

Explicación breve del proceso ETL y la estructura del modelo de datos.

En general al cargar los datos Power BI los interpretó correctamente y promovió las primeras filas como encabezados. Se comprobó que no hayan errores ni filas en blanco quitando y eliminando respectivamente para asegurar la integridad de datos. Lo que se corrigió en la tabla "DIM_Proyectos" son las coordenadas de longitud y latitud tuvieron que ser divididas para que puedan ser tomadas correctamente como número decimal. Se agregó también una columna condicional de "Región" (ej: "Norte", "Cuyo", "Centro") basada en la provincia. Para poder hacer una segmentación por regiones del país.

Se crearon Tabla de calendario "DIM_Calendario" ajustada a las fechas min y max. Y tabla de "Medidas" para facilitar los cálculos de las medidas.

Se priorizó Esquema de Estrella por que es la "regla de oro" en el modelado de datos para Power BI, ya que garantiza un rendimiento y escalabilidad óptimos.



Análisis de Ventas de Servicios de la Construcción | 2023-2024

Tipo_Cliente

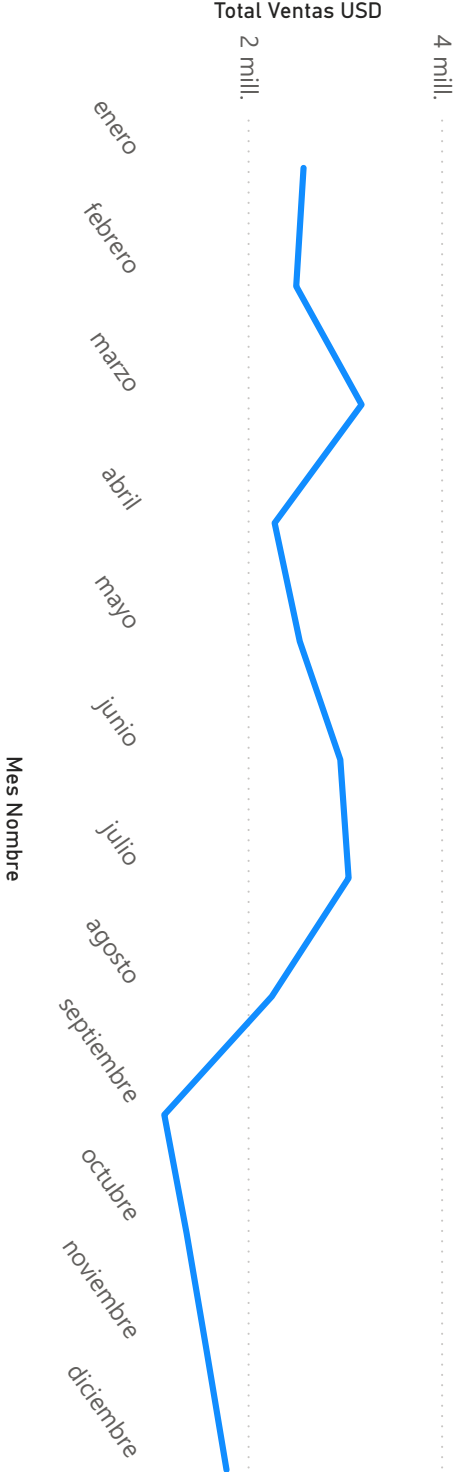
Empresa

Gobierno

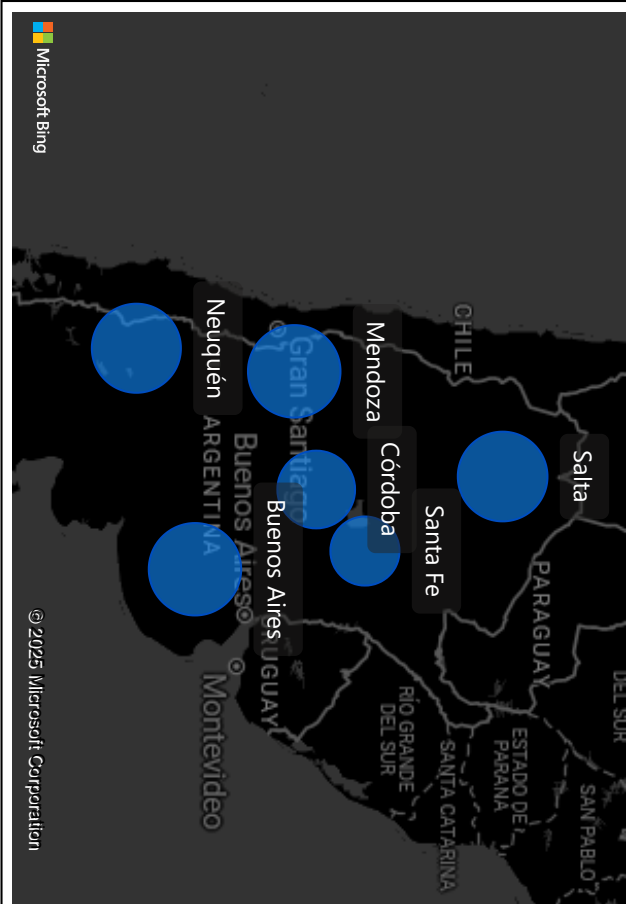
Particular



Total Ventas USD por Mes Nombre



Suma de Monto_USD por Provincia



AÑO



Total Ventas USD por Region



Suma de Monto_USD por Sector

