

Proyecto Integrador:

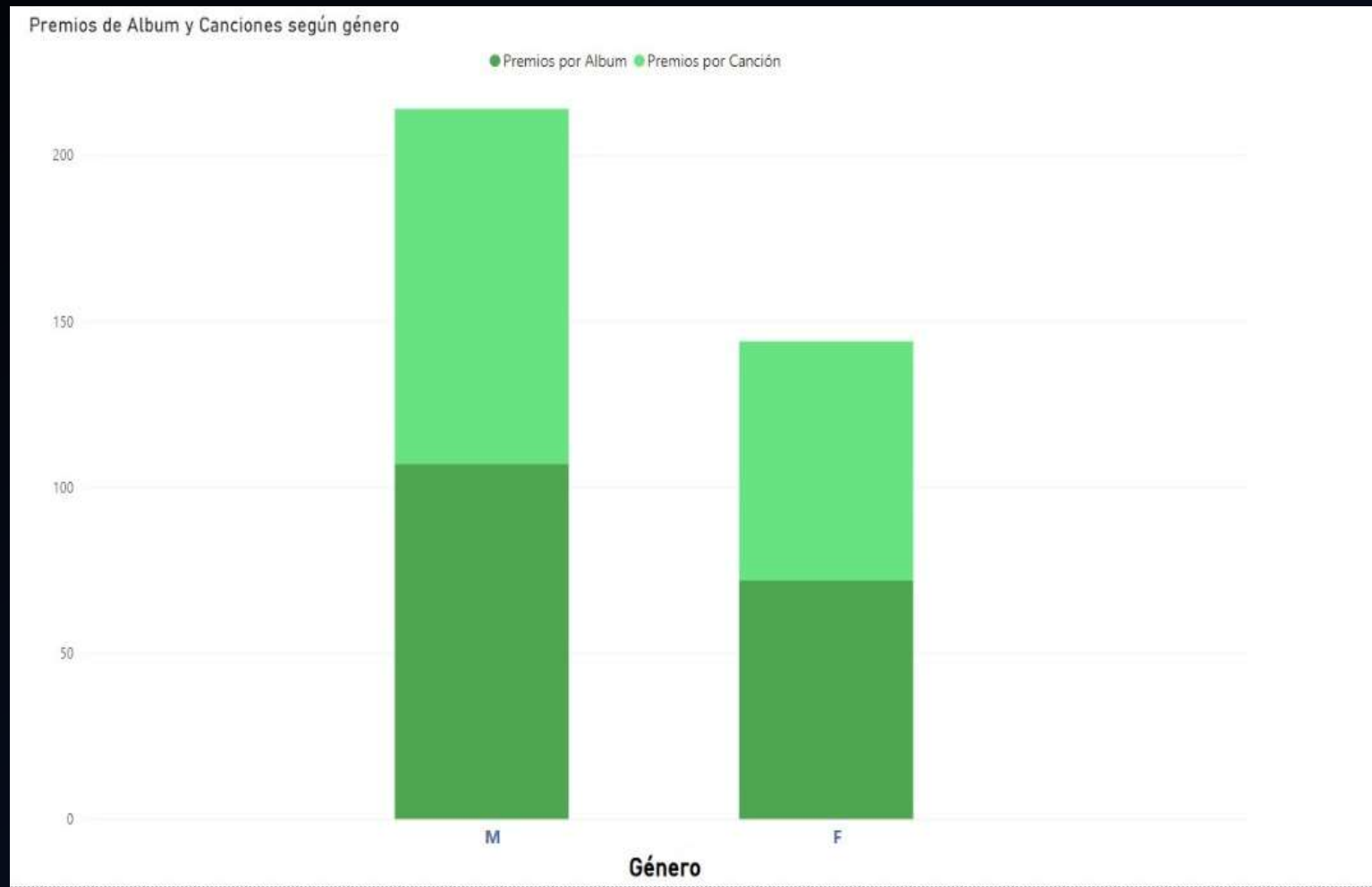
Dataset
Billboard



● Objetivo de la presentación

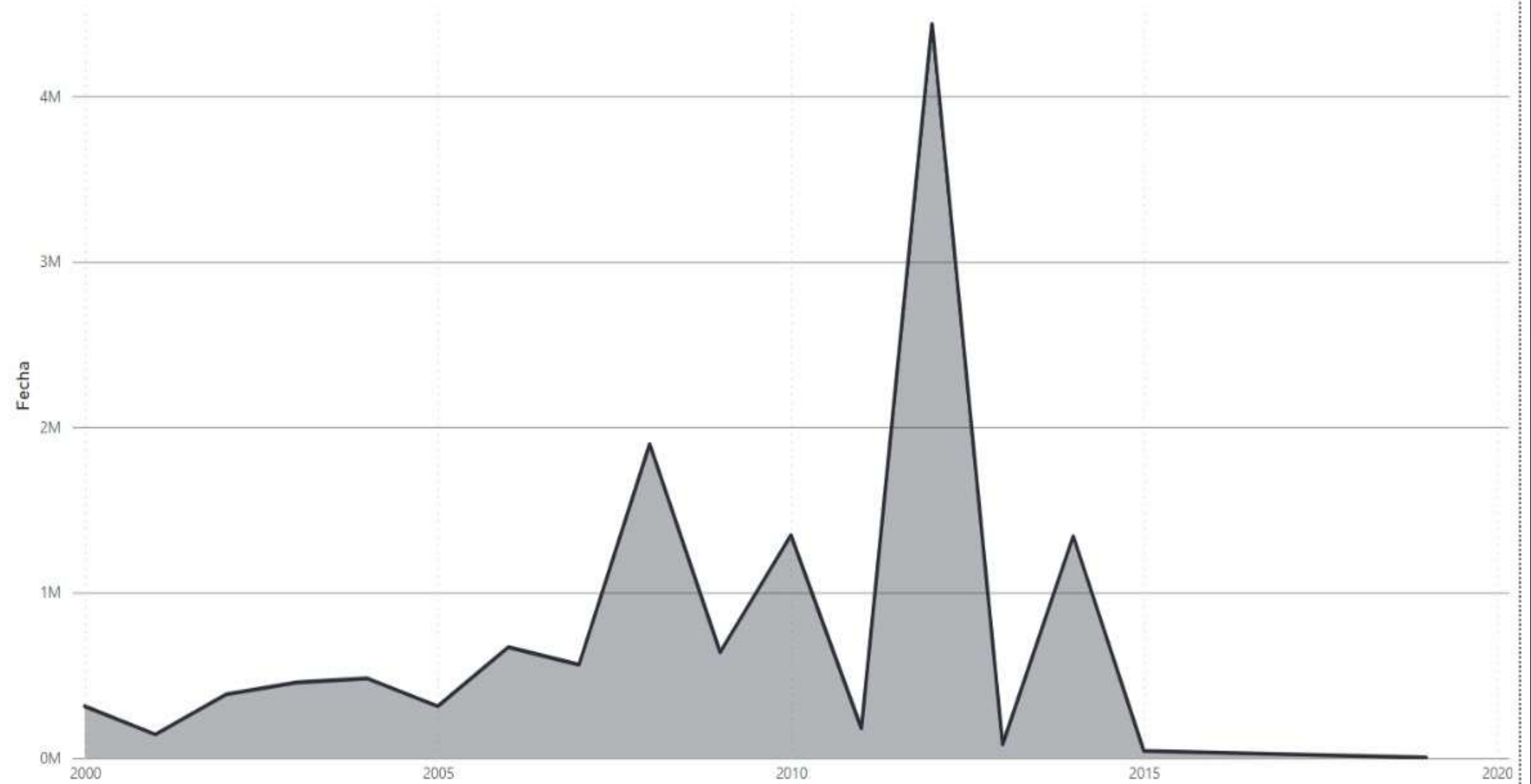
- Migración de datos a la nube de Azure.
- Mostrar las etapas de procesamiento Raw a Trusted y de Trusted a Refined.
- Compartir las transformaciones y limpieza realizadas.
- Casos de uso y visualizaciones.

Gráficos obtenidos con el análisis correspondiente.

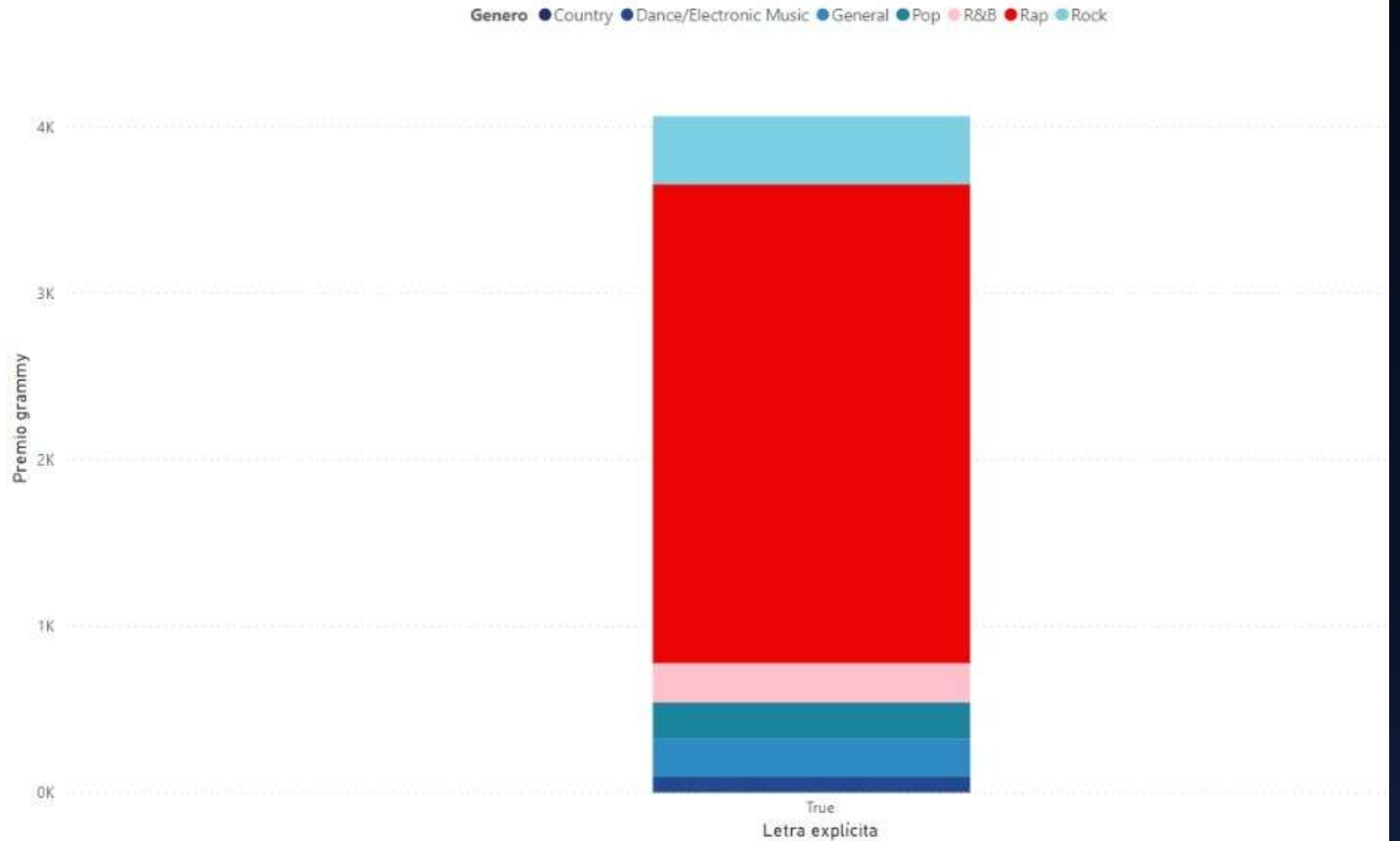


Fecha by Semana Billboard and Rock

Rock ● Rock



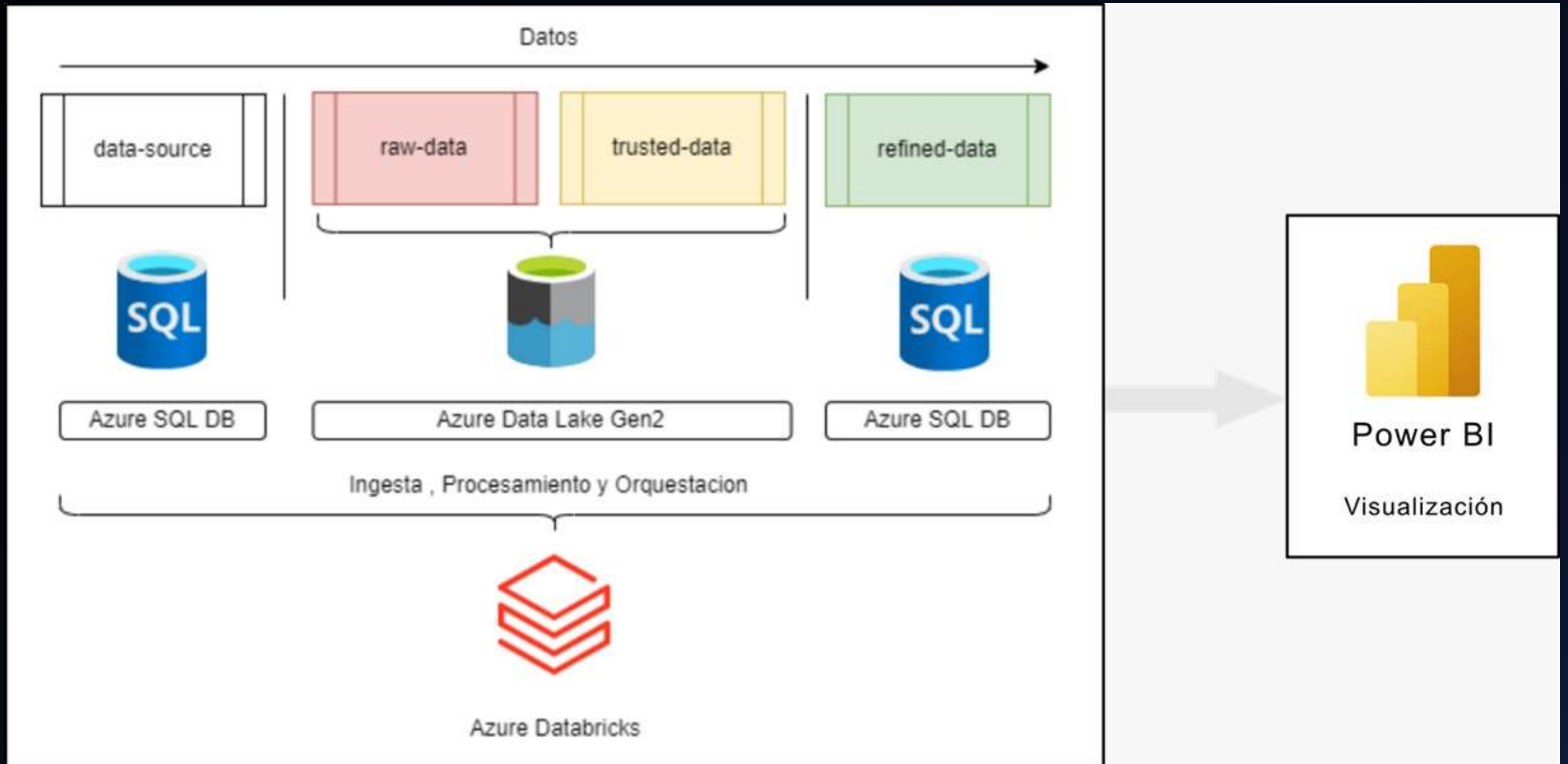
Premio grammy by Letra explícita and Genero



● Problemática respecto al dataset

- . Repetición de columnas
- . Tipos de datos incorrectos
- . Errores de tipeo

Infraestructura sugerida y utilizada:



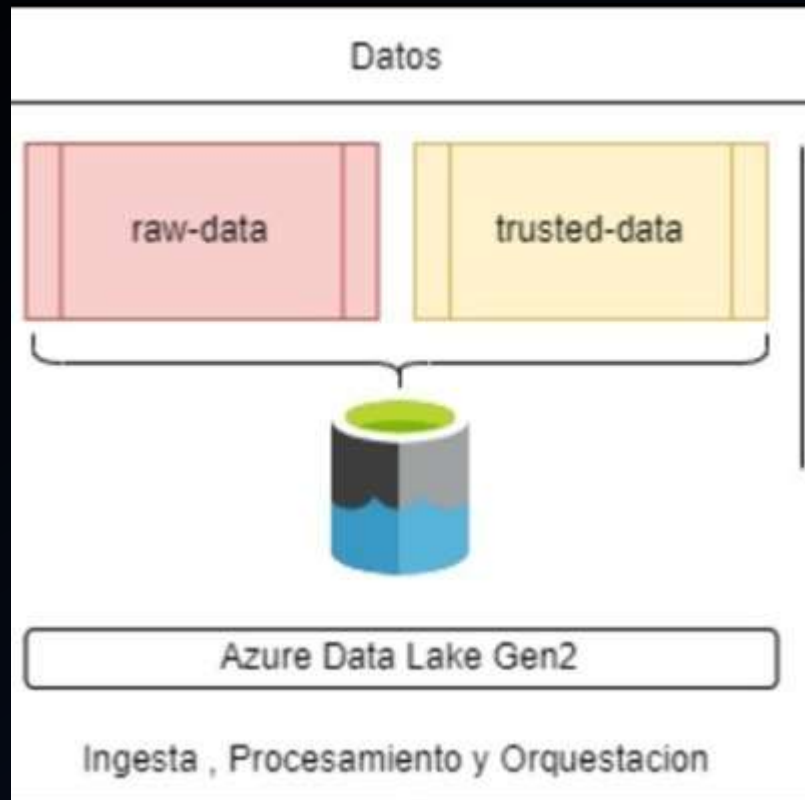
Sugerida porque la nube de Azure de Microsoft

- . Tamaño y flexibilidad
- . Escalable, seguridad.
- . Automatización

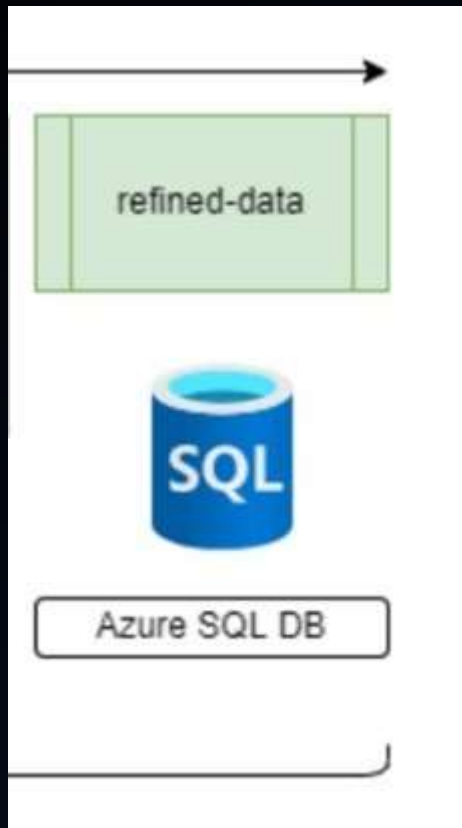
- Procesos realizados



Ingesta al datalake
desde la base de
datos SQL.



Se borran columnas
innecesarias.
Renombres.
Tipos de datos.



Datos de valor para el negocio.

Creación de tablas para casos de uso.

Se almacenan en otra base de datos ya lista para el análisis



Finalmente la etapa
de visualización con
Power BI