

The background of the slide is a dark, textured surface resembling a cave wall or ancient parchment. In the center, there is a glowing, golden-orange flame or fire. To the right of the flame, there is a dark, intricate pattern that looks like a map or a complex design. The title "GAME OF THRONES" is written in a large, golden, serif font across the middle of the image. The word "OF" is smaller and positioned between "GAME" and "THRONES". The letters have a metallic, three-dimensional appearance with highlights and shadows.

# GAME OF THRONES

**ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS**



# CONTENIDO



INTRODUCCIÓN

HIPÓTESIS

CONCLUSIONES

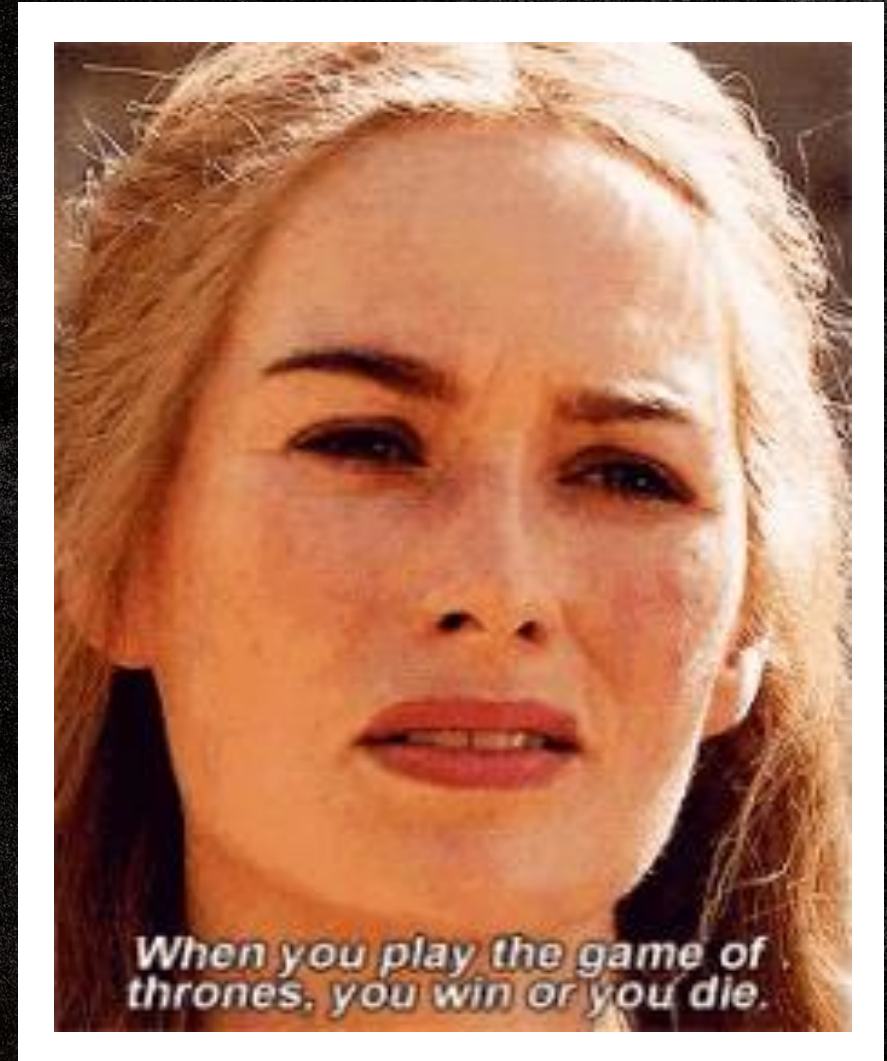


# INTRODUCCIÓN

La guerra entre Poniente y sus enemigos de más allá del Muro comienza...

- Hipótesis demostrada: Gana la Casa de Poniente
- Hipótesis revocada: Ganan los Caminantes blancos

...Winter is coming





# HIPÓTESIS



H1: existe relación entre el rating y el número de muertes



H2: la calidad de las temporadas ha sido descendente



H3: la mayoría de muertes han sido por espada



H4: las batallas no han estado igualadas



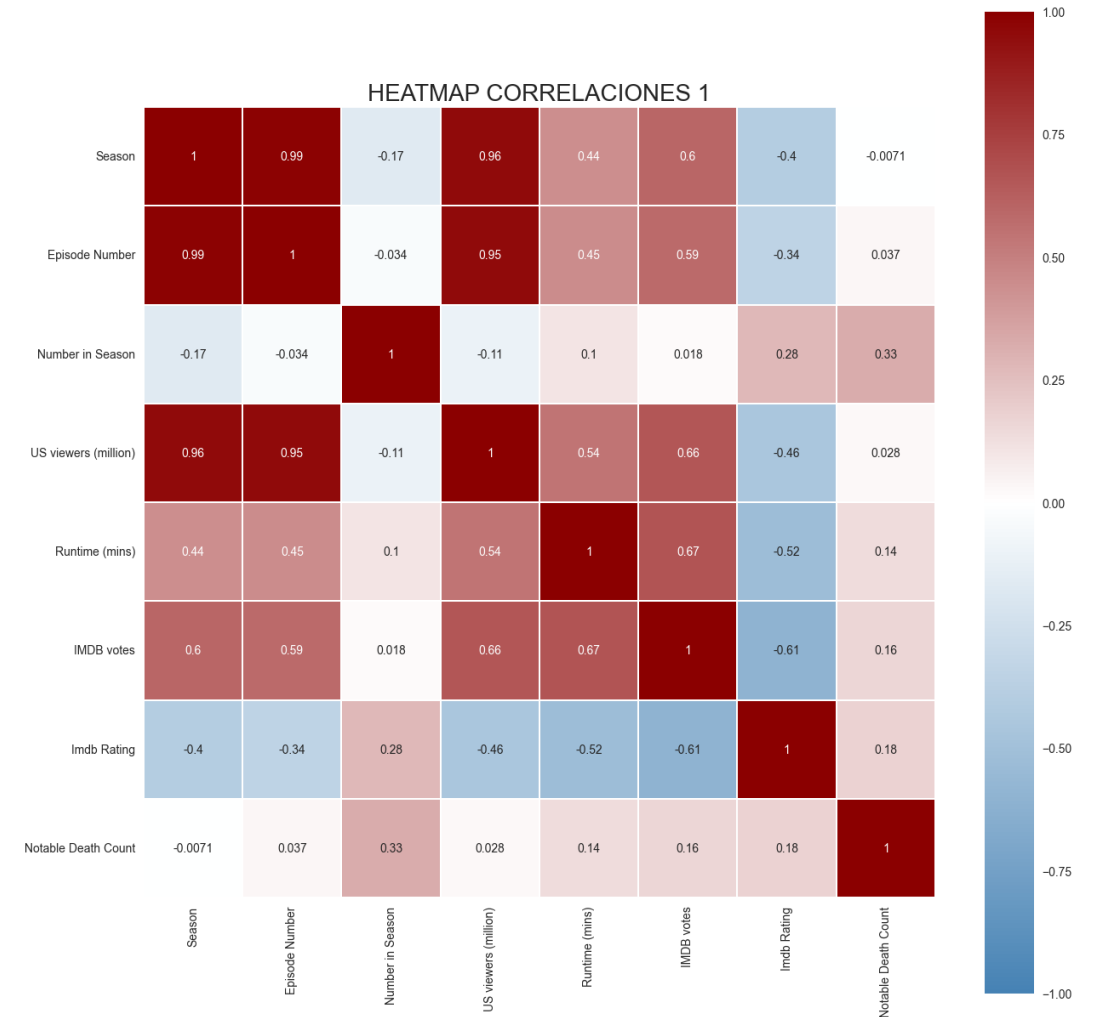




# H1: Rating y muertes relacionados

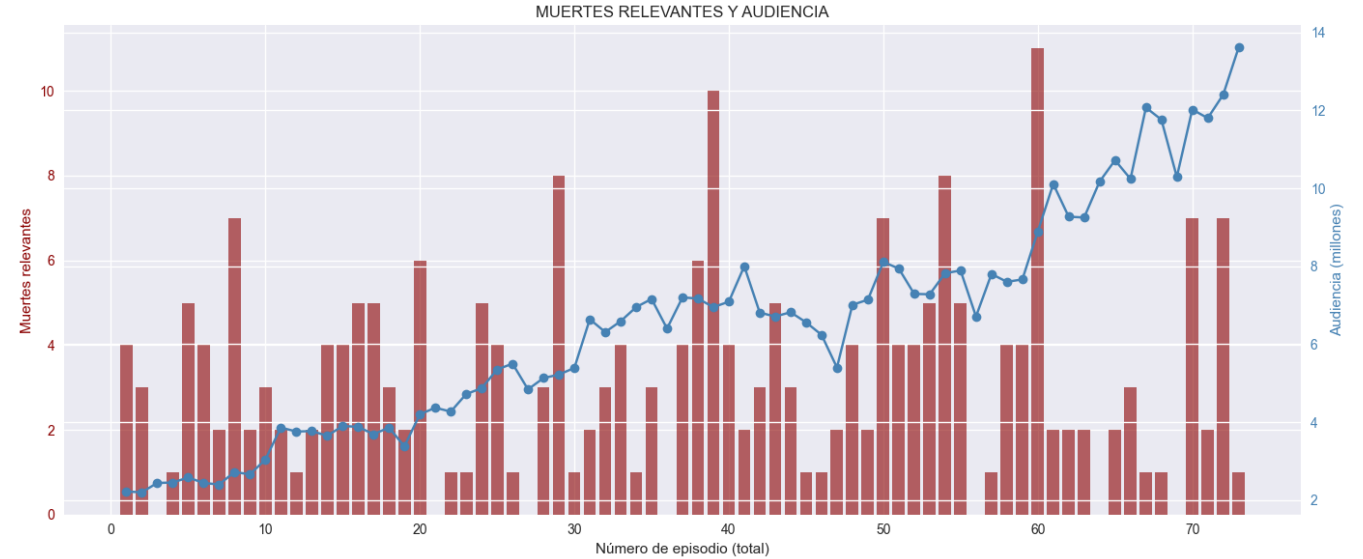
- ? ¿Los episodios con más muertes han tenido mayor audiencia?
- ? ¿Los episodios con más muertes han tenido mejor valoración?
- ? ¿Cuándo ha habido más muertes relevantes?
- ? ¿Cuántas muertes ha habido en cada temporada? ¿Y en cada episodio?

- IMDb rating baja según aumentan los espectadores (según avanza la serie).
- A medida que avanza cada temporada el número de muertes aumenta y el rating, también (poco)
- Muertes aumentan (muy poco) a medida que avanza la serie y los finales de temporada gustan más.
- Episodios más largos: peor valoración
- Cuando hay muertes importantes, mejoran algo.



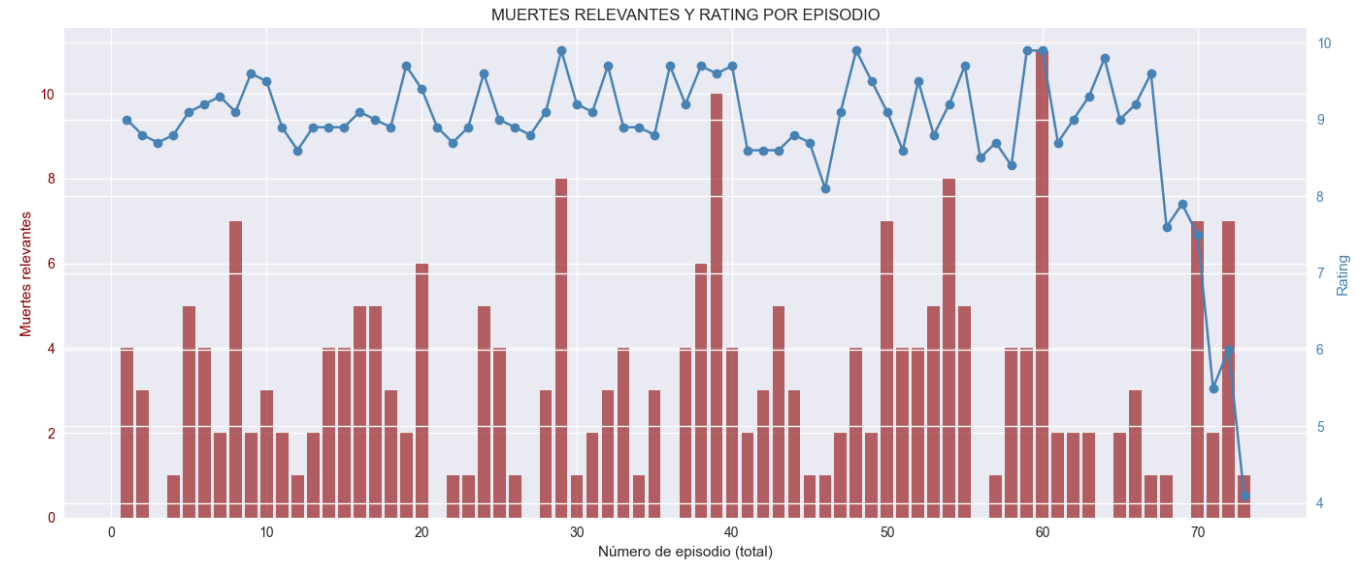
## ¿MÁS MUERTES = MÁS AUDIENCIA?

Aparentemente no está relacionado



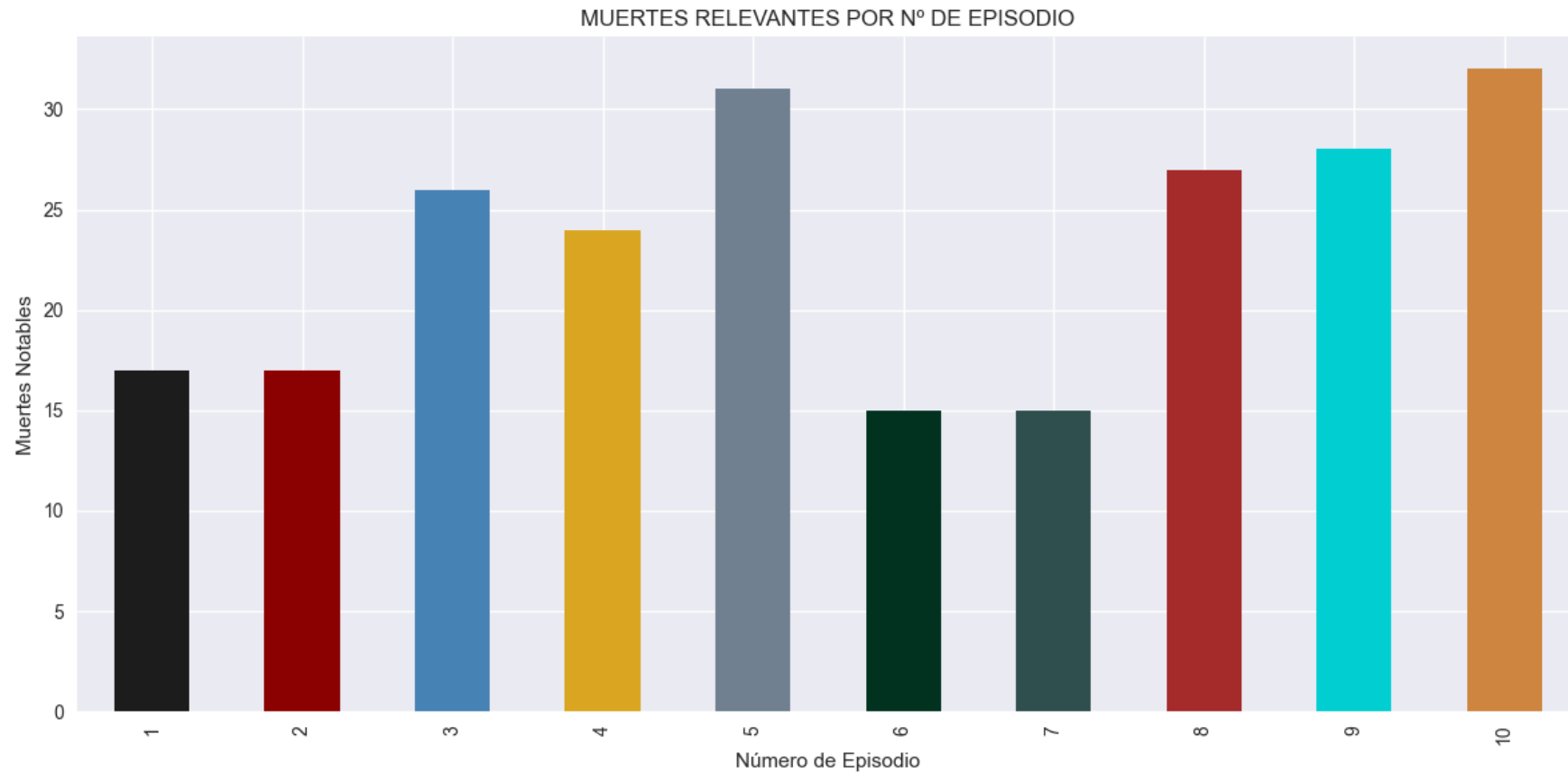
## ¿MÁS MUERTES = MEJOR VALORACIÓN?

- Leve relación entre ambos valores.
- Picos de subida que coinciden con mayor número de muertes.



## ¿CUÁNDO HAY MÁS MUERTES RELEVANTES?

La mitad y el final de las temporadas son los episodios que más muertes acumulan





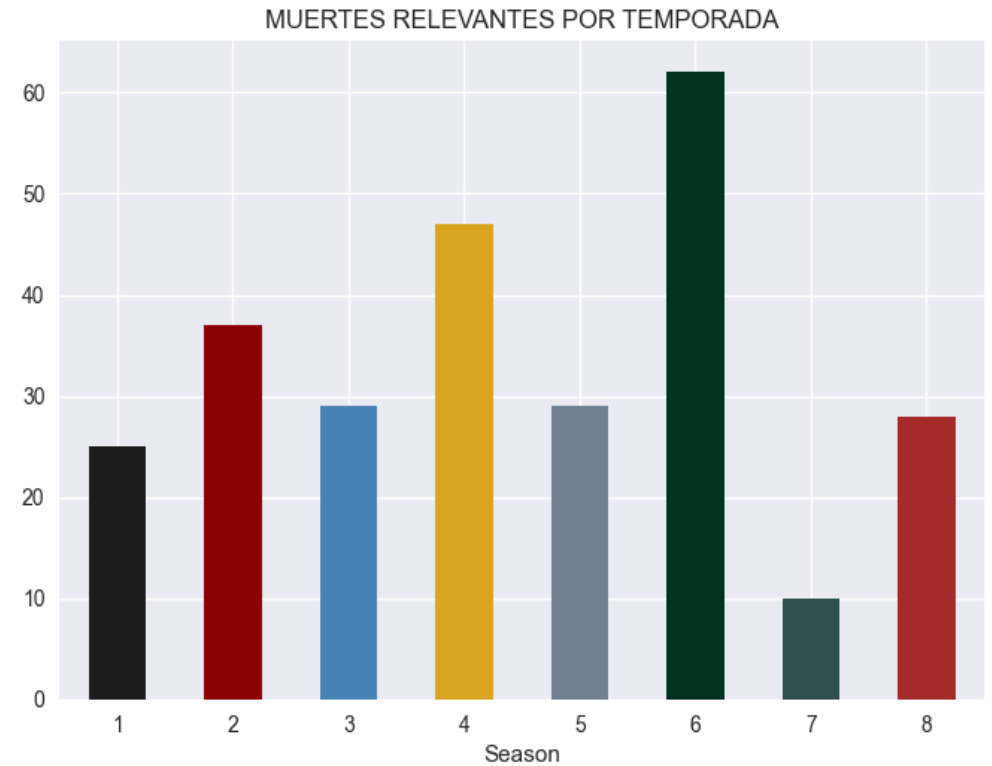
## MUERTES POR TEMPORADA

La última temporada es la que más muertes acumula



## MUERTES POR EPISODIO

La mitad y el final de las temporadas acumulan más muertes

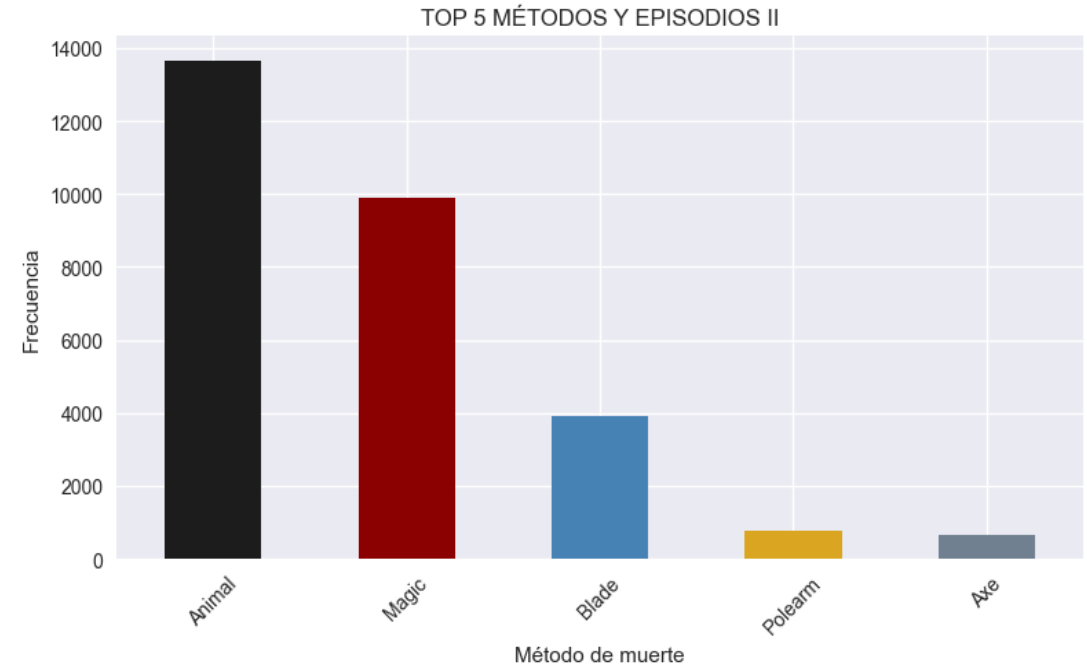
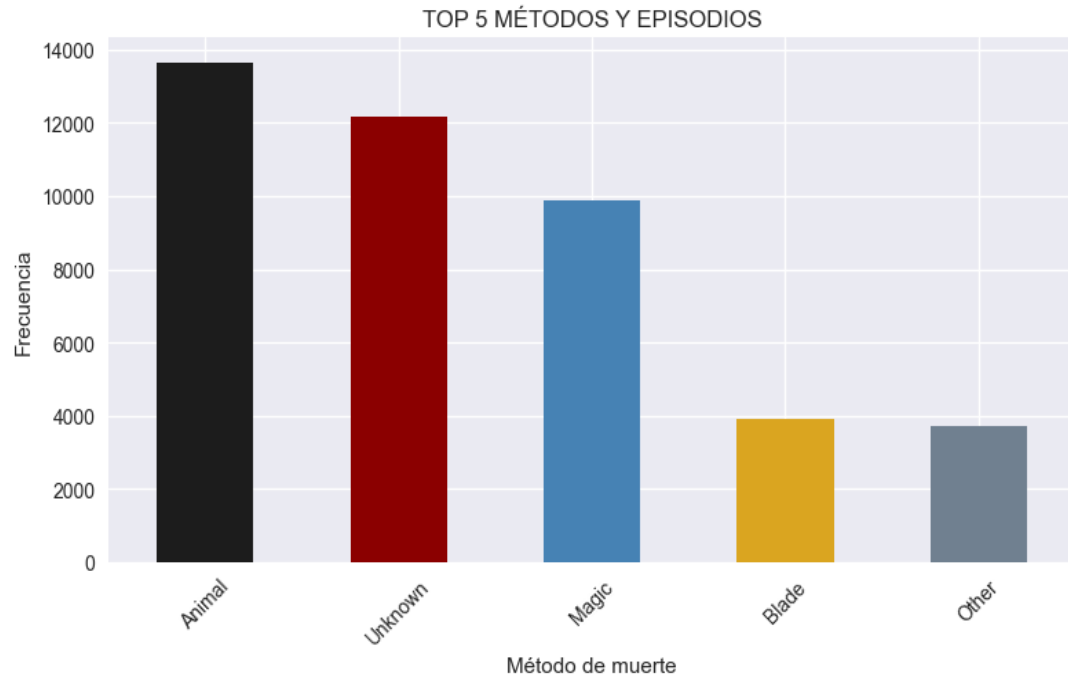


## TIPO DE MUERTES CON MAYOR AUDIENCIA

Animal --> dragón

Magia --> fuego Valyrio, hechizos

Armas blancas







# CONCLUSIÓN H1: Rating-muertes

## REVOCADA

- No relación evidente entre el número de muertes y el éxito de las temporadas
- Capítulos bien valorados con muchas/pocas muertes
- Nulo impacto de aumento muertes temporada final en rating







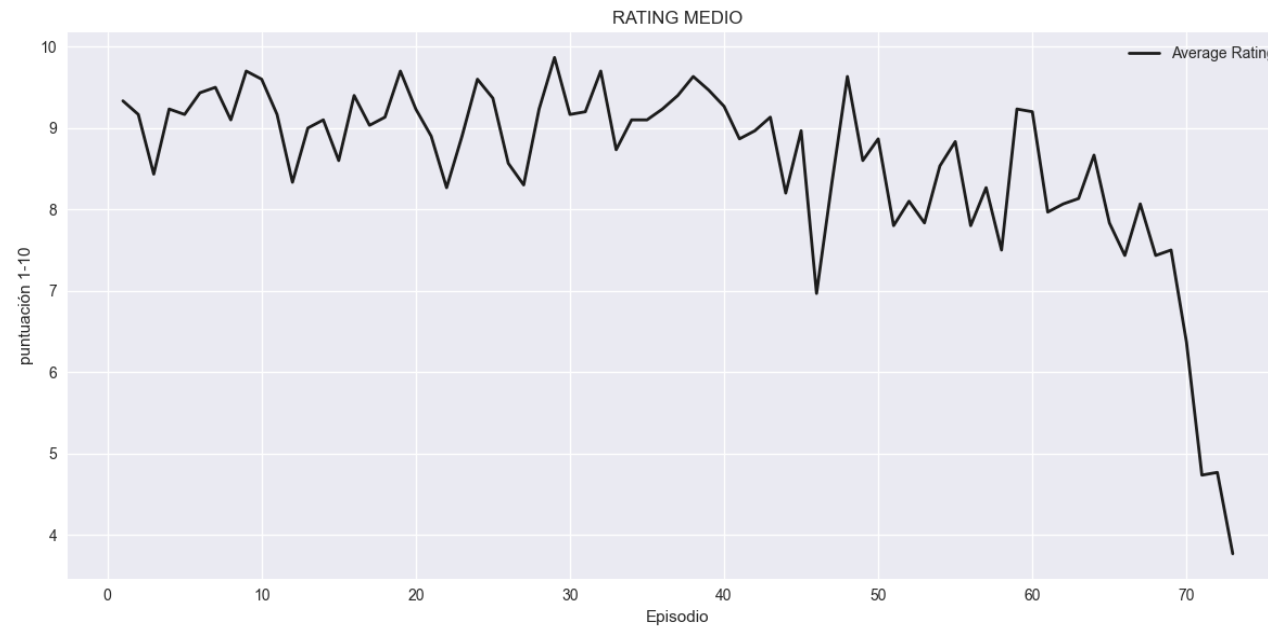
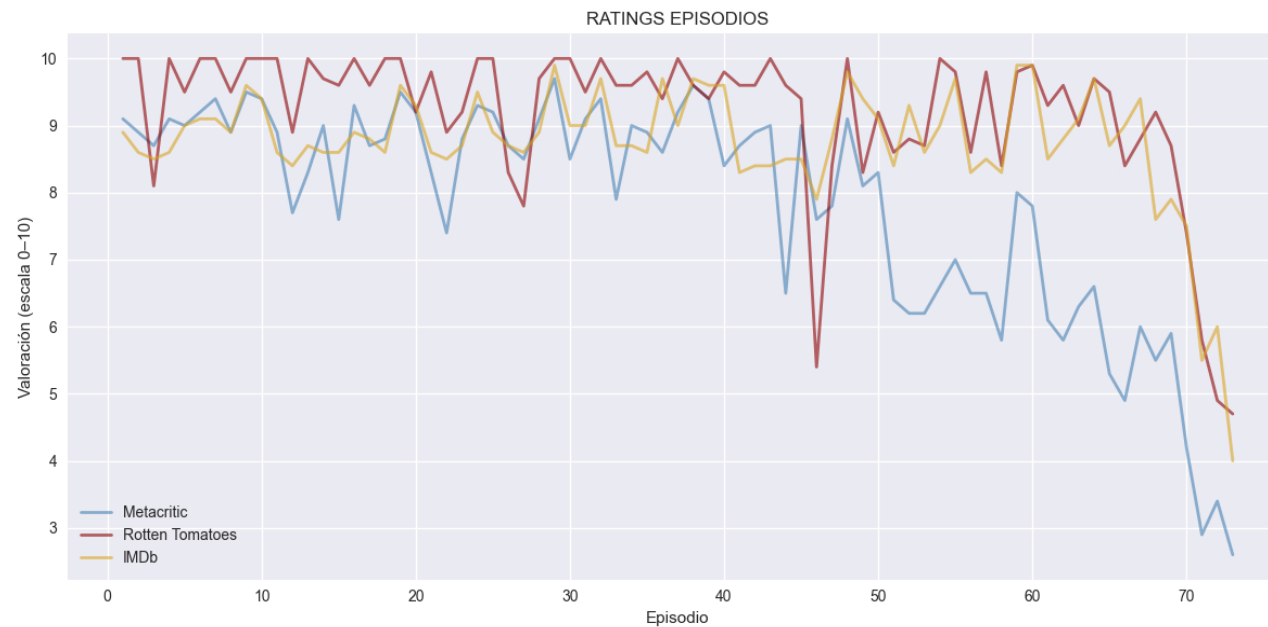
## **H2: Calidad de las temporadas descendente**

- ? ¿Qué tendencia ha seguido la calidad de las temporadas?
- ? ¿Ha habido episodios mal valorados? ¿Por qué?
- ? ¿Cuántos espectadores ha tenido la serie? ¿Se ha mantenido dicho número?



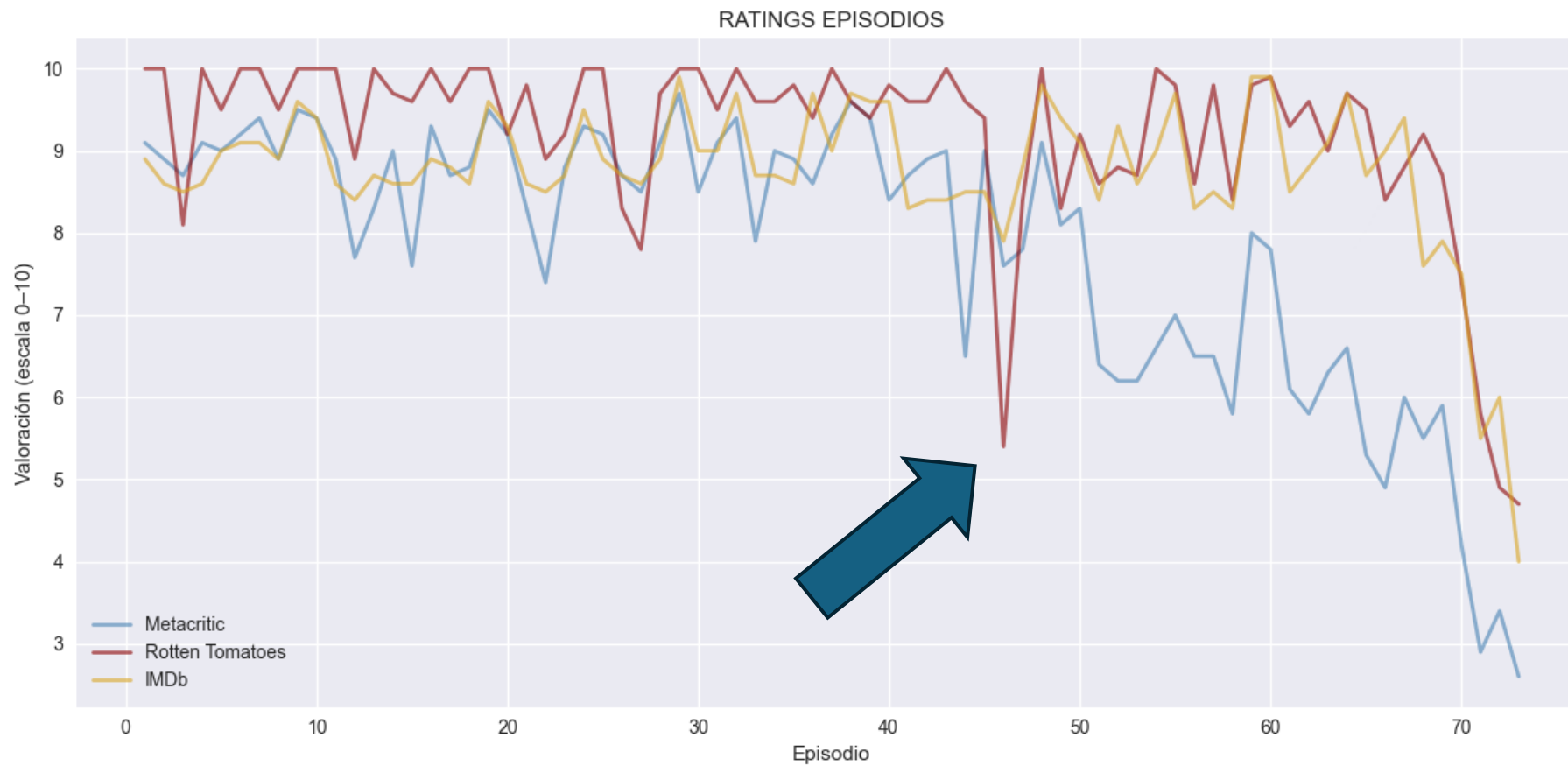
## TENDENCIA TEMPORADAS

Valoración muy baja al  
final



## EPISODIOS MAL VALORADOS

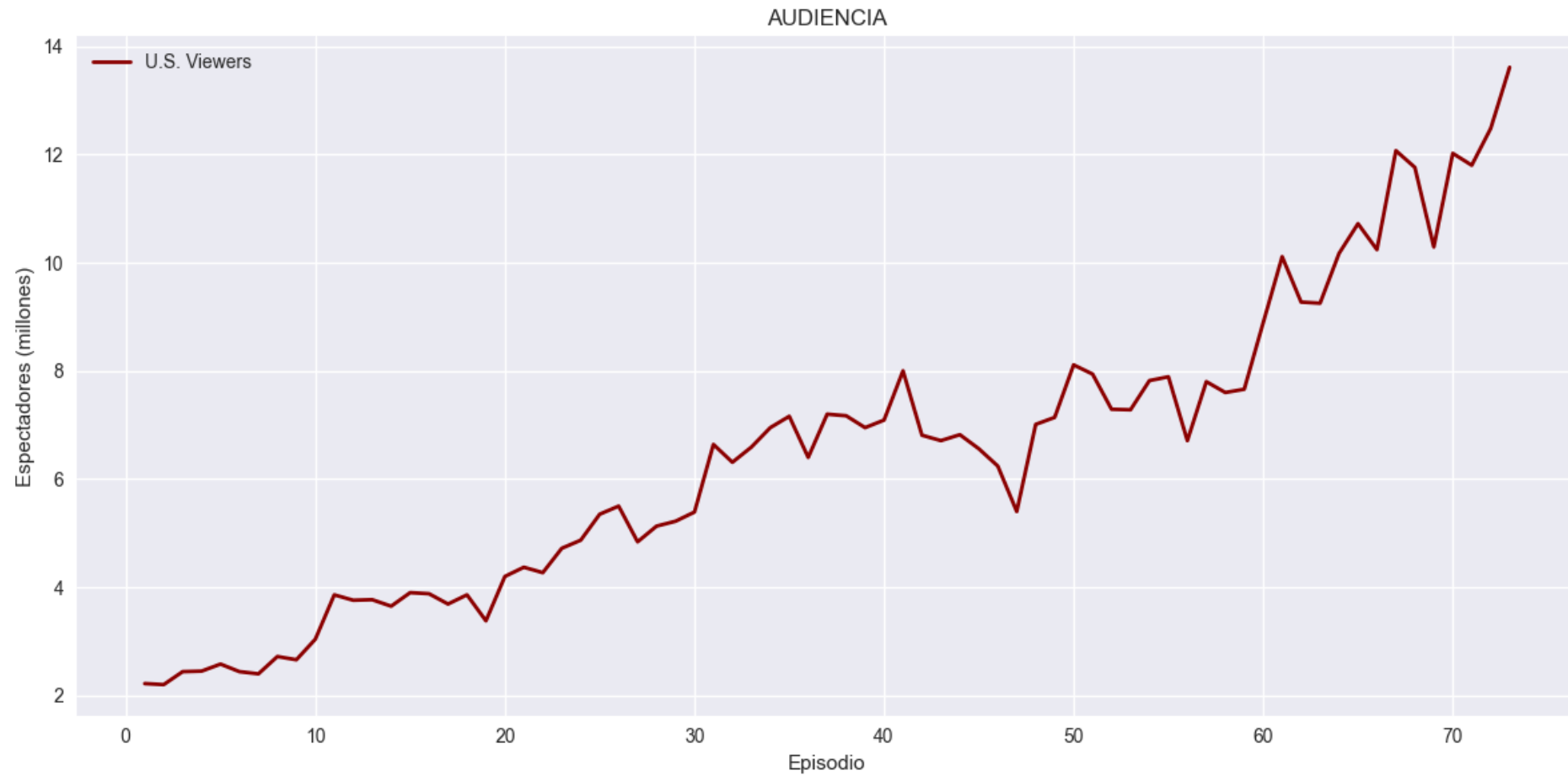
El más reseñable: E6T5





## ESPECTADORES DURANTE SERIE

No ha parado de crecer





## CONCLUSIÓN H2: Calidad descendente

### CONFIRMADA

A pesar de que los espectadores aumentan, las críticas caen en picado hacia el final, con varios episodios mal valorados







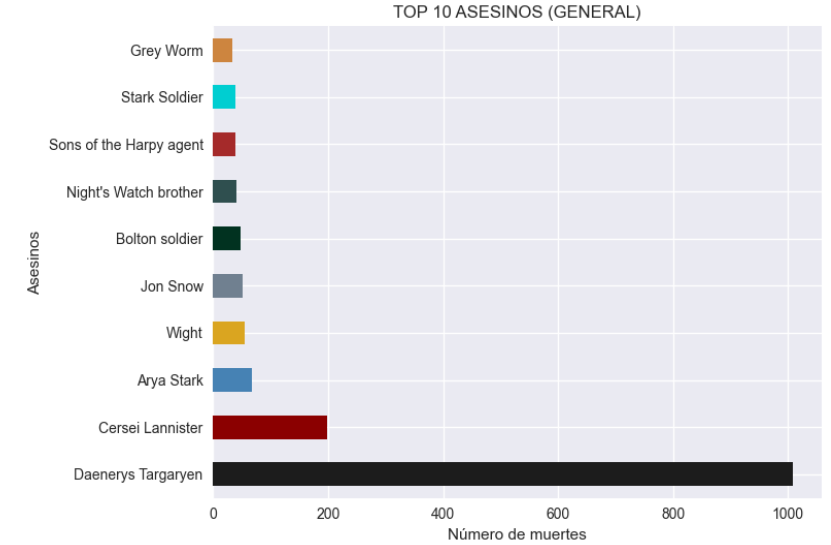
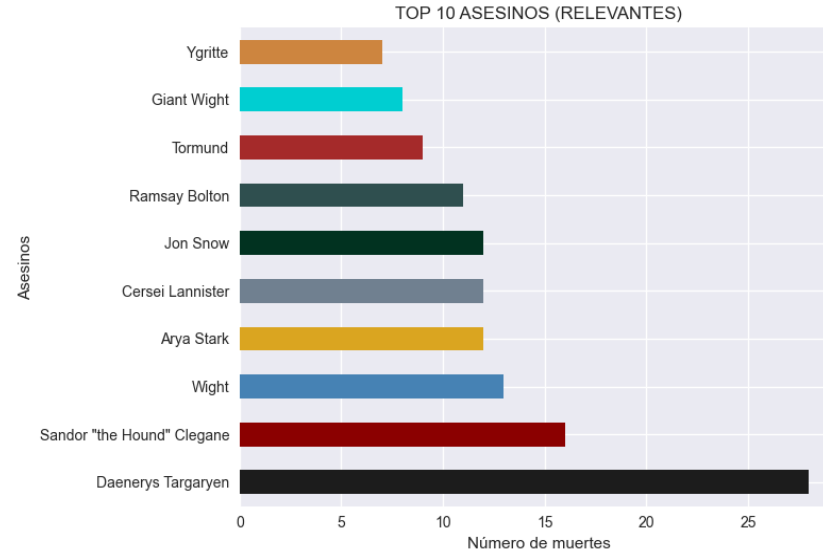
### **H3: Mayoría de muertes por espada**

- ? ¿Quién ha matado más? ¿Cómo ha matado?
- ? ¿Qué casa ha matado más?



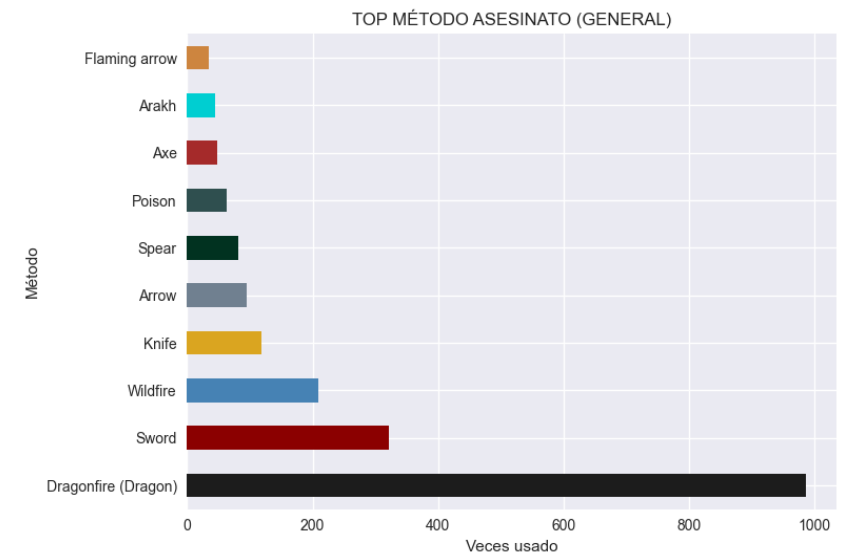
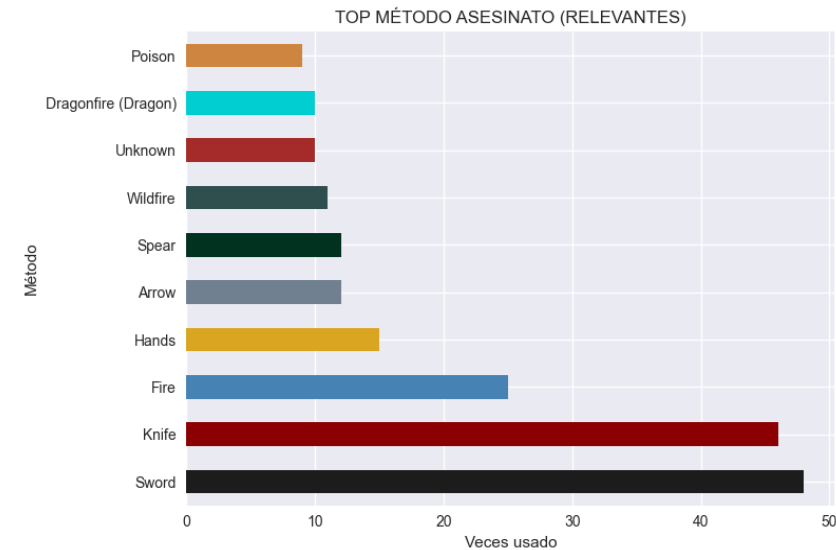
## MAYOR ASESINO

- Daenerys: Drogon
- Cersei: fuego valyrio



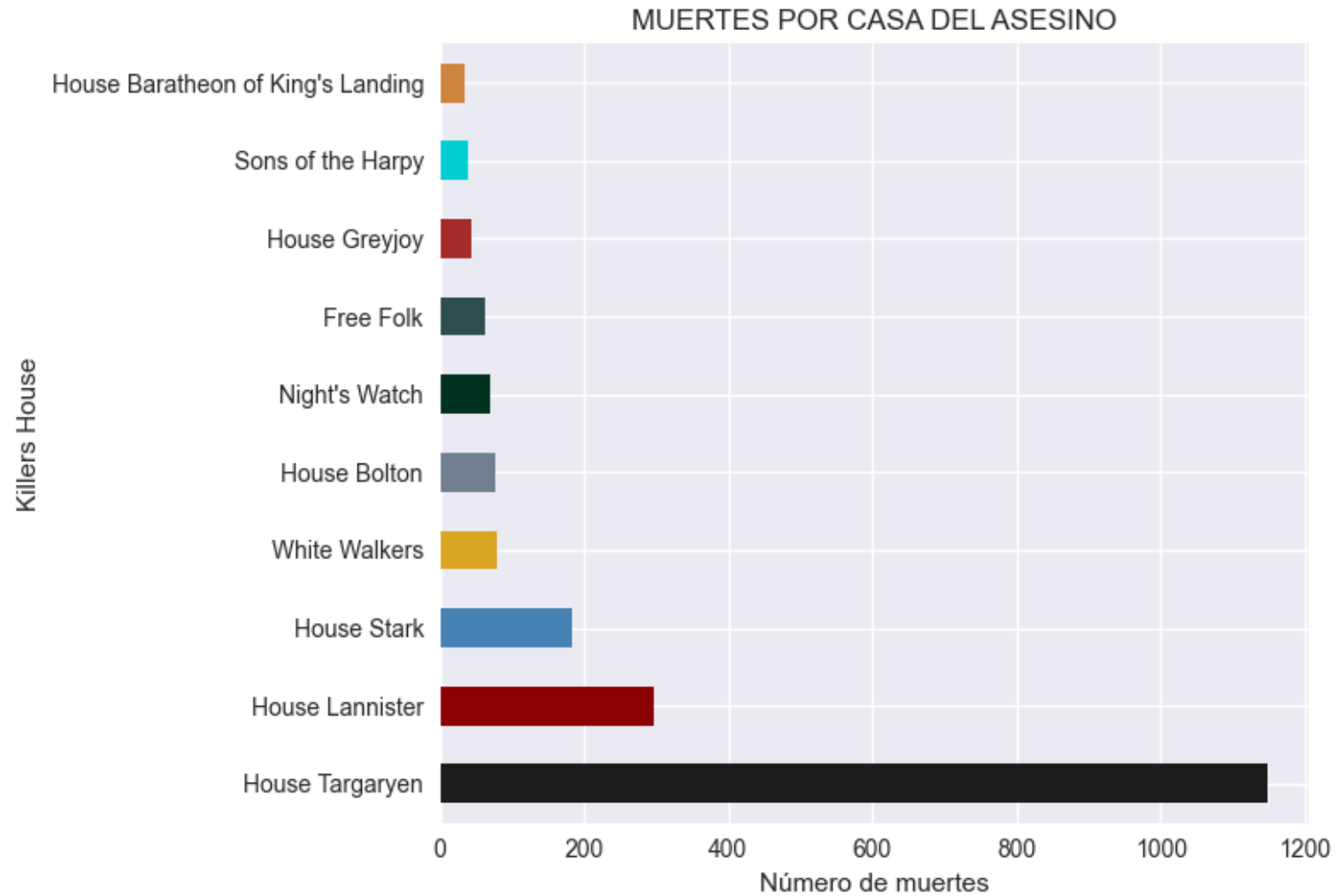
## MÉTODO

- Espada en muertes relevantes
- Fuego en muertes generales



## CASA MÁS LETAL

Casa Targaryen







## CONCLUSIÓN H3: Muertes por espada

CONFIRMADA...?

Digamos que sí. Las muertes más relevantes, para la trama y los espectadores, son por espada.





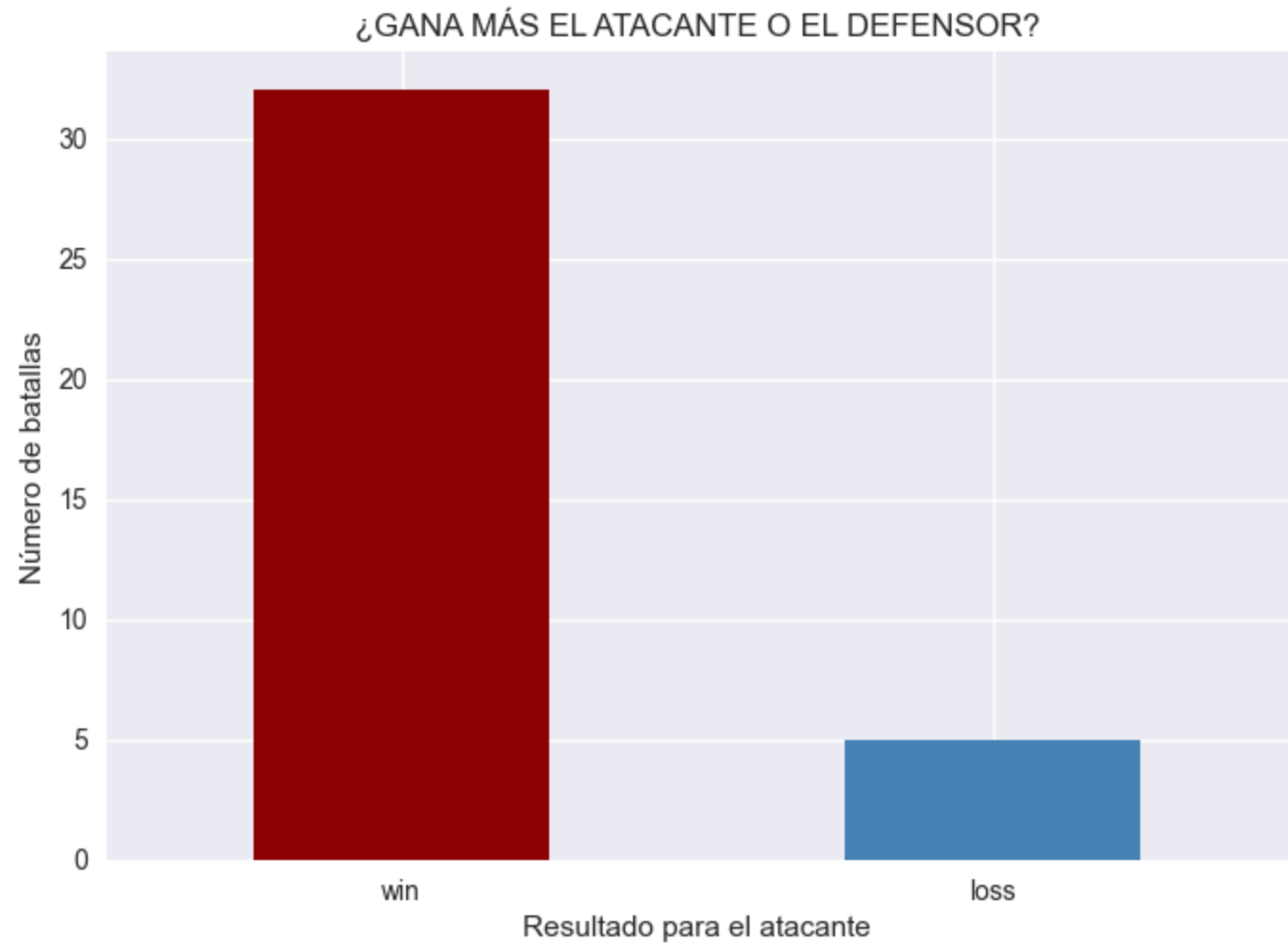


## **H4: las batallas no han estado igualadas**

- ? ¿El ejército atacante ha ganado más veces que el atacado?
- ? ¿El ejército con más miembros siempre ha ganado?
- ? ¿Qué casa ha comenzado más batallas?

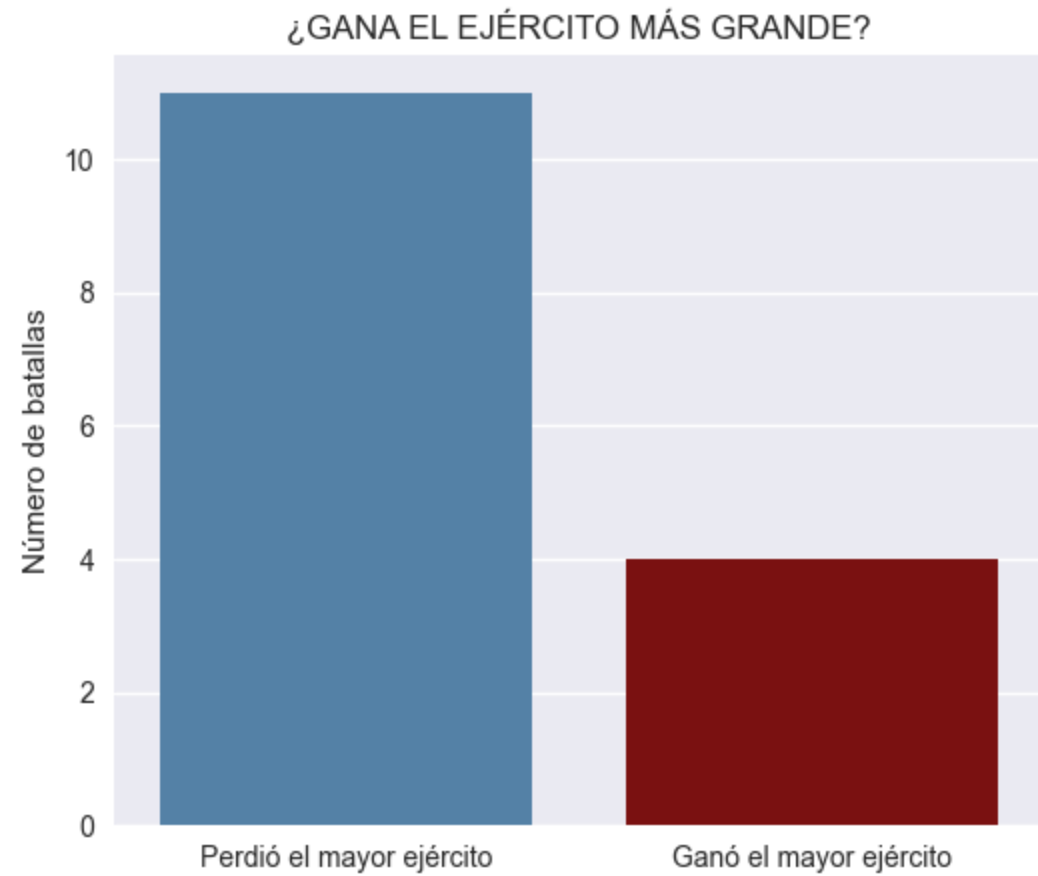
## QUIÉN GANA (ATACANTE)

- EL atacante, 32/37 veces



## QUIÉN GANA (TAMAÑO)

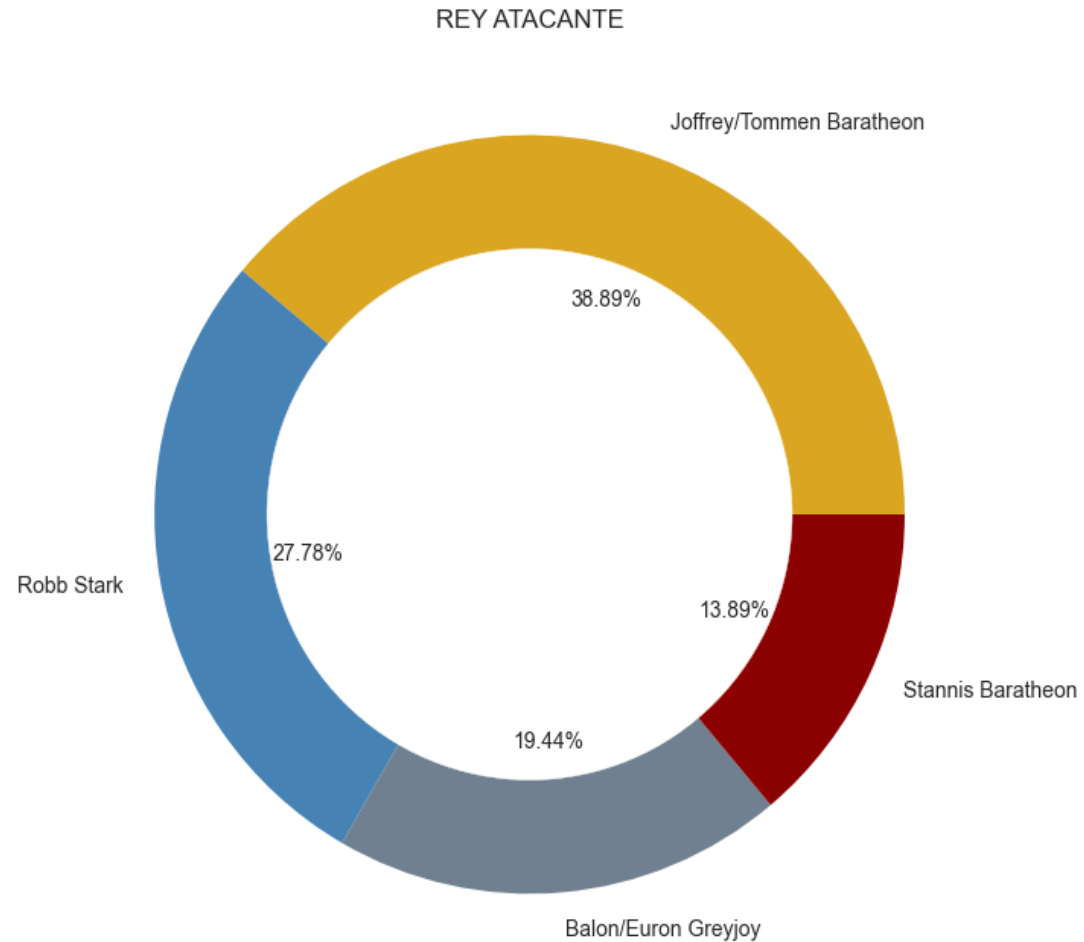
- Gana más veces el ejército más pequeño





## CASA MÁS BELIGERANTE

Baratheon (defendida por los Lannister en la mayoría de ocasiones)







# CONCLUSIÓN H4: Batallas desiguales

CONFIRMADA

Desiguales en número y en  
iniciativa, pero con distintos  
resultados









# MEJORAS A FUTURO

- Dataframes más variados
- Poder cruzar datos
- Ordenar de otra manera las hipótesis y preguntas guía