

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de ingeniería

Escuela de ciencias y sistemas

Seminario de sistemas 2

Ing. Luis Alberto Vettorazzi España

Aux. José Fernando Alvarez Morales

Documentación – SG Food Fase 2

José Luis Reynoso Tiu

201345126

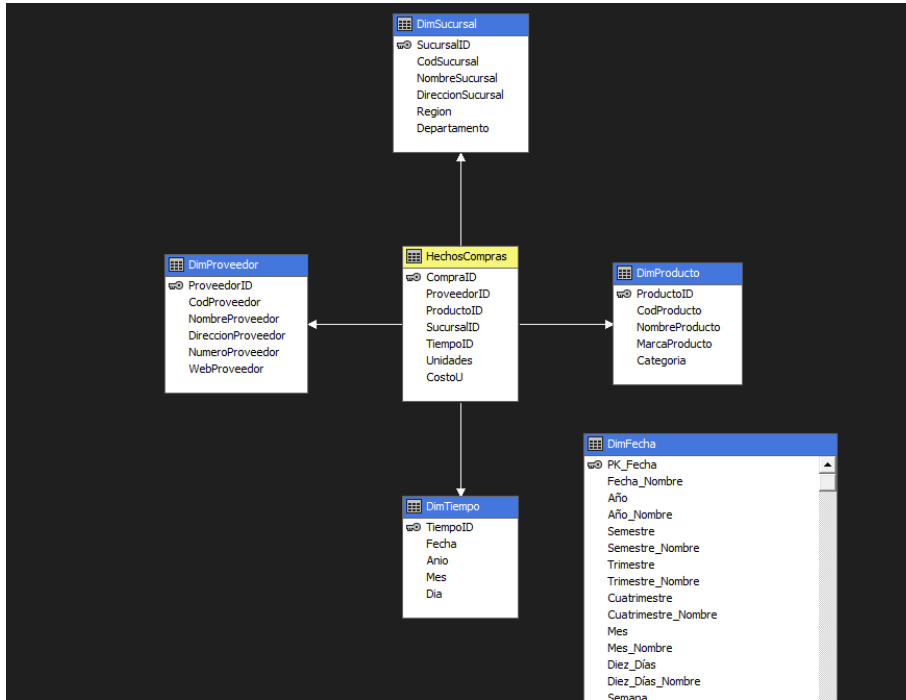
“A”

25 de octubre de 2024, Guatemala

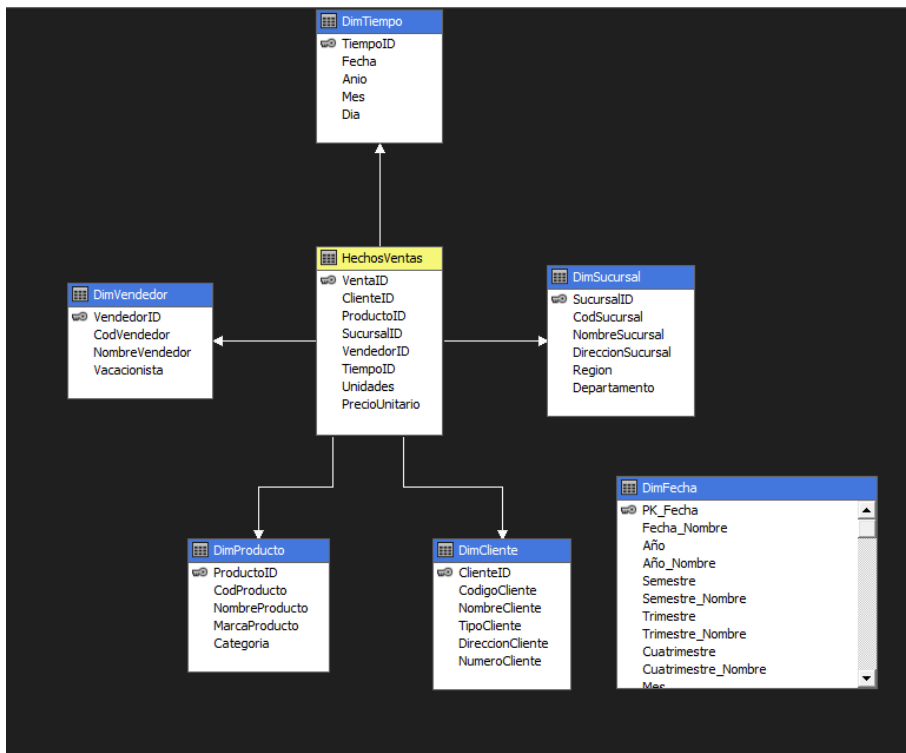
BI SG – Food

Datamarts implementados

1. Compras

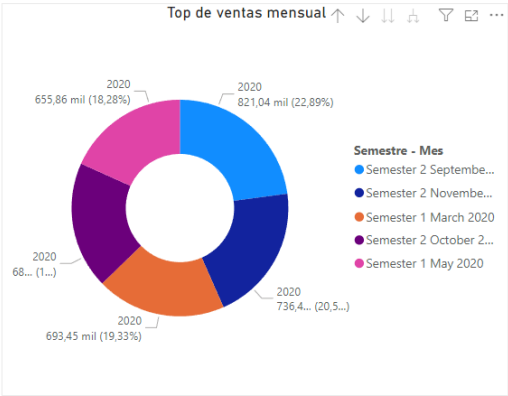


2. Ventas



Tablero Power BI de reportes

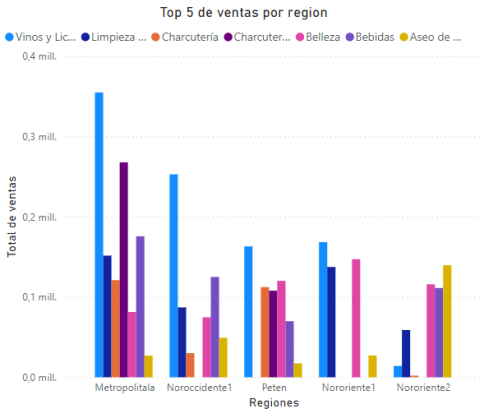
Ventas



Semestre	2020	Total
Semester 1	1.349.311,00	1.349.311,00
March 2020	693.450,00	693.450,00
May 2020	655.861,00	655.861,00
Semester 2	2.238.241,00	2.238.241,00
November 2020	736.444,00	736.444,00
October 2020	680.759,00	680.759,00
September 2020	821.038,00	821.038,00
Total	3.587.552,00	3.587.552,00

Marcas

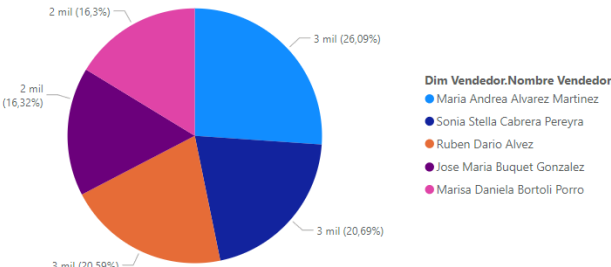
Marca
ZORBA
ZENU
ZAFHIRS
YOX
VILASECA
ULAS
UBL
TRIM
SUPERIOR
SOPRETTY
SKETOS
SINFONIA
SHOCK
SCHWEPPES
SAN MARTIN
RAPIYUCA
RAPIPAPA
POSTOBON
POPSY
POLET
PIETRAN



Region	Total unidades
Metropolitana	1.178.886,00
Aseo de hogar	26.921,00
Bebidas	175.563,00
Belleza	81.337,00
Charcuteria	267.735,00
Charcuter...	120.985,00
Limpieza de cocina	151.533,00
Vinos y Licores	354.812,00
Noroccidente1	618.694,00
Aseo de hogar	49.181,00
Bebidas	124.931,00
Belleza	74.730,00
Charcuteria	30.075,00
Limpieza de cocina	86.986,00
Vinos y Licores	252.791,00
Nororient1	479.912,00
Aseo de hogar	27.157,00
Belleza	147.046,00
Limpieza de cocina	137.385,00
Vinos y Licores	168.324,00
Nororient2	441.597,00
Aseo de hogar	139.560,00
Bebidas	111.185,00
Belleza	115.802,00
Charcuteria	2.037,00
Limpieza de cocina	58.884,00
Vinos y Licores	14.129,00
Peten	590.368,00
Aseo de hogar	17.332,00
Bebidas	69.785,00
Total	3.309.457,00

Suma de Unidades por Dim Vendedor.Nombre Vendedor

Vendedor	Unidades vendidas
Marisa Daniela Bortoli Porro	2111
Sucursal34	208
Sucursal36	466
Sucursal35	490
Sucursal37	947
Jose Maria Buquet Gonzalez	2114
Sucursal52	969
Sucursal53	1145
Ruben Dario Alvez	2667
Sucursal67	396
Sucursal70	514
Sucursal69	833
Sucursal68	924
Sonia Stella Cabrera Pereyra	2679
Sucursal59	355
Sucursal61	552
Sucursal60	738
Sucursal62	1034
Maria Andrea Alvarez Martinez	3379
Sucursal58	1416
Sucursal57	1963
Total	12950



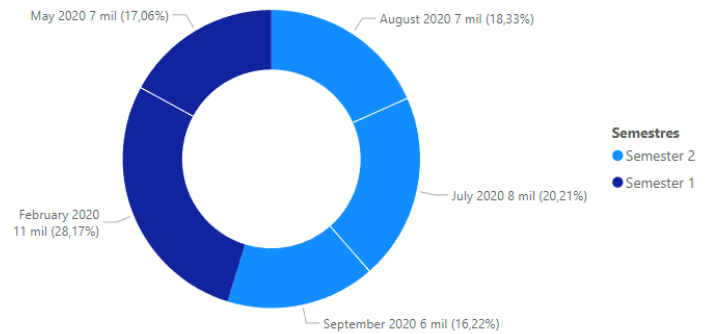
Compras

Meses

- September 2020
- May 2020
- July 2020
- February 2020
- August 2020

Año	Semestre	Mes	Total de unidades
2020	Semester 2	August 2020	7294
2020	Semester 1	February 2020	11208
2020	Semester 2	July 2020	8042
2020	Semester 1	May 2020	6789
2020	Semester 2	September 2020	6452
Total			39785

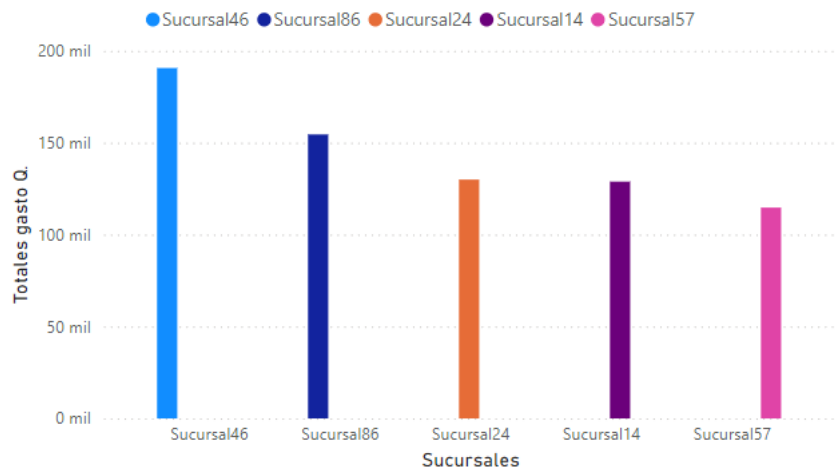
Top 5 de meses con más unidades de compras en el año



Sucursales

- ☐ Sucursal14
- ☐ Sucursal24
- ☐ Sucursal46
- ☐ Sucursal57
- ☐ Sucursal86

Top 5 de sucursales con mayor gasto



Sucursal	Categoría	Producto	Total
Sucursal46	Charcutería	Pepino agridulce Ulas	190.659,00
Sucursal24	Aseo de hogar	Aromatizante De Ambiente En Aerosol Campos De Lavanda Rociado Fácil Glade	129.956,00
Sucursal14	Belleza	Velvet Shock caucho blister	128.853,00
Sucursal57	Vinos y Licores	Cerveza Miller Genuine Draft Lata	114.720,00
Sucursal86	Vinos y Licores	Vino Panul tinto cabernet sauvignon clásico botella	96.341,00
Sucursal86	Vinos y Licores	Cerveza Poker lata	58.180,00
Total			718.709,00

Año	Semestre	Mes	Total mensual Q.
2020	Semester 1	February 2020	727.584,00
2020	Semester 2	July 2020	674.889,00
2020	Semester 1	May 2020	593.357,00
2020	Semester 1	June 2020	522.489,00
2020	Semester 2	August 2020	475.867,00
Total			2.994.186,00

