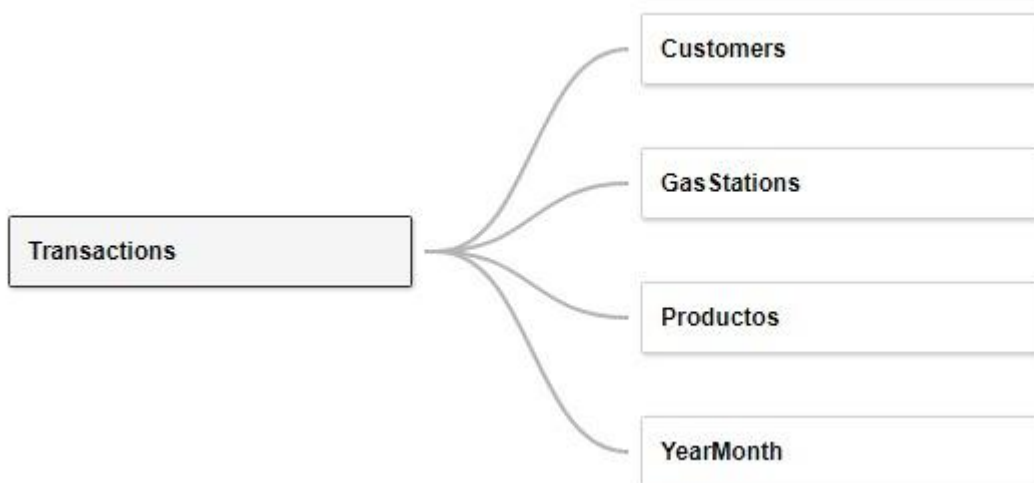
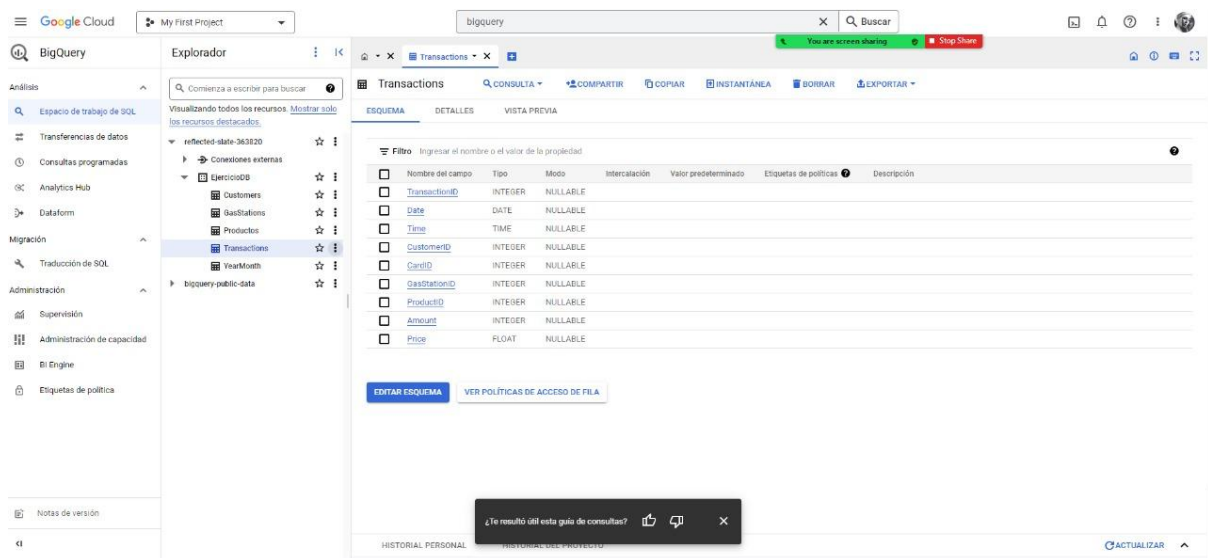


Andrés Piñones Besnier A01570150
Nicolás Cárdenas Valdez A01114959

Actividad Data Warehouse

- Mostrar gráficamente el modelo utilizado en donde se identifiquen las relaciones entre las tablas.



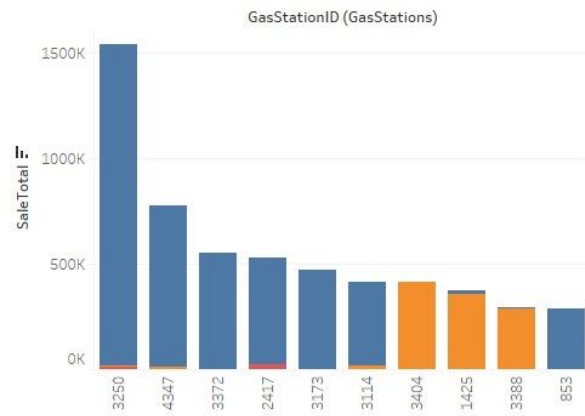
- Especificar el servicio en donde se almacenó la Base de Datos.

Para esta actividad utilizamos el servicio de **Google Big Query** para almacenar la base de datos.

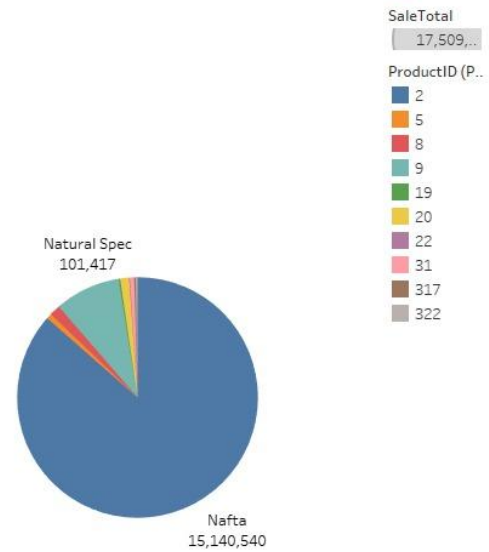
- Compartir el URL en donde se muestren los tableros realizados.

No fue posible publicar nuestro tablero pues el periodo de prueba de tableau cloud se terminó pero a continuación adjuntamos una captura de pantalla.

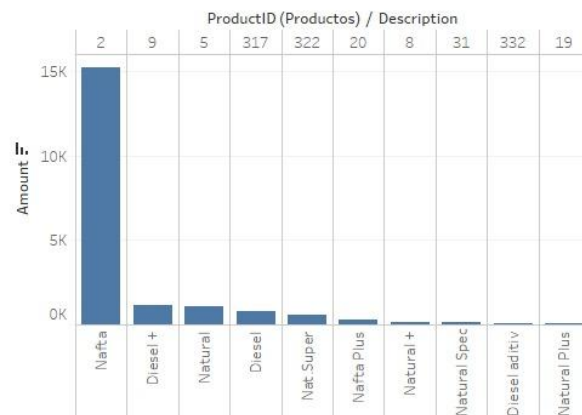
Top 10 Highest Sales by Gas Stations



Participations of Sales by Product



Top 10 Best Selling Products



- Mencionar la razón por la que es importante la información gráfica que se publicó en su tablero.

En un ámbito real y de negocios por ejemplo donde la información y los datos se recopilan en masa, mostrar de manera gráfica la información permite dar una mejor explicación a comportamientos y analizarlos de manera visual. Lo anterior así mismo beneficia la toma de decisiones. En nuestro tablero nos pareció relevante presentar un gráfico donde se muestra un histórico de las 10 gasolineras con más ventas(campo calculado a partir del precio por la cantidad). En esta se pueden observar las diferencias incluso cuando hay una que sobresale.

En segundo lugar presentamos los 10 productos más vendidos pero considerando la cantidad vendida. Se ve una clara dominancia de Nafta.

Por último de otra manera y utilizando un gráfica de pay presentamos la participación de cada producto en las ventas totales, donde podemos ver como Nafta abarca casi todas las ventas.