



DASHBOARD DE VISIÓN GENERAL – PAGILA BI

Análisis global de ventas, rentas y clientes

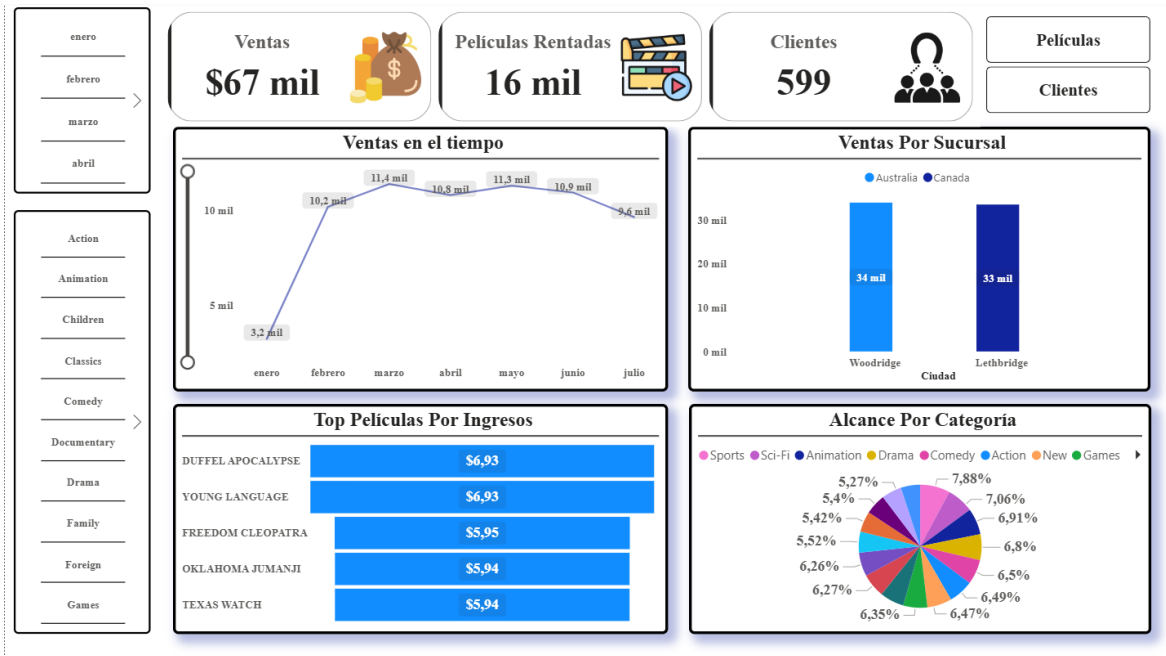


LUIS ENRIQUE SAZO ROSALES

POSTGRESQL – POWER BI

enero de 2026

1. Dashboard



2. Objetivo

El objetivo de este dashboard es ofrecer una visión general del desempeño del negocio, permitiendo analizar las ventas totales, el volumen de rentas y el número total de clientes actualmente, así como la distribución por sucursal, categoría y película.

3. KPIs Principales

- **Ventas:** Ingresos totales generados por las rentas de películas
- **Películas Rentadas:** Número total de transacciones realizadas
- **Clientes:** Cantidad de clientes únicos que realizaron al menos una renta

4. Visuales incluidos

- **Ventas en el tiempo:** Muestra la evolución mensual de los ingresos, permitiendo identificar tendencias y estacionalidad.
- **Ventas por sucursal:** Compara el desempeño de cada tienda.
- **Top películas por ingresos:** Identifica los títulos que generan mayor impacto económico.
- **Alcance por categoría:** Muestra la distribución porcentual de las rentas por género.

5. Filtros disponibles

El dashboard permite segmentar la información por mes y categoría, facilitando el análisis específico de periodos o géneros particulares.

6. Ejemplos de insights

- Las ventas presentaron un crecimiento significativo de febrero a marzo.
- Las sucursales muestran un rendimiento muy equilibrado en sus ventas, por lo que no hay una que venda significativamente más que la otra.
- La categoría **Sports** presenta el mayor porcentaje de ventas.
- La demanda está distribuida entre todas las categorías por lo que no hay dependencia de un solo género.

7. Fuentes de datos

Los datos provienen de una base de datos PostgreSQL (Pagila Database), es una base de datos transaccional la cual se modeló como tipo estrella y consumida en Power BI a través de vistas analíticas.