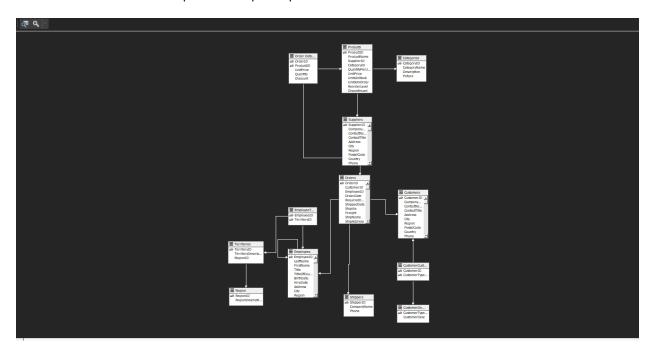
DESAFIO 2 – FB200456 – MARCO FUNES

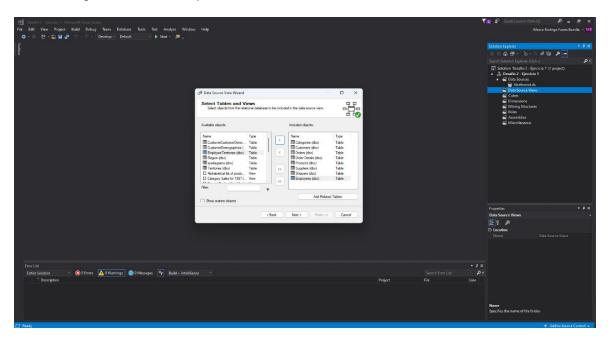
EJERCICIO 1

En este caso nos proporcionan la base de datos y los campo de los mismos por lo que solo queda relacionarlos de forma que solo se muestren los campos que se requieren.

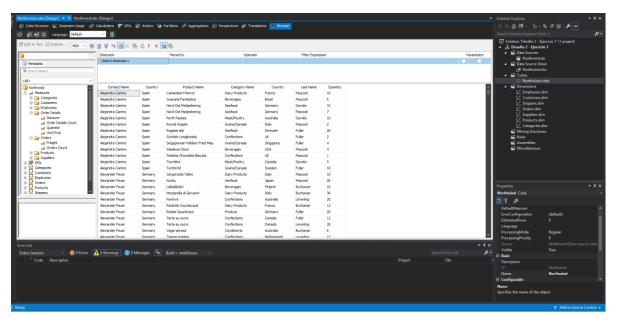
1- Relación de las tablas para los campos requeridos.

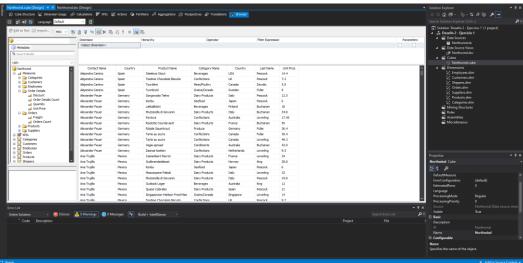


2- Integración de las tablas para la creación del cubo OLAP

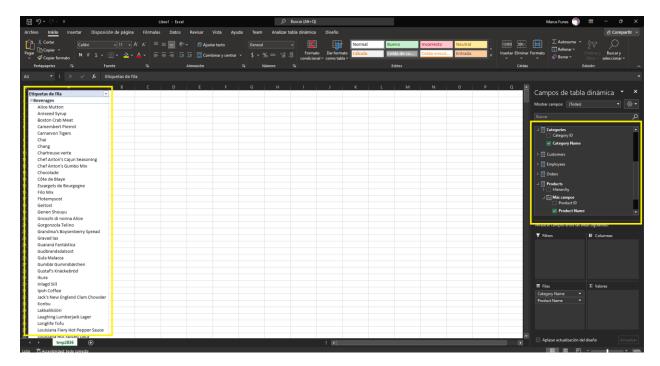


3- Ejemplos de visualización de los datos según los criterios requeridos



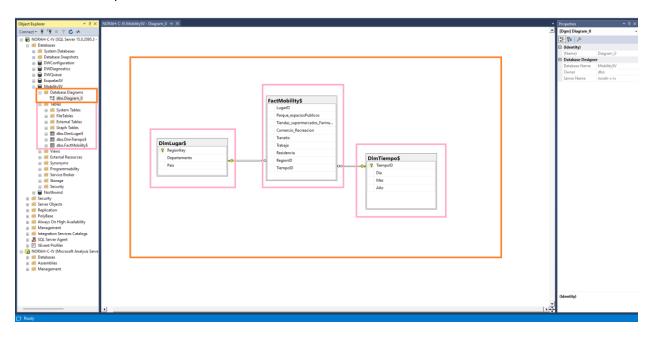


4- Concatenación del nombre de la categoría con el nombre de producto en una tabla dinámica

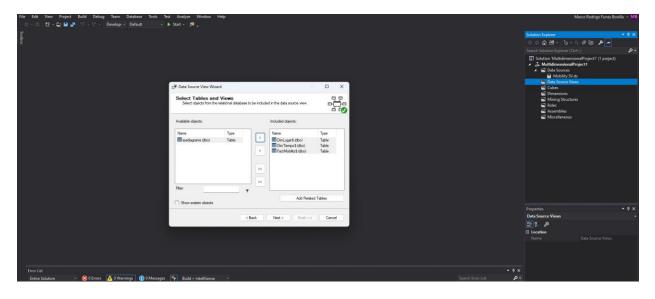


EJERCICIO 2

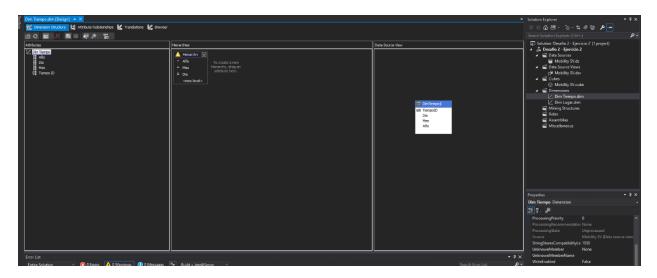
1- Creación y relación de las tablas en SQL Server



2- Integración de las tablas en Visual Studio para la creación del cubo OLAP

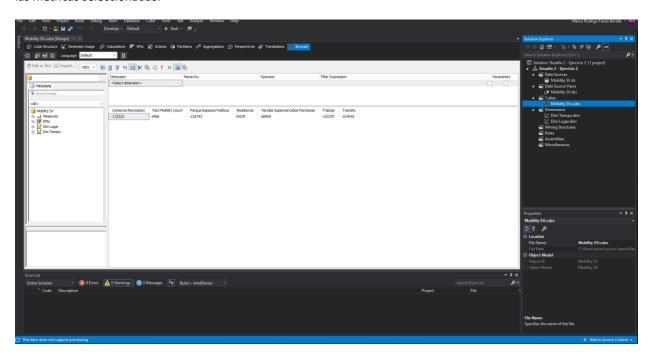


3- Agregar datos y creación de jerarquías para el análisis de datos

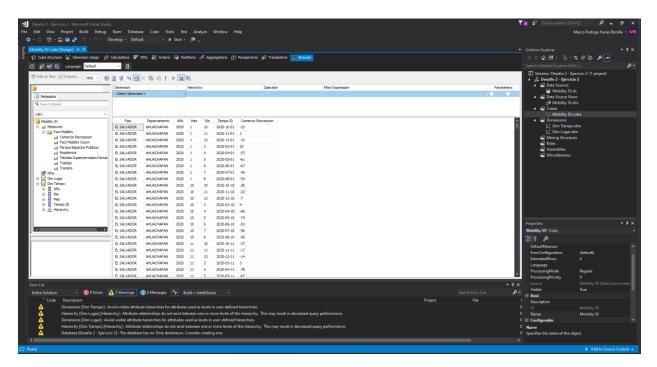


4- Análisis de la información por medio de consultas en el CUBO OLAP

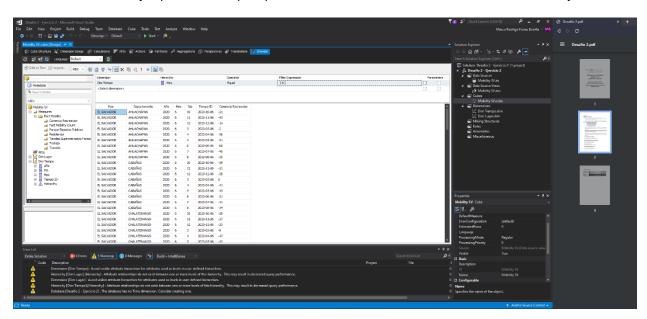
En este caso podemos observar las métricas de los datos donde podemos ver los resultados negativos y positivos de las métricas seleccionadas.



También podemos ver una vista más completa al añadir parámetros como departamento, país, fechas, día, mes y año

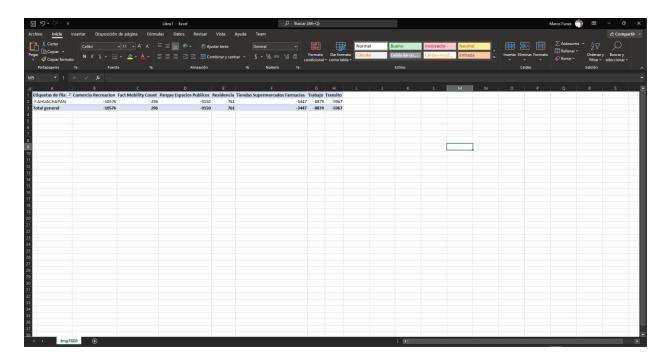


En este caso haremos ejemplos de filtros para poder observar los resultados de los datos en el mes de junio.



Aquí podemos observar todos los departamentos y sus resultados en el mes de junio

Ahora una forma más precisa de ver los datos, será utilizando excel y con la tabla dinámica eligiendo los resultados Únicamente del departamento de Ahuachapán.



Para finalizar, dejare los resultados por departamentos para poder observar todos los datos de manera precisa y poder realizar el análisis de los mismo de manera sencilla.

