

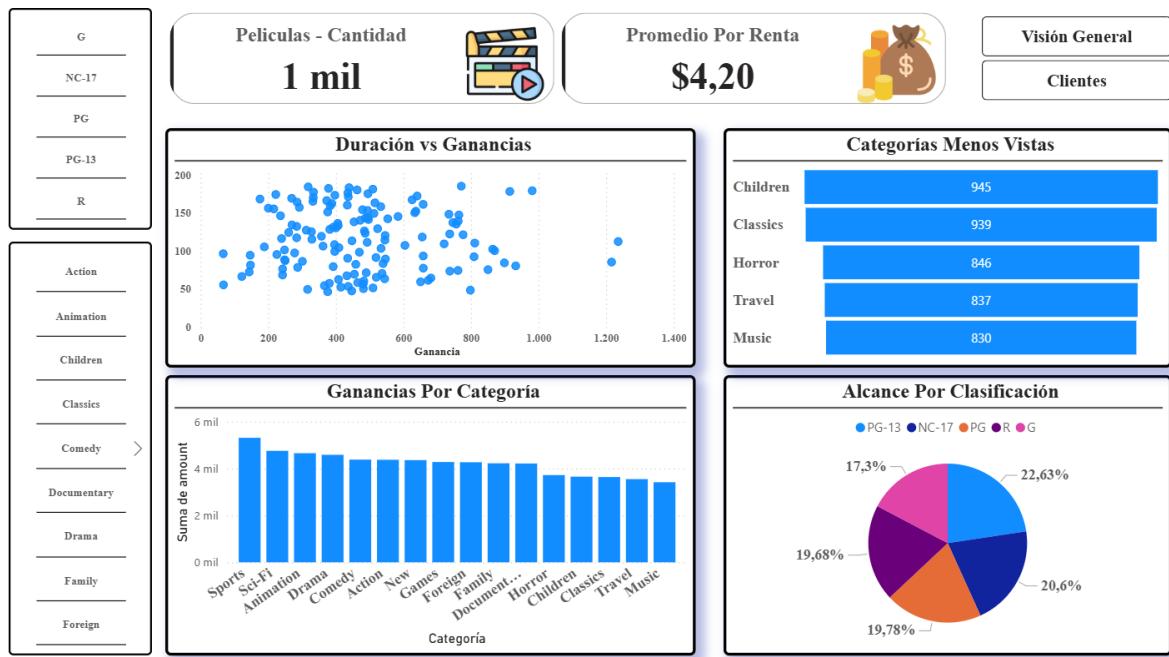
DASHBOARD DE VISIÓN GENERAL – PAGILA BI

Análisis global de películas



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 de las películas, permitiendo analizar las ventas por categorías, que tan dispersas están las películas en relación **duración y ventas**. Así como saber cuáles son las categorías menos rentadas en general y dependiendo su clasificación.

3. KPIs Principales

- **Cantidad de Películas:** Conteo general de las películas disponibles.
- **Promedio por Renta:** Precio promedio por categoría.

4. Visuales incluidos

- **Duración vs Ganancias:** Dispersión de películas en relación con su duración y ventas.
- **Categorías Menos Vistas:** TOP de las categorías con menos rentas, muestra el resultado en general y según la clasificación que se asigne.
- **Ganancias Por Categoría:** Identifica las ventas obtenidas según cada categoría, también aplica según clasificación asignada.
- **Alcance Por Clasificación:** Muestra el porcentaje de cada clasificación.

5. Filtros disponibles

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

6. Ejemplos de insights

- La mayor parte de las películas se concentran entre el rango de duración [50 – 150 minutos] y unas ventas en el rango [240 - 540] dólares.
- Las categorías **Children** y **Classics** son las menos rentadas en general, lo que puede indicar que la mayor parte de los clientes son adolescentes.
- La clasificación **PG-13** tiene un **22.63 %** de todo el catálogo de películas disponibles, se podrían ampliar el catálogo de las demás clasificaciones para poder obtener o llegar hacia más clientes.

7. Fuentes de datos

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