# **UNIVERSIDAD DON BOSCO**



# DESAFIO PRACTICO 2 DMD 01L INTEGRANTES

TORRES LIMA, JORGE ALBERTO TL160424

PORTILLO RIVAS, EMERSON OMAR PR160956

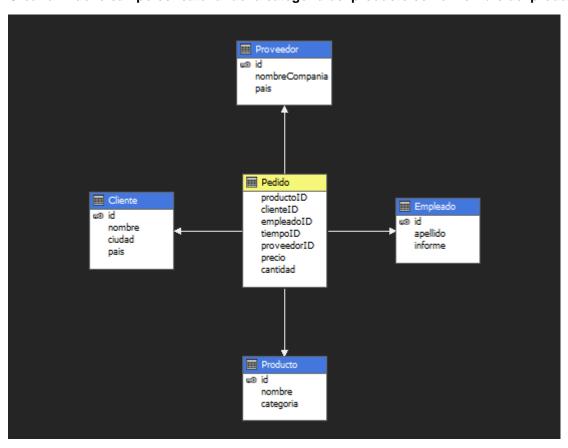
CRUZ CRUZ, WILBER ADONAY CC181562

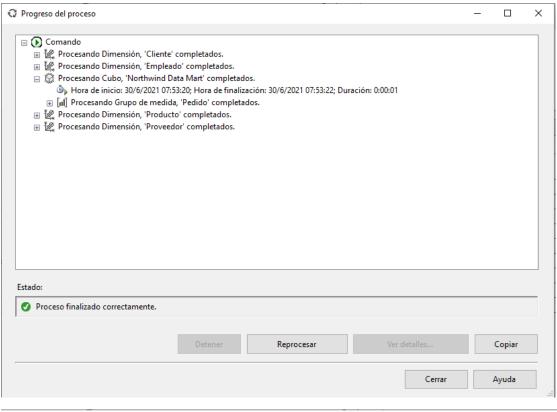
# **EJERCICIO 1**

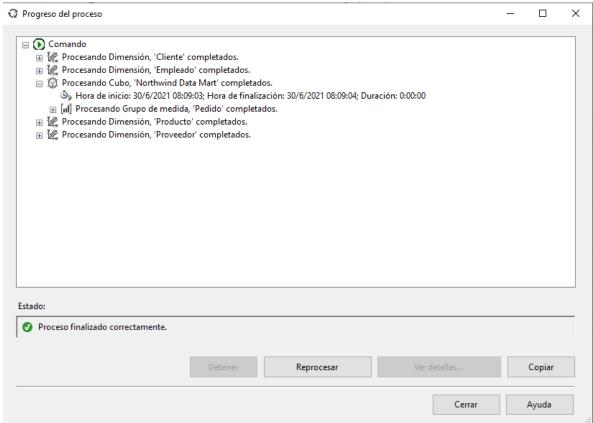
Haciendo uso del datamart de Northwind, envidiado como recurso de desafío.

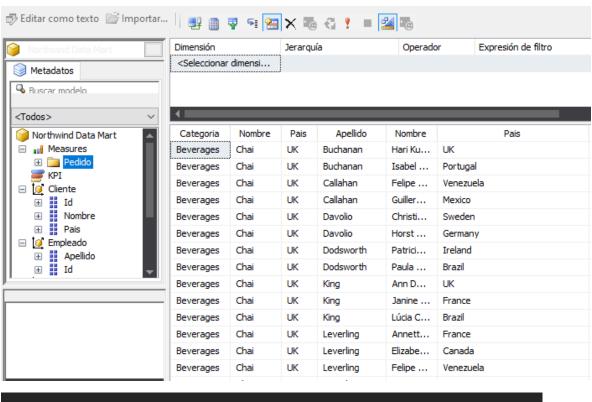
Elabore un cubo en donde pueda visualizar nombre y país del cliente, apellido del empleado, país del proveedor, y nombre y categoría del producto.

Crear un nuevo campo concatenando la categoría del producto con el nombre del producto.









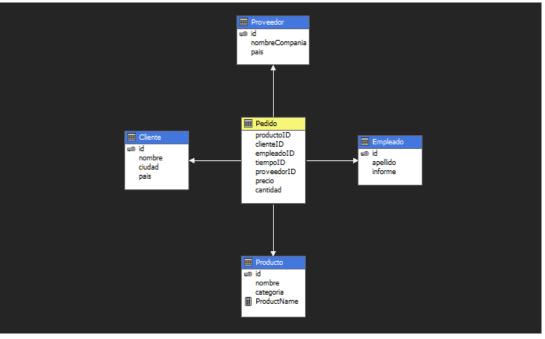
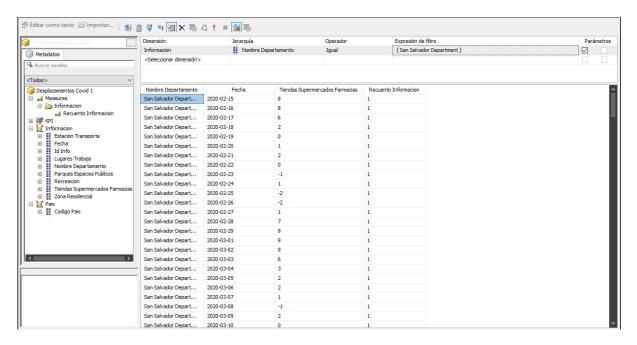


Tabla			
id	nombre	categoria	ProductName
1	Alice Mutton	Meat/Poultry	Alice Mutton, Meat/Poultry
2	Aniseed Syrup	Condiments	Aniseed Syrup, Condiments
3	Boston Crab Meat	Seafood	Boston Crab Meat, Seafood
4	Camembert Pierr	Dairy Produ	Camembert Pierrot, Dairy Products
5	Carnarvon Tigers	Seafood	Carnarvon Tigers, Seafood
6	Chai	Beverages	Chai, Beverages
7	Chang	Beverages	Chang, Beverages
8	Chartreuse verte	Beverages	Chartreuse verte, Beverages
9	Chef Anton's Caj	Condiments	Chef Anton's Cajun Seasoning, Condiments
10	Chef Anton's Gu	Condiments	Chef Anton's Gumbo Mix, Condiments
11	Chocolade	Confections	Chocolade, Confections
12	Côte de Blaye	Beverages	Côte de Blaye, Beverages
13	Escargots de Bou	Seafood	Escargots de Bourgogne, Seafood
14	Filo Mix	Grains/Cere	Filo Mix, Grains/Cereals
15	Flotemysost	Dairy Produ	Flotemysost, Dairy Products
16	Geitost	Dairy Produ	Geitost, Dairy Products
17	Genen Shouyu	Condiments	Genen Shouyu, Condiments
18	Gnocchi di nonn	Grains/Cere	Gnocchi di nonna Alice, Grains/Cereals
19	Gorgonzola Telino	Dairy Produ	Gorgonzola Telino, Dairy Products
20	Grandma's Boyse	Condiments	Grandma's Boysenberry Spread, Condiments
21	Gravad lax	Seafood	Gravad lax, Seafood
22	Guaraná Fantástica	Beverages	Guaraná Fantástica, Beverages
23	Gudbrandsdalsost	Dairy Produ	Gudbrandsdalsost, Dairy Products

### **EJERCICIO 2**

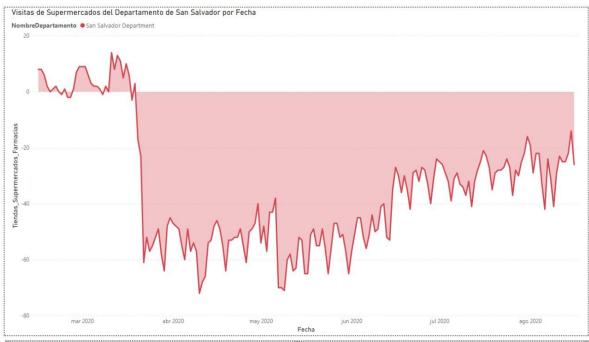


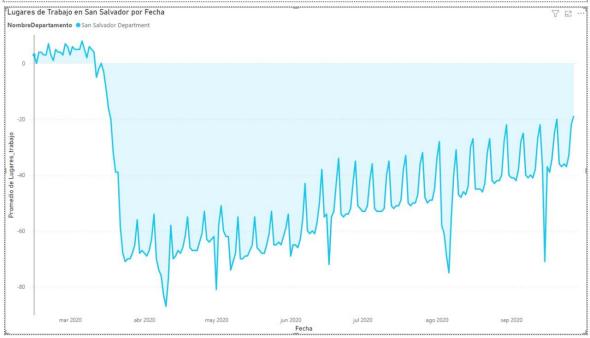


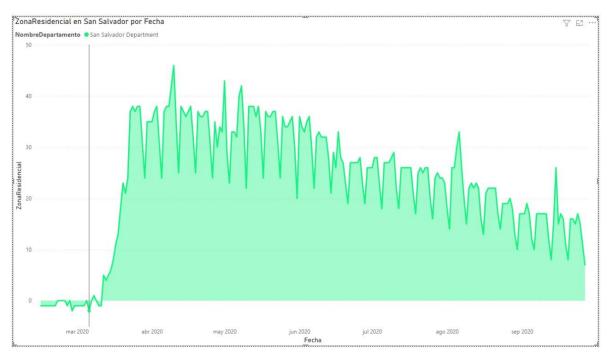


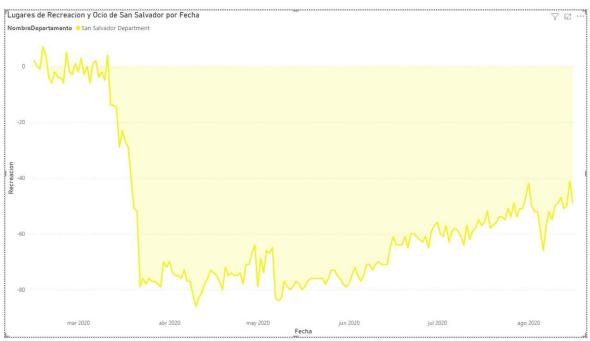
A partir de examinar el cubo se obtuvieron las estadísticas que se presentan en los siguientes gráficos, haciendo uso de la herramienta "Power BI" para presentar los datos en un Dashboard para la visualización de los datos del cubo generado.

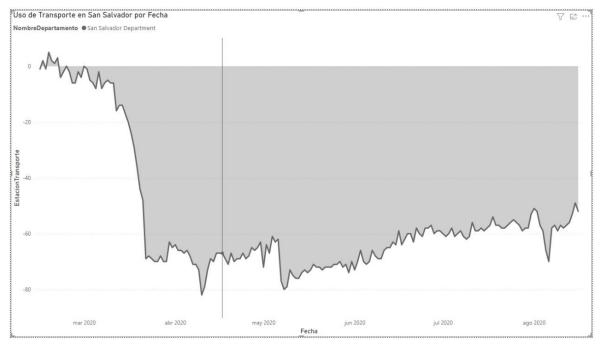
## Análisis de Datos

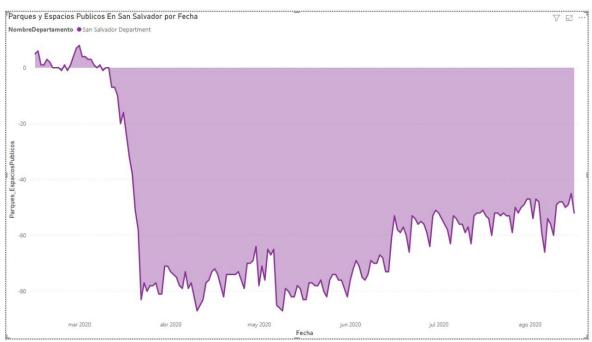


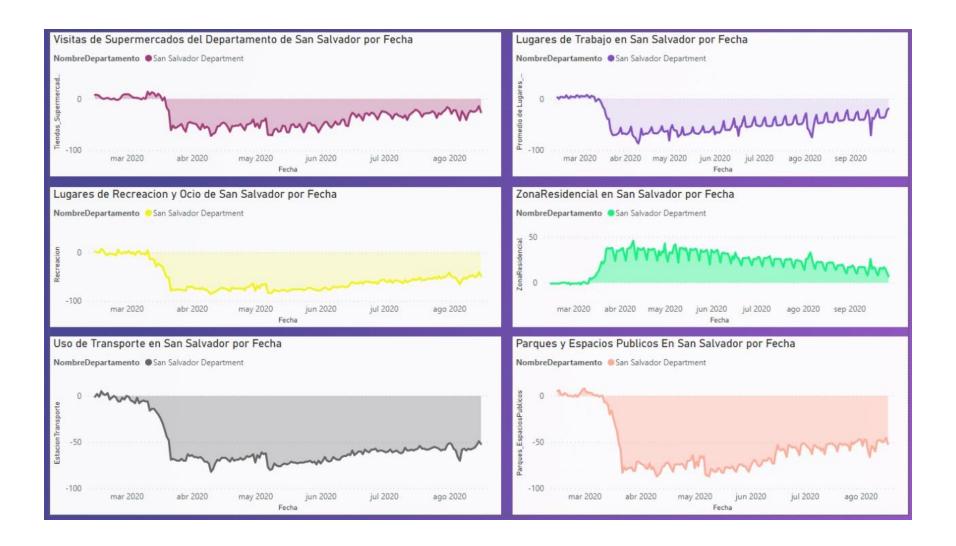












≠ Estas son las estadísticas en que las personas se han movilizado en el departamento de san salvador a partir de una fecha determinada mostrando la afluencia de las personas en cierto tipo de lugares en forma de porcentaje.