Sharolin Lacunza Gonzalez 201408486

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ciencias y Sistemas Seminario de Sistemas 2 Sección A Ing. Luis Alberto Vettorazzi España Aux. Breynner Miguel Cortez Sic

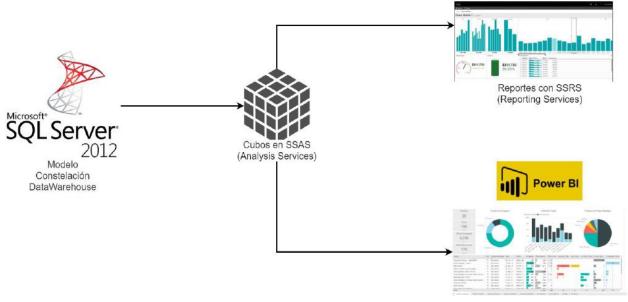


Proyecto 1 Fase 2

"Solución de Business Intelligence"

Diagrama de la solución:

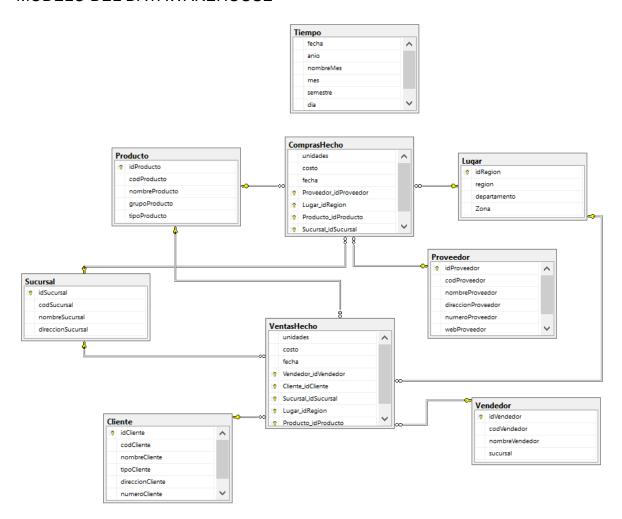
FLUJO DE DATOS



Reportes con Power BI

Sharolin Lacunza Gonzalez 201408486

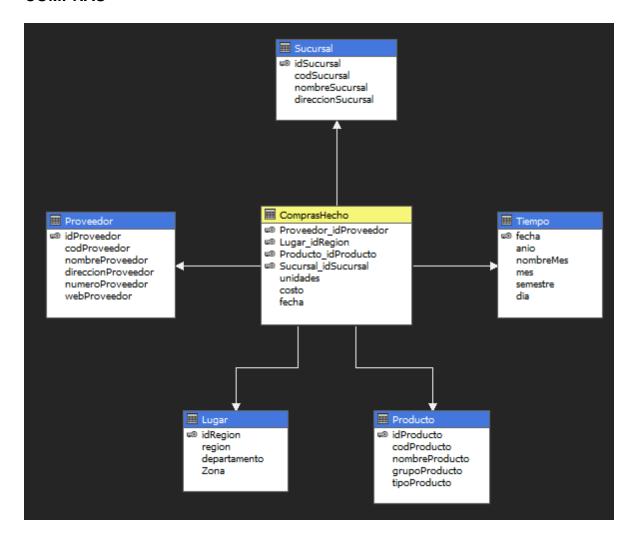
MODELO DEL DATAWAREHOUSE



MODELOS DE LOS DATAMARTS IMPLEMENTADOS

Source view antes de construir los datamarts, relacionando ya la dimensión Tiempo ComprasHecho ■ Producto Proveedor_idProveedor III Sucursal idProducto ■ Lugar_idRegion Producto_idProducto
Sucursal_idSucursal codProducto codSucursal nombreProducto nombreSucursal grupoProducto unidades direccionSucursal tipoProducto costo fecha m Proveedor III Tiempo idProveedor III Lugar ⇔ fecha codProveedor idRegion anio nombreProveedor nombreMes region direccionProveedor departamento mes numeroProveedor semestre webProveedor dia III Cliente ■ VentasHecho idCliente Sendedor_idVendedor codCliente Cliente_idCliente
Sucursal_idSucursal nombreCliente tipoCliente direccionCliente ■ Lugar_idRegion numeroCliente Producto_idProducto unidades costo ■ Vendedor idVendedor codVendedor nombreVendedor sucursal

COMPRAS



VENTAS

