

Explicaci ón breve del proceso ETL y la estructura del modelo de datos.

En general al cargar los datos Power Bi los interpreto correctamente y promovi ó 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 numero decimal. Se agregó tambié n 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_Calendar" 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

\$26,95 mill.

Total Ventas USD

Total Ventas USD

4 mill.
2 mill.

enero
febrero
marzo

abril

mayo

junio

julio

agosto

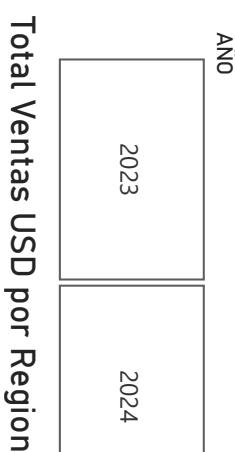
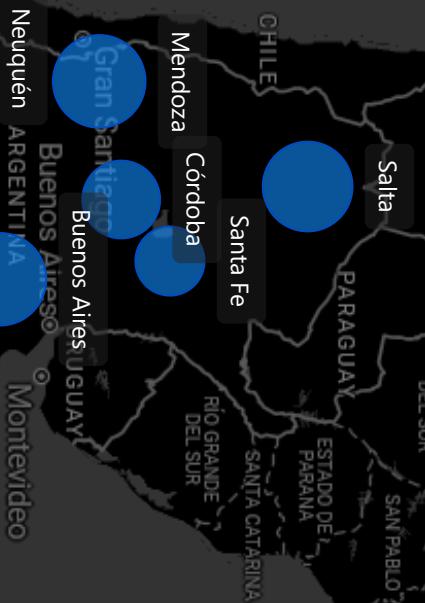
septiembre

octubre

noviembre

diciembre

Suma de Monto_USD por Provincia



Suma de Monto_USD por Sector



Suma de Monto_USD

\$8 mill.
\$6 mill.
\$4 mill.
\$2 mill.

Cuyo
5346346

Patagonia
4911802

Centro
11701335

Norte
4988542

Buenos Aires
Urguay