



---

## DASHBOARD DE VISIÓN GENERAL – PAGILA BI

---

Análisis global de películas

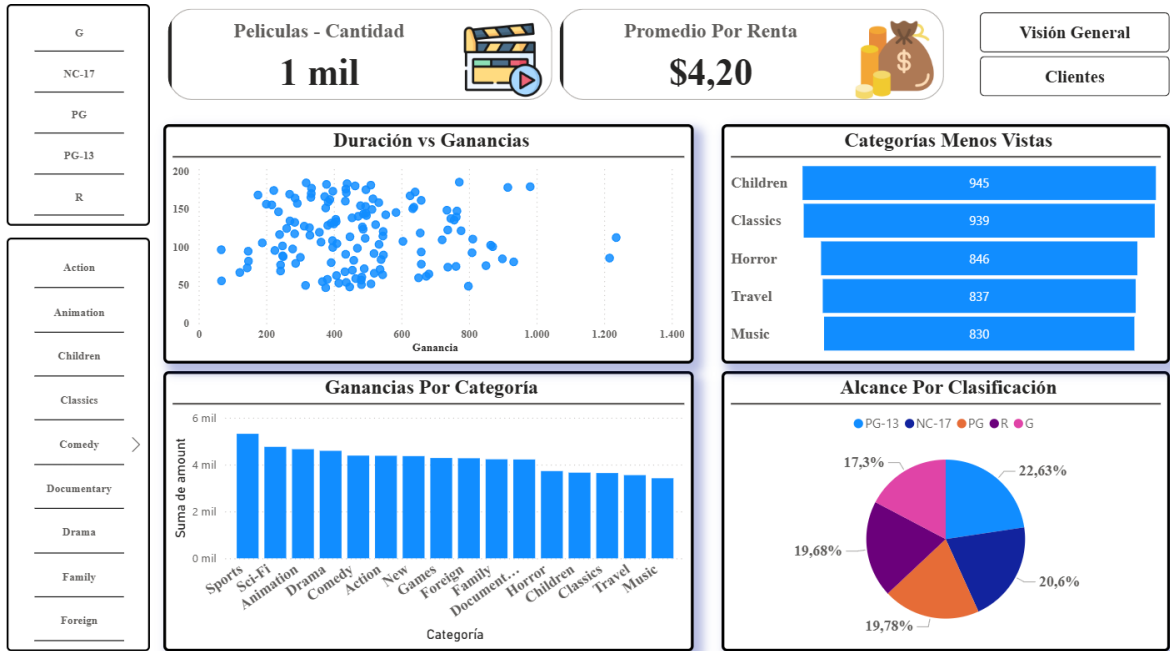


LUIS ENRIQUE SAZO ROSALES

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.