

F·R·I·E·N·D·S

Análisis Exploratorio de Datos

Entrando en contexto:

1994



2004



Nuestros datos:

- Título del episodio.
- Breve sinopsis de cada episodio.
- Número de temporada del episodio (1-10).
- Número de episodio dentro de cada temporada.
- Duración de cada episodio en minutos (de 22 a 45).
- Año de emisión de cada episodio (1994-2004).
- Director de cada episodio.
- Rating por episodio.
- Total de votos de usuarios por episodio.
- Si se trata de un episodio especial o no.

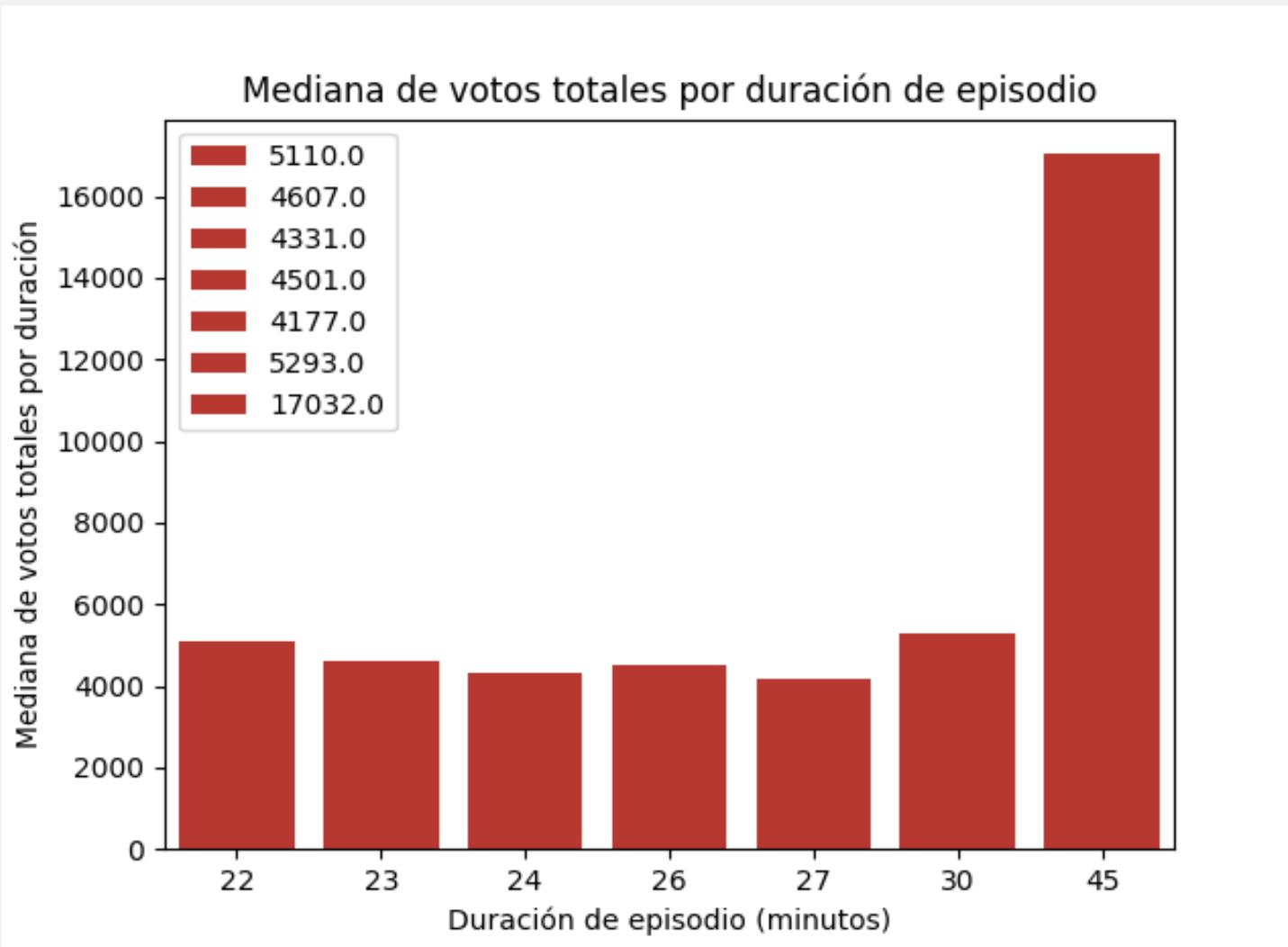
H1: Los episodios más largos tienen mayor número de votos.

Episodio más votado:

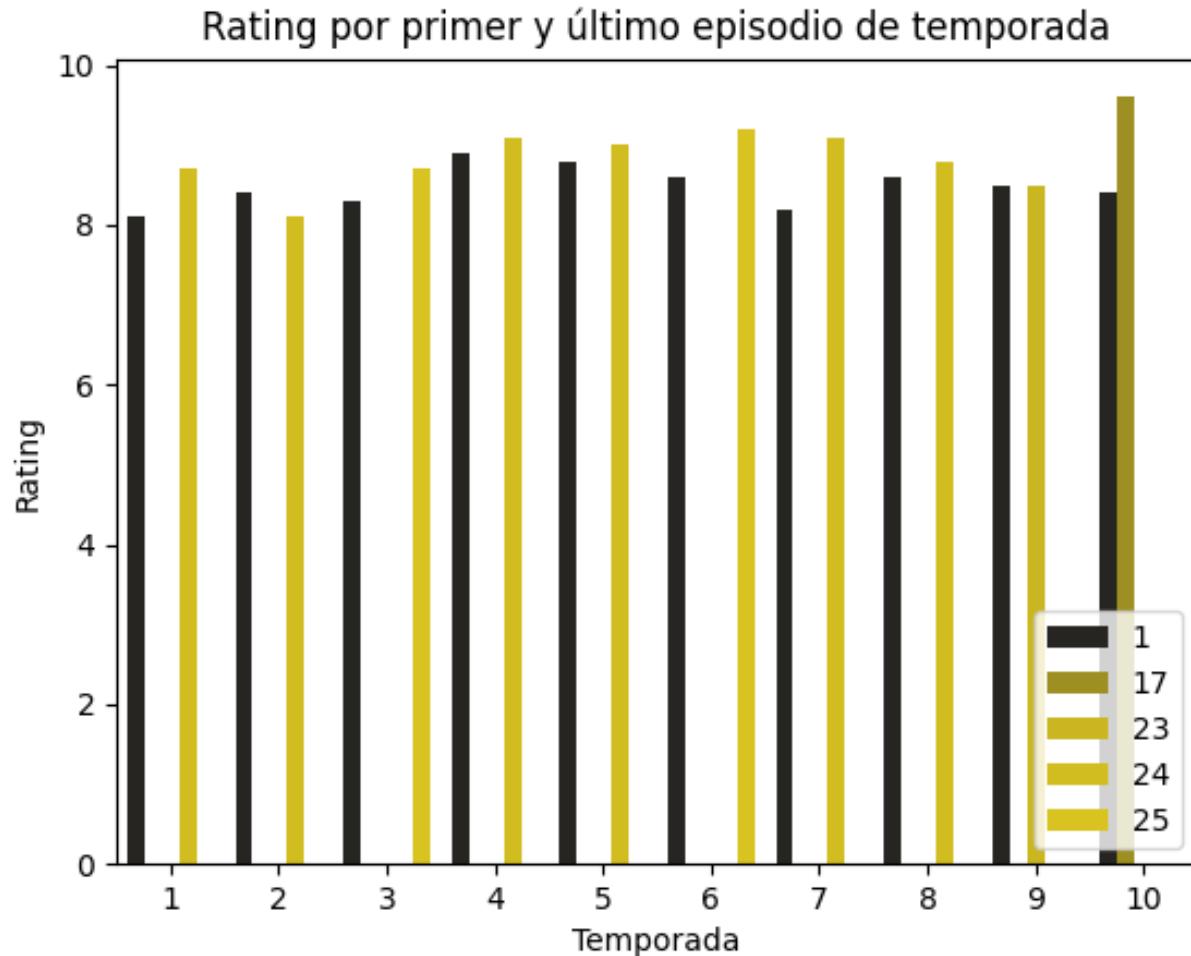
- Episodio final.

Conclusión hipótesis:

- No hay relación directa entre duración y número de votos.



H2: Los episodios finales de cada temporada tienen un rating más alto que los primeros.



Azul oscuro: 1º episodio
Amarillo: Último episodio

Mayor rating en los episodios finales

Conclusión hipótesis:

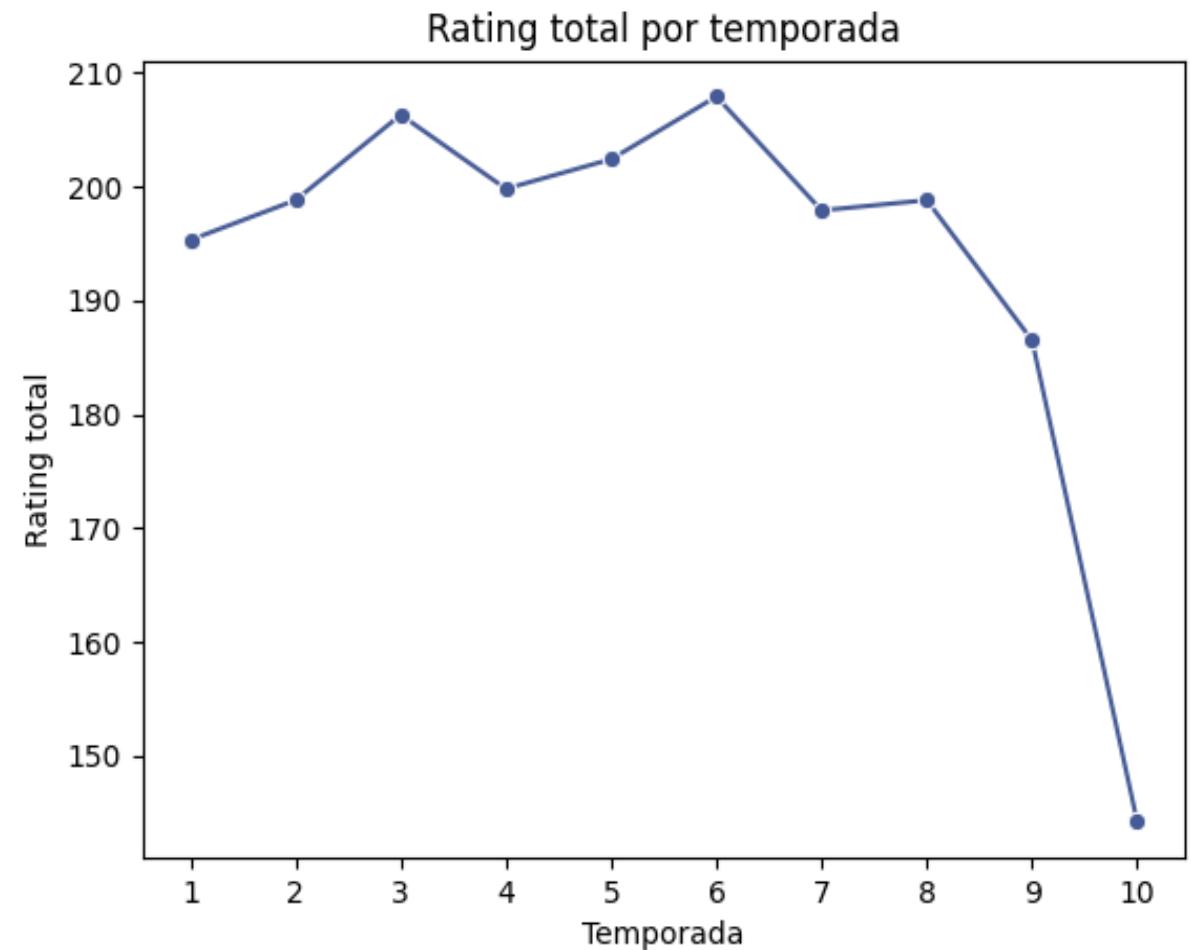
- Final de temporada mejor que inicio de temporada

H3: Las temporadas con mayor rating están en la mitad de la serie.

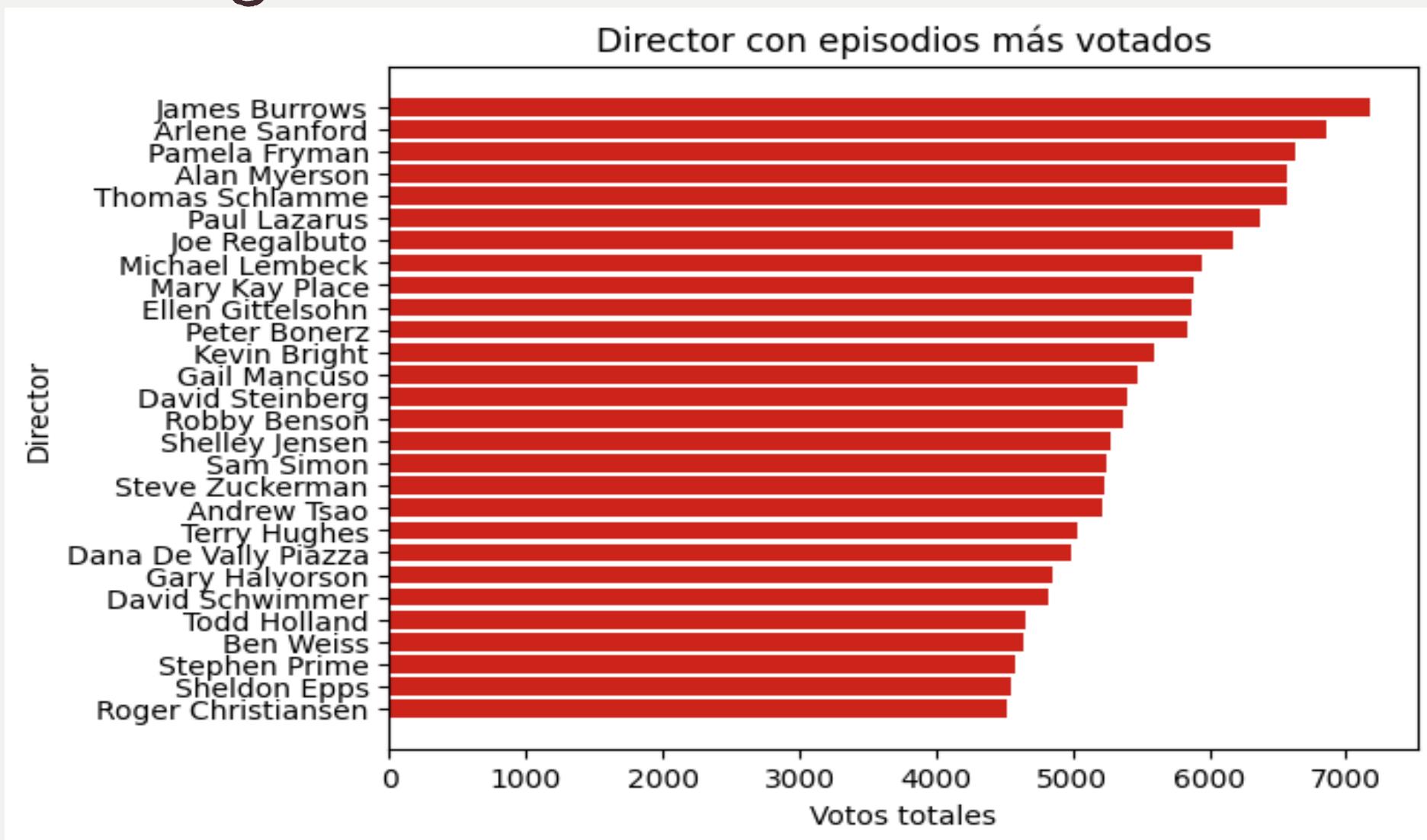
- Menor rating al inicio
- Alcanza el máximo en la 6^a
- Bajada acusada en las últimas temporadas

Conclusión hipótesis:

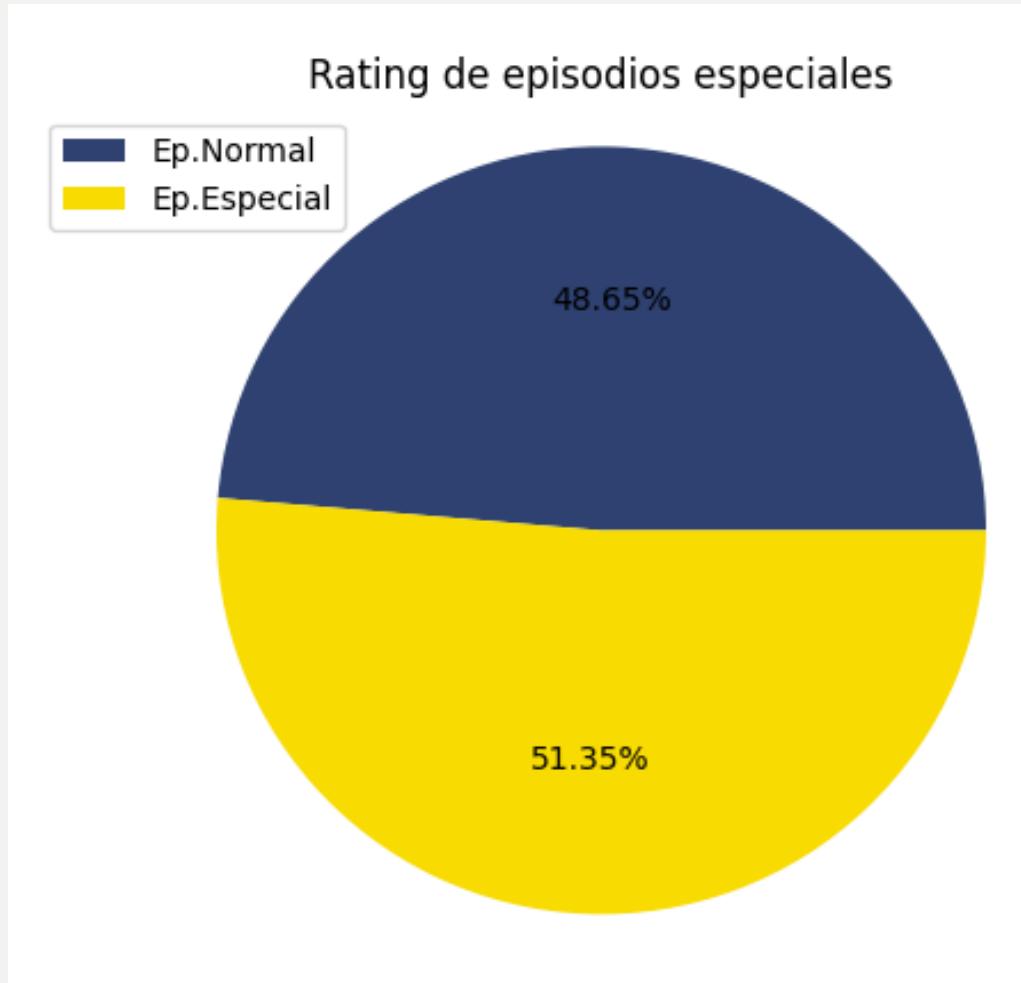
- El mayor pico de rating de la serie está entre la 3^a y 6^a temporada



H4: Los episodios dirigidos por Kevin Bright tienen mayor número de votos.



H5: Los episodios especiales tienen más rating.



Medio punto más de rating

Conclusión hipótesis:

- No está directamente relacionado

Conclusiones:

- No existe relación directa entre la duración de los episodios y los votos.
- Los episodios finales suelen tener un rating ligeramente superior.
- Las temporadas centrales concentran las mejores valoraciones.
- Algunos directores destacan por el alto promedio de votos en sus episodios, especialmente James Burrows.
- Los episodios especiales no presentan diferencias notables en la valoración promedio.



FIN