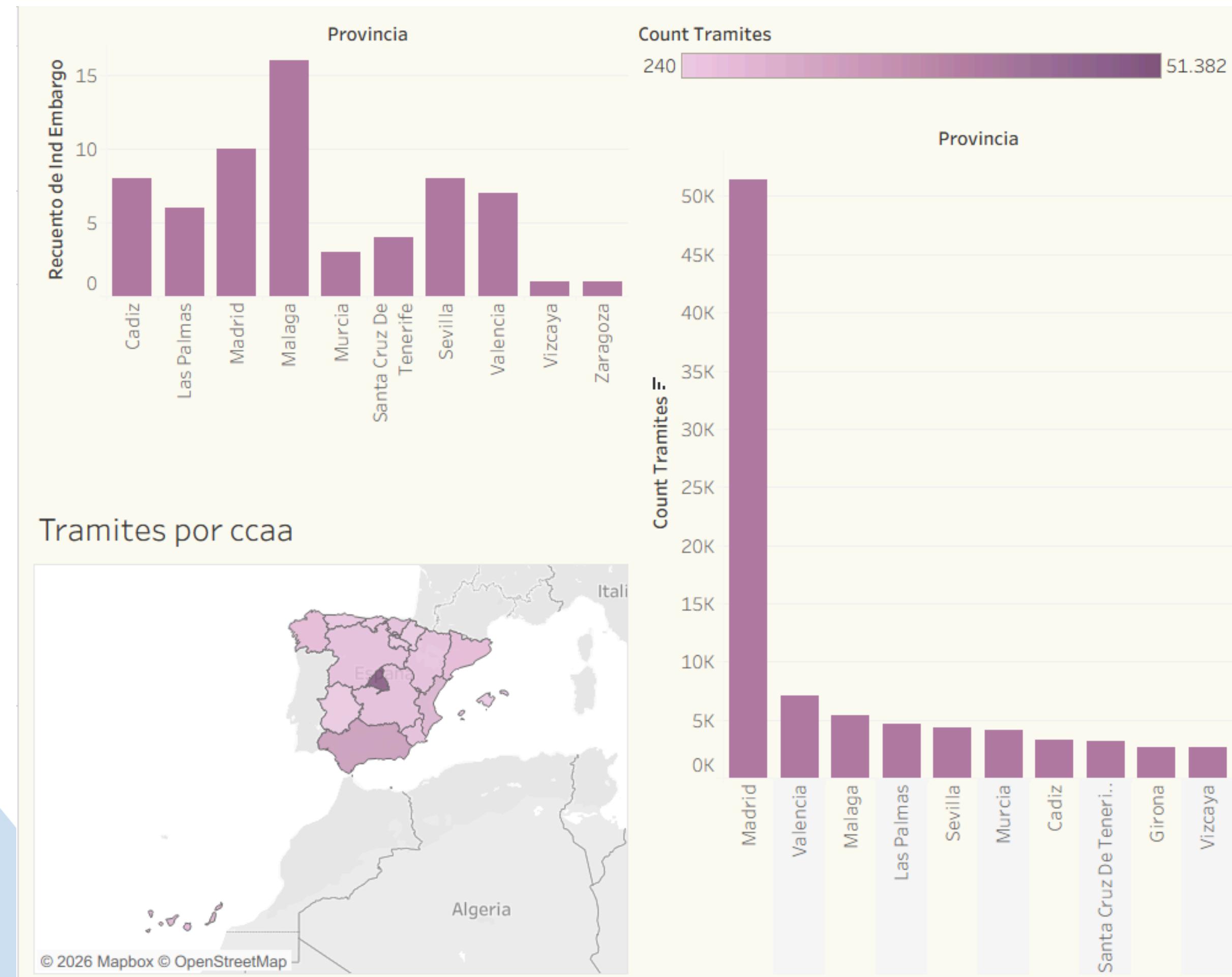
Job de carga de dimensiones



Desarrollo Tableau



Desarrollo Tableau



PROYECTO OLAP

Ainhoa Álvarez Fernández