Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Reporte ventas clientes.**

**DOCUMENTACION POWER BI.**

# **Definición de tablas.**

**Tabla Eficiencia:** esta tabla almacena las ventas en toneladas de los vendedores desde el año 2021 a la fecha, dicha tabla proviene de una base de datos llamada **“Eficiencia”** que se encuentra en el servidor **10.0.100.104**. Para conectarnos a dicha base de datos se utilizo una conexión tipo **OLE DB** con la siguiente cadena de conexión: **“database=Satelite\_SAP;provider=sqloledb;pwd=P3g4dur0;server=10.0.100.104,1433;uid=sa”.  
  
Tabla Clientes:** esta tabla almacena los clientes activos. Los datos para esta tabla son provenientes de la siguiente consulta: **SELECT \* FROM [IP].[dbo].[vwClientesActivos].**La consulta anterior hace referencia a una vista SQL creada para extraer los clientes activos.  
  
**Ventas Últimos 12 Meses:** esta tabla es una tabla calculada la cual se genera a partir de la tabla de **Eficiencia,** pero dicha tabla solo almacena las ventas de los últimos 12 meses. Por ejemplo: si hoy es 11 de mayo del 2024, solo almacenara las ventas del 11 de mayo del 2023 al 11 de mayo del 2024.  
  
**Tabla Calendario:** esta tabla esta construida a las fechas que se encuentran en la tabla de **Eficiencia**, pero la tabla solo almacena fechas esta tabla se crea según las buenas practicas para power bi. Para controlar todo lo que tenga que ver con fechas con esta tabla.  
  
**Tabla Dax:** esta tabla solo almacena medidas o formulas dax, es decir, esta tabla solo almacena cálculos, esta tabla también se crea según las buenas practicas para power bi**.**

# **Diagrama entidad-relación.**

Diagrama

Descripción generada automáticamente