

UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
LABORATORIO SEMINARIO DE SISTEMAS 2

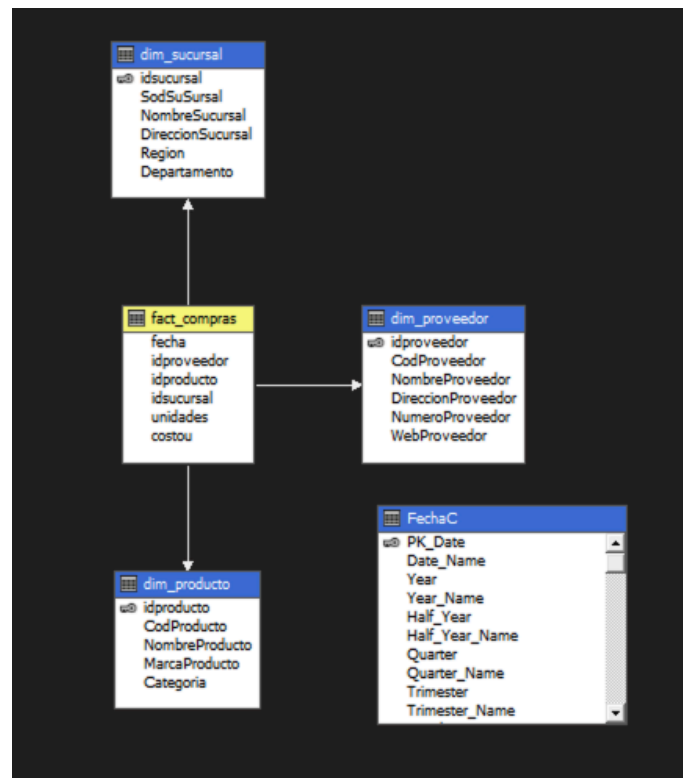


FASE 2 - Solución de Business Intelligence

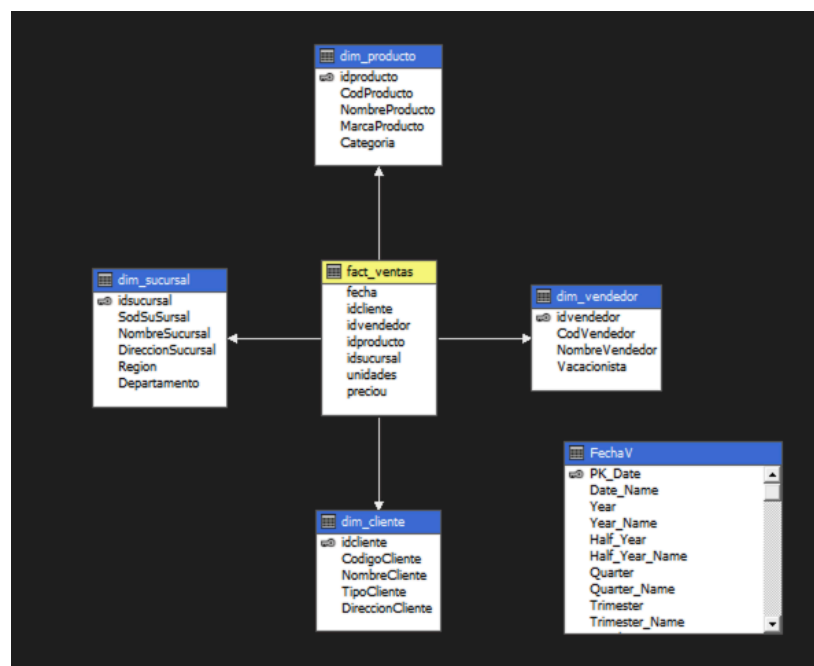
JOSE FERNANDO CABRERA GARCIA
201020955

DataMarts

Compra



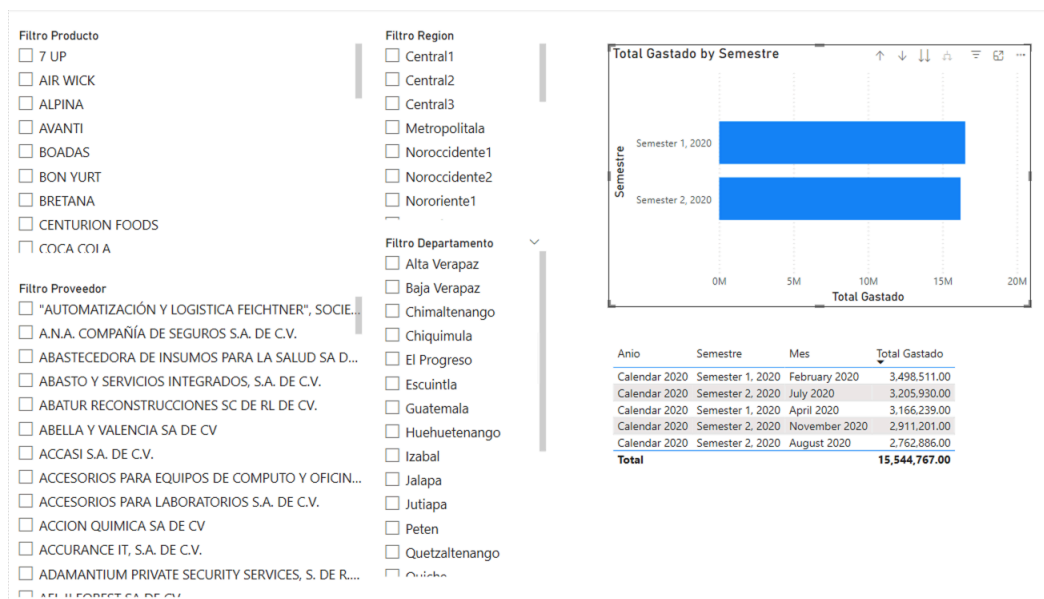
Venta



PowerBi

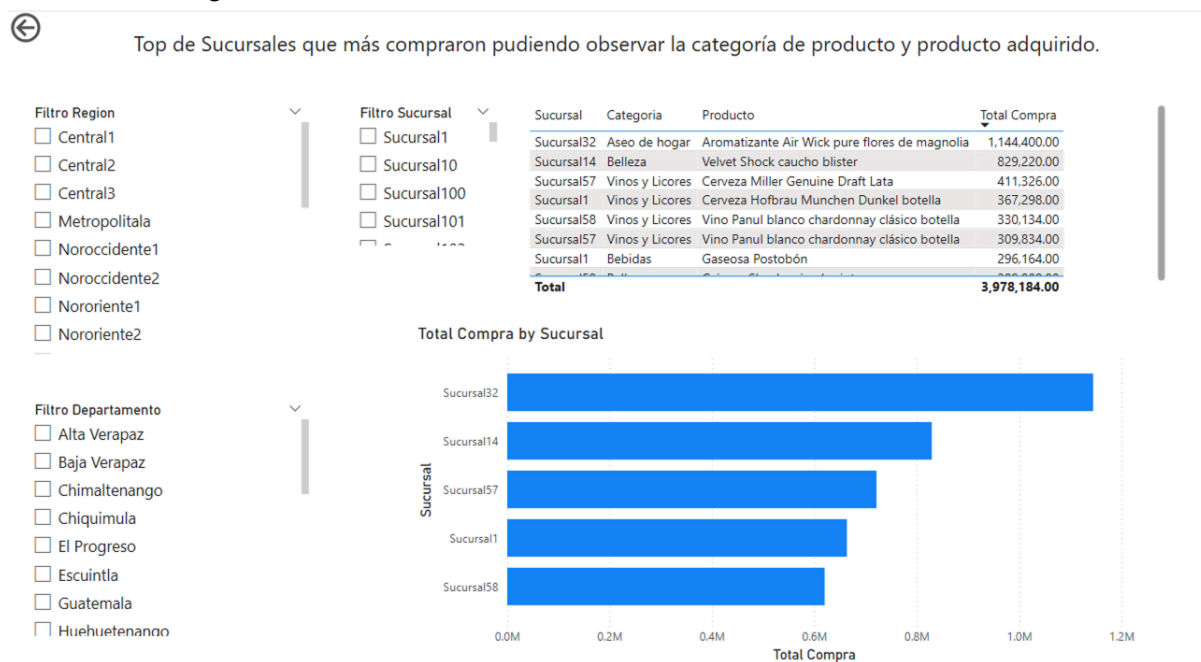
Compras Reporte 1

Top de mes en donde más se ha gastado clasificado por año y por semestre.
Año->Semestre->Mes. Incluir subtotales



Compras Reporte 2

Top de Sucursales que más compraron pudiendo observar la categoría de producto y producto adquirido. Pudiendo ser la sucursal seleccionable o enviada como parámetro.
Sucursal->Categoría Producto ->Producto. Incluir subtotales.



Compras Reporte 3

Top de mes en donde se hayan comprado el mayor número de unidades clasificadas por año y por semestre

Top de mes en donde se hayan comprado el mayor número de unidades clasificadas por año y por semestre

Filtro Mes

- ☐ April 2020
- ☐ August 2020
- ☐ December 2020
- ☐ February 2020
- ☐ January 2020
- ☐ July 2020
- ☐ June 2020
- ☐ March 2020

Filtro Proveedor

- ☐ "AUTOMATIZACIÓN Y LOGISTICA FEICHTNER", SOCIE...
- ☐ A.N.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. DE C.V.
- ☐ ABASTECEDORA DE INSUMOS PARA LA SALUD SA D...
- ☐ ABASTO Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.
- ☐ ABATUR RECONSTRUCCIONES SC DE RL DE CV.
- ☐ ABELLA Y VALENCIA SA DE CV
- ☐ ACCASI S.A. DE C.V.
- ☐ ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICIN...
- ☐ ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
- ☐ ACCION QUIMICA SA DE CV
- ☐ ACCURANCE IT, S.A. DE C.V.

Filtro Region

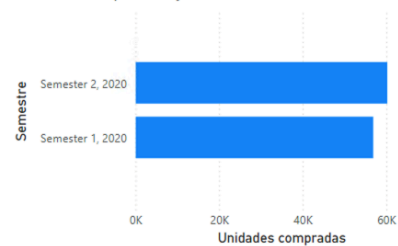
- ☐ Central1
- ☐ Central2
- ☐ Central3
- ☐ Metropolitana
- ☐ Noroccidente1
- ☐ Noroccidente2
- ☐ Nororient1

Filtro Departamento

- ☐ Alta Verapaz
- ☐ Baja Verapaz
- ☐ Chimaltenango
- ☐ Chiquimula
- ☐ El Progreso
- ☐ Escuintla
- ☐ Guatemala
- ☐ Huehuetenango
- ☐ Izabal
- ☐ Jalapa
- ☐ Jutiapa

Anio	Semestre	Mes	Unidades compradas
Calendar 2020	Semester 1, 2020	April 2020	10669
Calendar 2020	Semester 1, 2020	February 2020	11684
Calendar 2020	Semester 2, 2020	August 2020	10709
Calendar 2020	Semester 2, 2020	July 2020	10426
Calendar 2020	Semester 2, 2020	November 2020	10961
Total			54449

Unidades compradas by Semestre



Ventas Reporte 1

Top vendedores que han vendido más unidades clasificados por sucursal.

Top vendedores que han vendido más unidades clasificados por sucursal.

Filtro Region

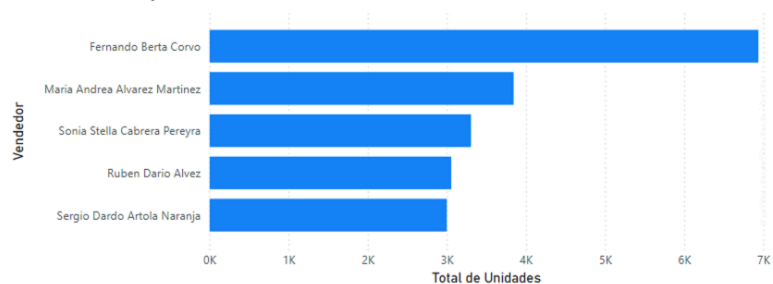
- ☐ Central1
- ☐ Central2
- ☐ Central3
- ☐ Metropolitana
- ☐ Noroccidente1
- ☐ Noroccidente2
- ☐ Nororient1
- ☐ Nororient2
- ☐ Nororient3

Filtro Categoria

- ☐ Aseo de hogar
- ☐ Bebidas
- ☐ Belleza
- ☐ Charcutería
- ☐ Limpieza de cocina
- ☐ Vinos y Licores

Sucursal	Vendedor	Total de Unidades
Sucursal111	Fernando Berta Corvo	6628
Sucursal57	Maria Andrea Alvarez Martinez	1963
Sucursal58	Maria Andrea Alvarez Martinez	1416
Sucursal60	Sonia Stella Cabrera Pereyra	1314
Sucursal62	Sonia Stella Cabrera Pereyra	1034
Sucursal75	Sergio Dardo Artola Naranja	985
Sucursal68	Ruben Dario Alvez	924
Sucursal70	Ruben Dario Alvez	902
Sucursal69	Ruben Dario Alvez	833
Sucursal72	Sergio Dardo Artola Naranja	754
Sucursal61	Sonia Stella Cabrera Pereyra	602
Total		20142

Total de Unidades by Vendedor



Ventas Reporte 2

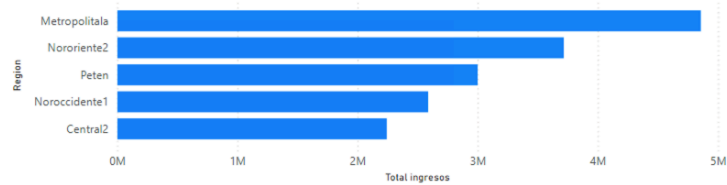
Top regiones en donde se ha obtenido el mayor ingreso pudiendo observar Top de productos clasificados por Grupo de producto en cada región

Top regiones en donde se ha obtenido el mayor ingreso y Top de productos clasificados por Grupo de producto en cada región.

- Filtro Marca
- ☐ 7 UP
 - ☐ AIR WICK
 - ☐ ALPINA
 - ☐ AVANTI
 - ☐ BOADAS
 - ☐ BON AIRE
 - ☐ BONAIRE
 - ☐ BRASILENA
 - ☐ BRETANA
 - ☐ CANADA DRY
 - ☐ CENTURION FOODS
 - ☐ COCA COLA
 - ☐ COLACTEOS
 - ☐ COLANTA
 - ☐ COLOMBIANA
 - ☐ COLOMBINA
 - ☐ CREM HELADO
 - ☐ DELIPAVO
 - ☐ DINARDI
 - ☐ ETERNA
 - ☐ FANTASIA

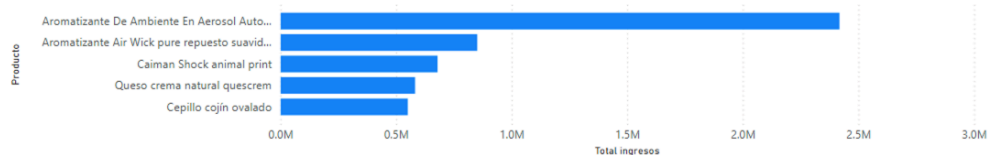
Region	Total ingresos
Metropolitana	4,856,452.00
Nororiente2	3,716,317.00
Peten	2,999,434.00
Noroccidente1	2,587,141.00
Central2	2,242,881.00
Total	16,402,225.00

Total ingresos by Region



Region	Categoria	Producto	Total ingresos
Nororiente2	Aseo de hogar	Aromatizante De Ambiente En Aerosol Automático 3 En 1 Hawaiian Breeze Glade 1 Aparato + 1 Repuesto	2,417,639.00
Peten	Aseo de hogar	Aromatizante Air Wick pure repuesto suavidad algodón	762,458.00
Metropolitana	Charcutería	Queso crema natural quescrem	581,967.00
Suroriente2	Belleza	Cepillo cojín ovalado	471,575.00
Central2	Belleza	Caiman Shock animal print	401,740.00
Central1	Belleza	Caiman Shock animal print	277,318.00
Nororiente4	Aseo de hogar	Aromatizante Air Wick pure repuesto suavidad algodón	88,430.00
Suroriente3	Belleza	Cepillo cojín ovalado	78,732.00
Total			5,079,859.00

Total ingresos by Producto



Ventas Reporte 3

Top de mes en donde más ingresos se han obtenido clasificado por año y por semestre.

Top de mes en donde más ingresos se han obtenido clasificado por año y por semestre.

- Filtro Region
- ☐ Central1
 - ☐ Central2
 - ☐ Central3
 - ☐ Metropolitana
 - ☐ Noroccidente1
 - ☐ Noroccidente2
 - ☐ Nororiente1
 - ☐ Nororiente2
 - ☐ Nororiente3
 - ☐ ...

- Filtro Semestre
- ☐ Semester 1, 2020
 - ☐ Semester 1, 2021
 - ☐ Semester 2, 2020

FechaV.Year	FechaV.Half Year	FechaV.Month	Sum of Total
Calendar 2020	Semester 2, 2020	December 2020	4,666,235.00
Calendar 2020	Semester 2, 2020	July 2020	3,500,178.00
Calendar 2020	Semester 2, 2020	October 2020	3,395,797.00
Calendar 2020	Semester 1, 2020	March 2020	3,167,367.00
Calendar 2020	Semester 2, 2020	September 2020	3,111,426.00
Total			17,841,003.00

- filtro Departamento
- ☐ Alta Verapaz
 - ☐ Baja Verapaz
 - ☐ Chimaltenango
 - ☐ Chiquimula
 - ☐ El Progreso
 - ☐ Escuintla
 - ☐ Guatemala
 - ☐ Huehuetenango
 - ☐ Izabal
 - ☐ ...

Sum of Total by FechaV.Half Year

