



Inteligencia de Negocios

TP PBI

27 de Mayo 2025

Introducción

“Enviar S.A. es una empresa dedicada a la venta de productos de Tecnología, Mobiliario y Material de Escritorio. En sus últimos años la empresa se ha dedicado a la venta y distribución a su amplia red de clientes, proveyendo a los mismos de múltiples canales de embalaje y Distribución”

Consideraciones

- 1.Centros de Distribución:** Enviar S.A. posee múltiples Centros de Distribución ubicados en puntos estratégicamente del país.
- 2.Embalaje:** Corresponde a los métodos de embalaje, pudiendo elegir entre varias opciones según el Producto transportado.
- 3.Forma de Envío:** Se refiere a los transporte por donde se realizarla entrega de los productos.
- 4.Prioridad:** Cada Según la ocasión se puede elegir la prioridad, dependiendo del tipo de producto y costo del envío según la conveniencia del cliente.
- 5.Producto:** Es el catalogo de productos disponibles para la venta, agrupados por Categoría y Subcategoría.
- 6.Segmento de Cliente:** Corresponde a la agrupación o calificación del cliente.
- 7.Cliente:** Es la nomina de Clientes, en la misma se encuentra Latitud y Longitud para su ubicación geográfica.
- 8.Provincias:** Es el catalogo de Provincias, con su correspondiente Jerarquía Geográfica.

Objetivo

Dado el compromiso de Enviar S.A. con la excelencia en la venta y en la entrega de sus productos, la empresa está necesitando una herramienta para el monitoreo, comparación, análisis y seguimiento.

Enviar S.A. acude a usted para la construcción de un tablero en Power BI que permita extraer conclusiones sobre las ventas. El tablero debe permitir visualizar como mínimo la siguiente información:

- Ventas Mensuales, y acumuladas anuales.
- Productos mas vendidos.
- Forma de Envío con mayores entregas
- Top 10 de Clientes agrupados por Segmento
- Margen Obtenido Mensualmente por cada Gerente (Provincial) .
- Productos con Mayor Costo de Envío Promedio

Modelo de Datos

Enviar S.A. ya cuenta con un DataWarehouse fruto del trabajo de su equipo de Integración.

El mismo cuenta con la información necesario para la construcción del Tablero en Power BI.

Tablas del modelo:

CentroDistribucion

Cliente

Embalaje

FormaDeEnvio

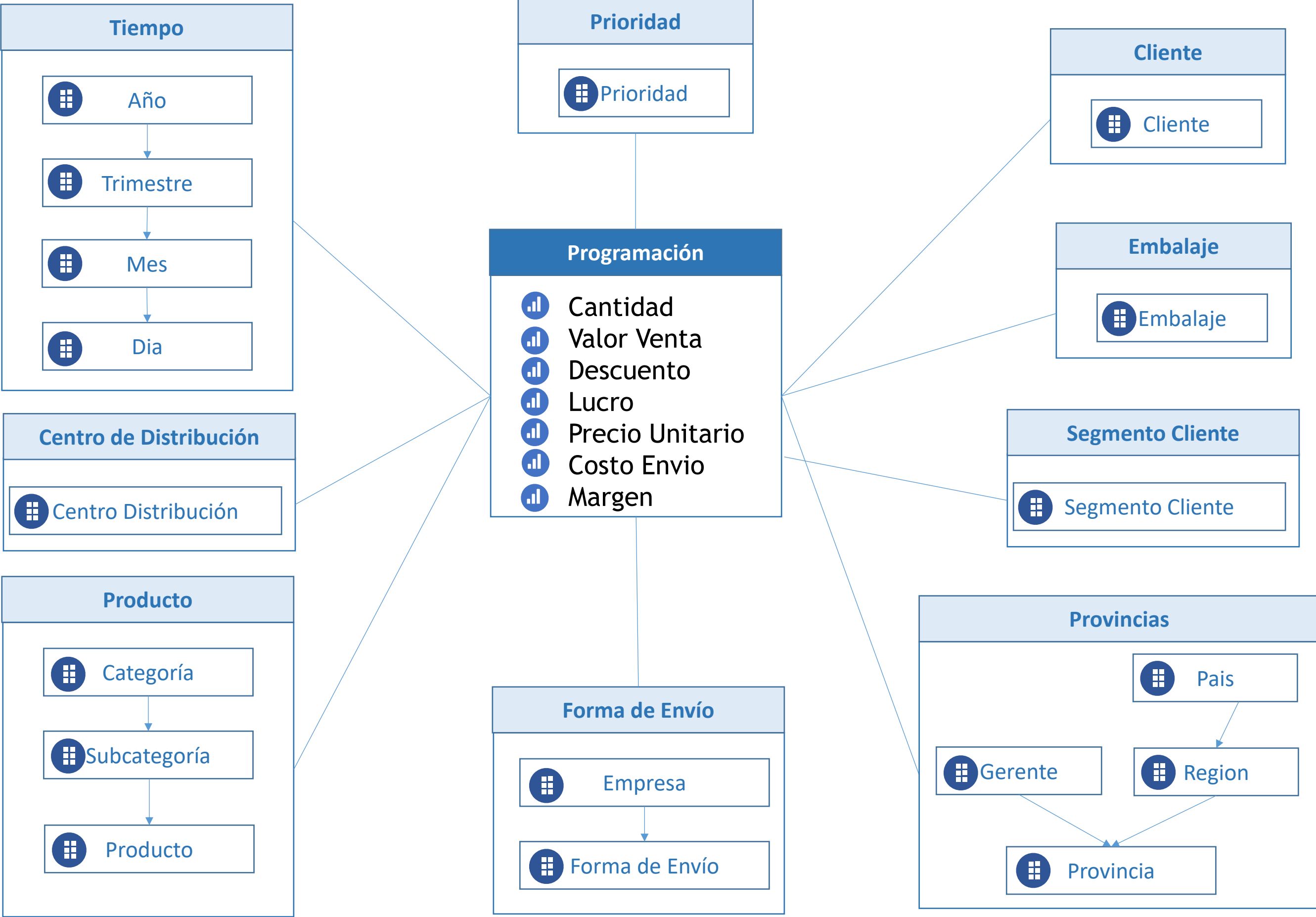
Prioridad

Producto

SegmentoCliente

Ventas

Modelo de Datos



Resumen

Construir el modelo de Datos en Power BI.

Construir las medidas necesarias para soportar las visualizaciones.

Construir las visualizaciones que permitan responder a las necesidades de Enviar S.A.

Interpretar los datos para presentarlos al clientes juntos con las conclusiones.

Agregar otros análisis según el análisis de los datos

Agregar elementos visuales como mapas.

Fechas

Enunciado:

27/05/2025

Consulta:

10/06/2025

17/06/2025

Entrega y Presentación (Presencial)

24/06/2025

