

CIENCIA DE DATOS

**ANALIZANDO LA
CULTURA**

DESDE LA LITERATURA

CIENCIA DE DATOS

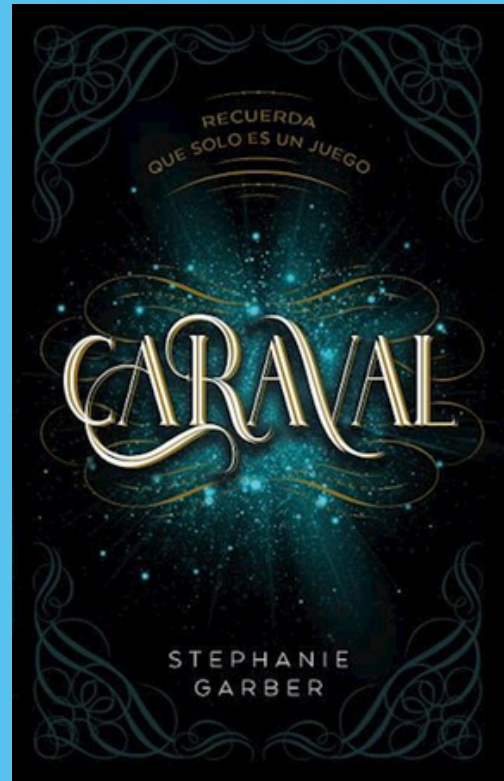
Nuestro proyecto pretende analizar la cultura, por lo que como equipo nos pusimos de acuerdo, decidimos desde que medio la analizaríamos y trazamos un objetivo.

Basándonos en eso, elegimos el dataset
"Libros de goodreads"

CIENCIA DE DATOS

INTEGRANTES

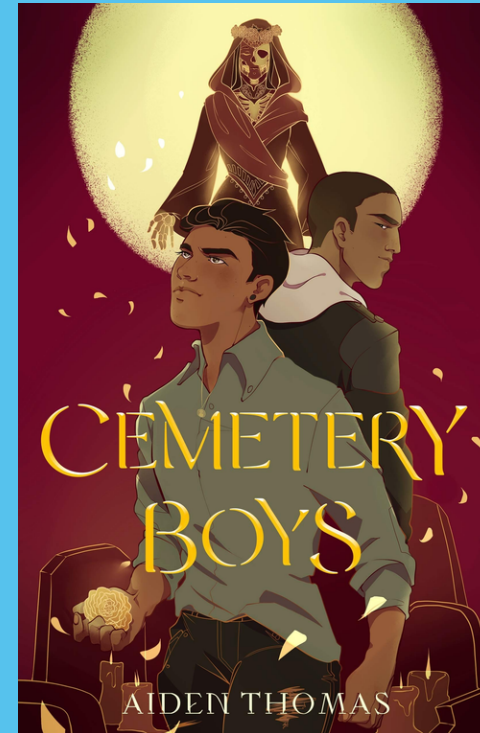
CULTURA



Jostin Terán



Leandro Gomez



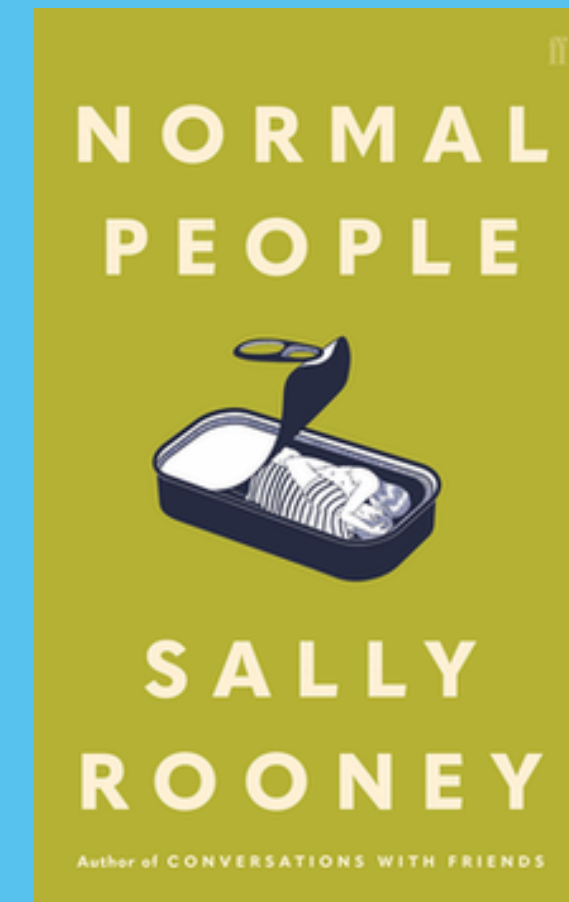
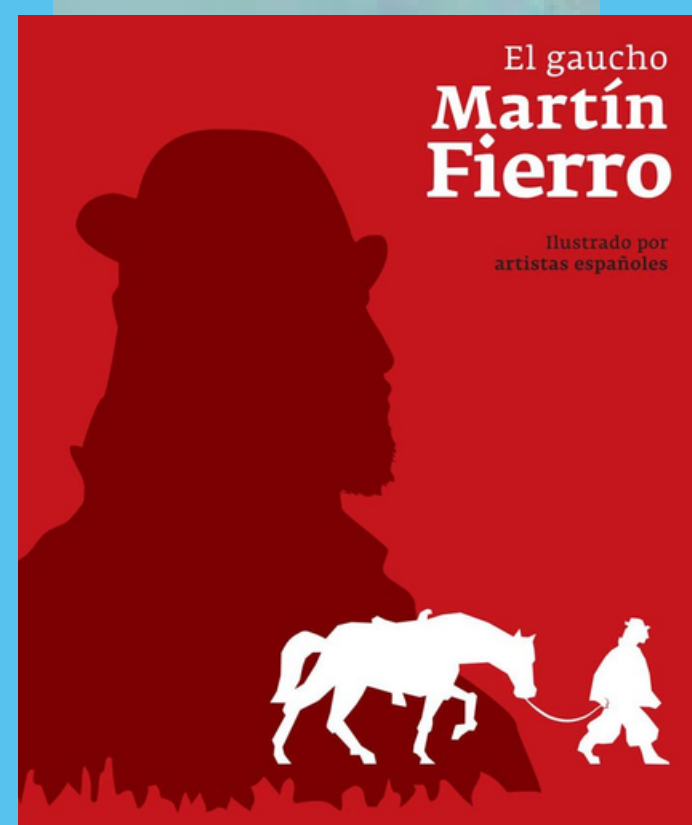
Malena Eggui



Abril Leites



Tatiana Vitola



OBJETIVO

¿Nuestro objetivo?

Concluir en los aspectos más valorados por la sociedad. Como sociedad, ¿preferimos libros cortos o extensos? ¿leemos más novelas publicadas recientemente o mantenemos en un altar lo antiguo?

Dataset

Nuestro dataset, antes de la limpieza, es bastante extenso. Cuenta con 52199 filas y 31 columnas.

Este dataset fue extraído de

<https://www.kaggle.com/datasets/jealousleopard/goodreadsbooks>

CIENCIA DE DATOS

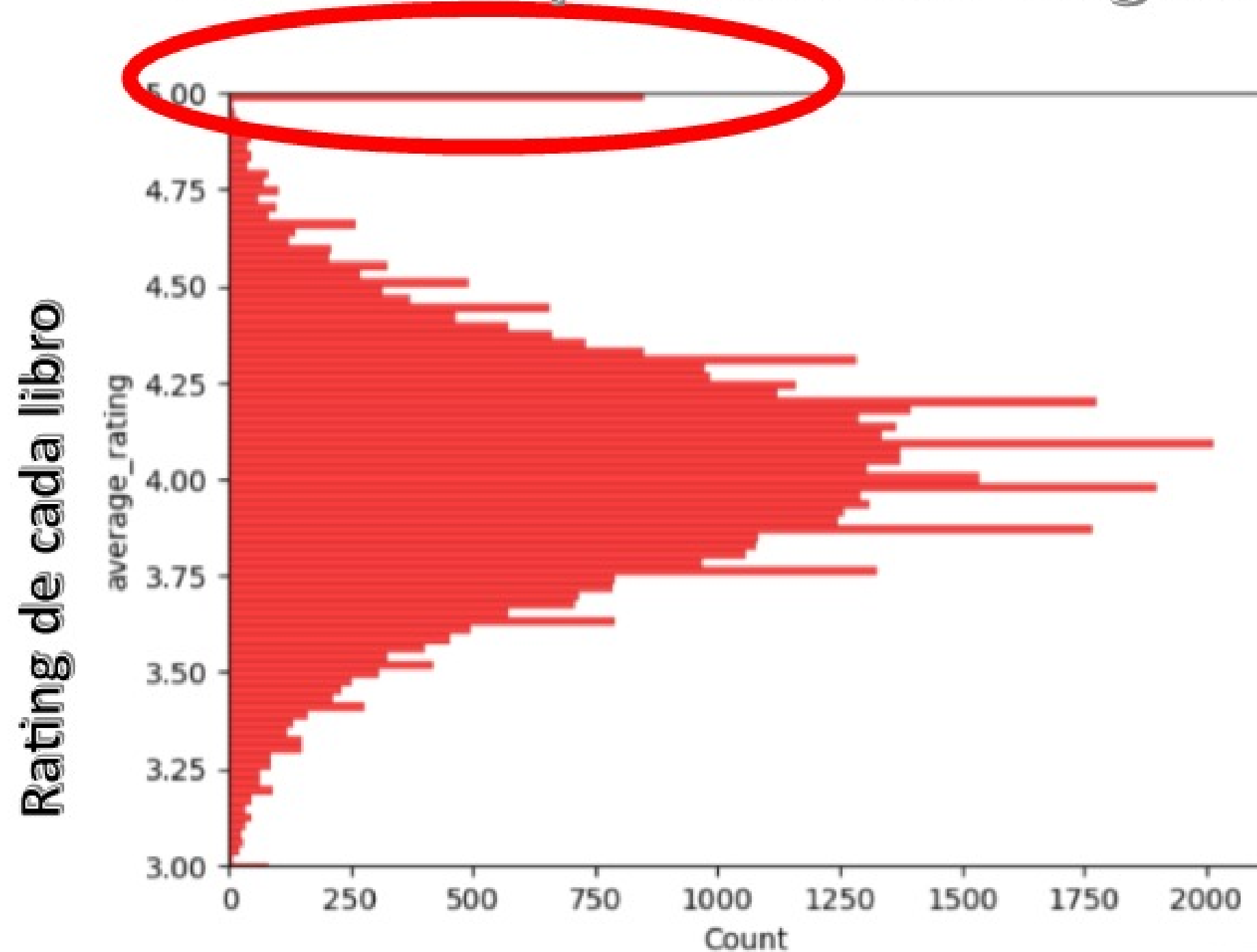
- title
- author
- rating_count, review_count y average_rating
- five_star_ratings, four_star_ratings,
three_star_ratings, two_star_ratings y
one_star_ratings
- number_of_pages
- genre_and_votes

¿Cuál es el libro más popular?

¿En que nos podemos basar para saber que libro es mejor?



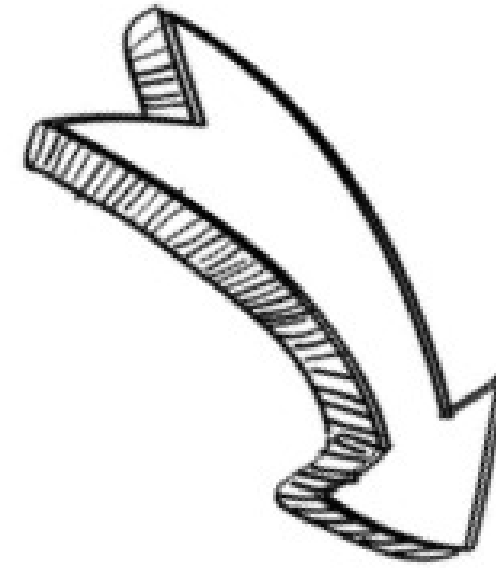
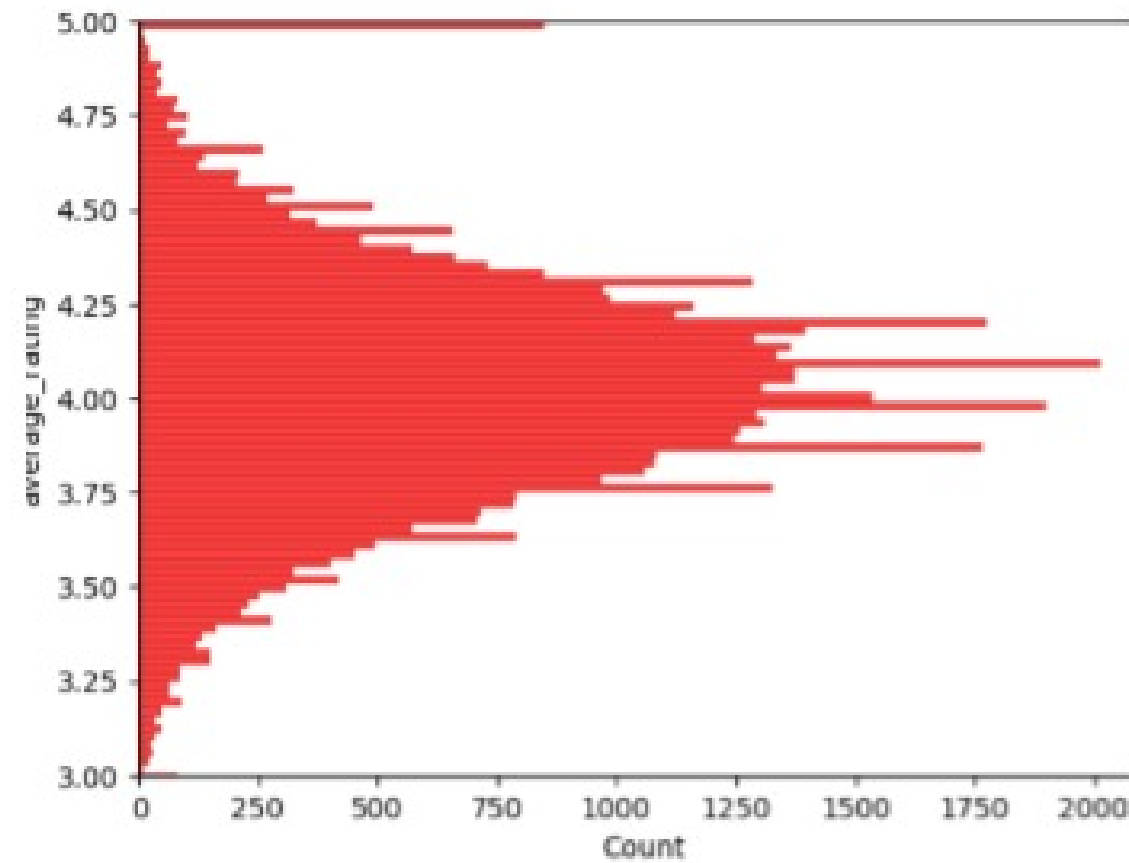
Los datos pueden ser engañosos



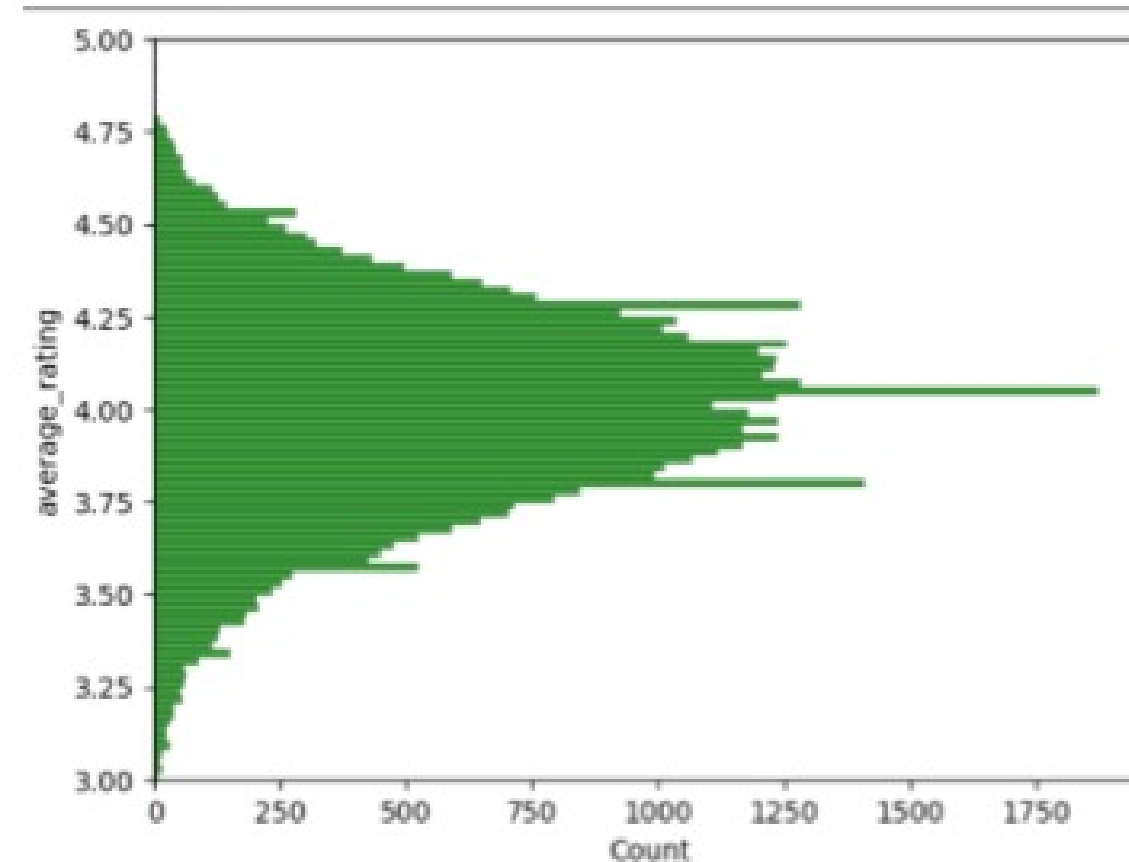
Cantidad de libros

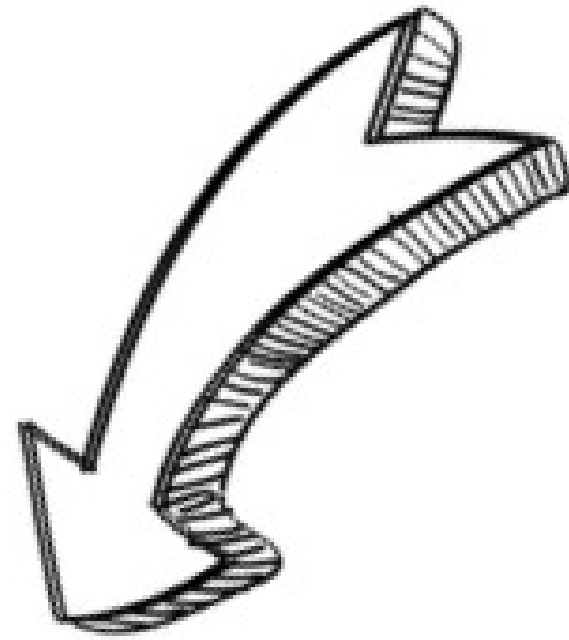
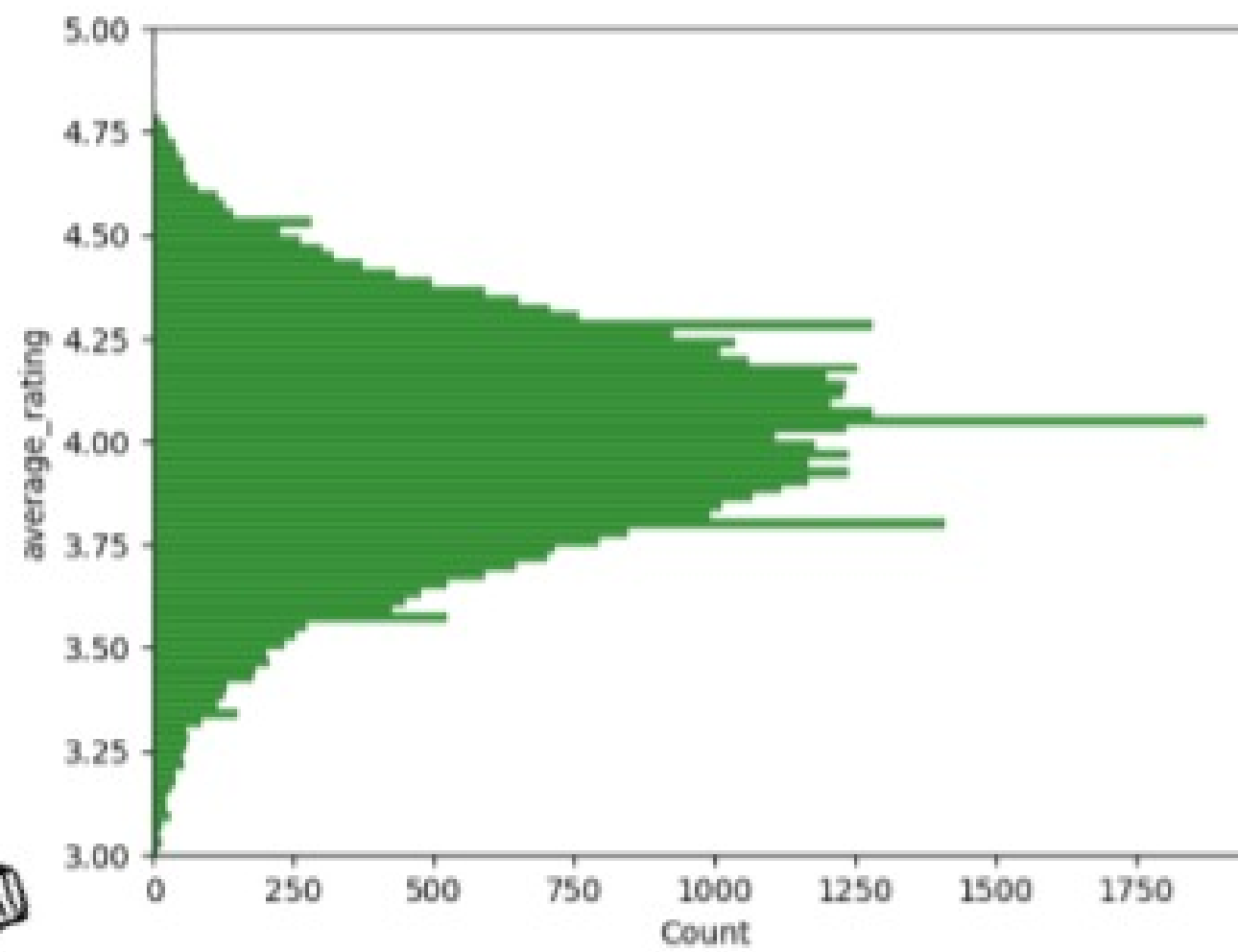


¿Cómo lo solucionamos?



Filtramos libros
con más de 100





Libros "malos"

0-3 estrellas promedio



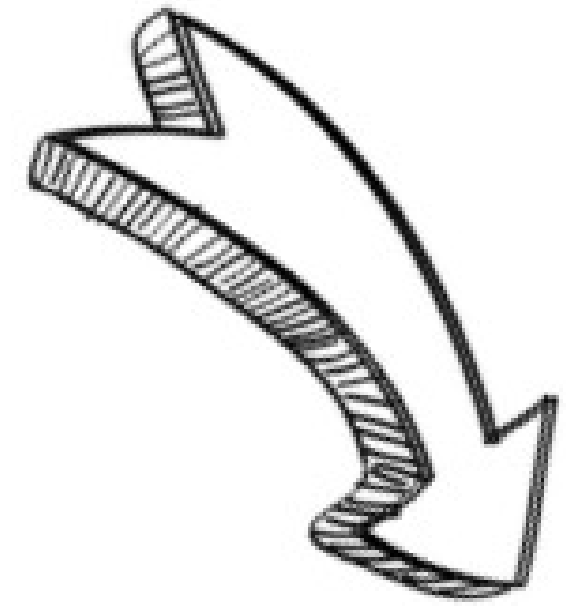
Libros "Regulares"

3-4 estrellas
promedio



Libros "buenos"

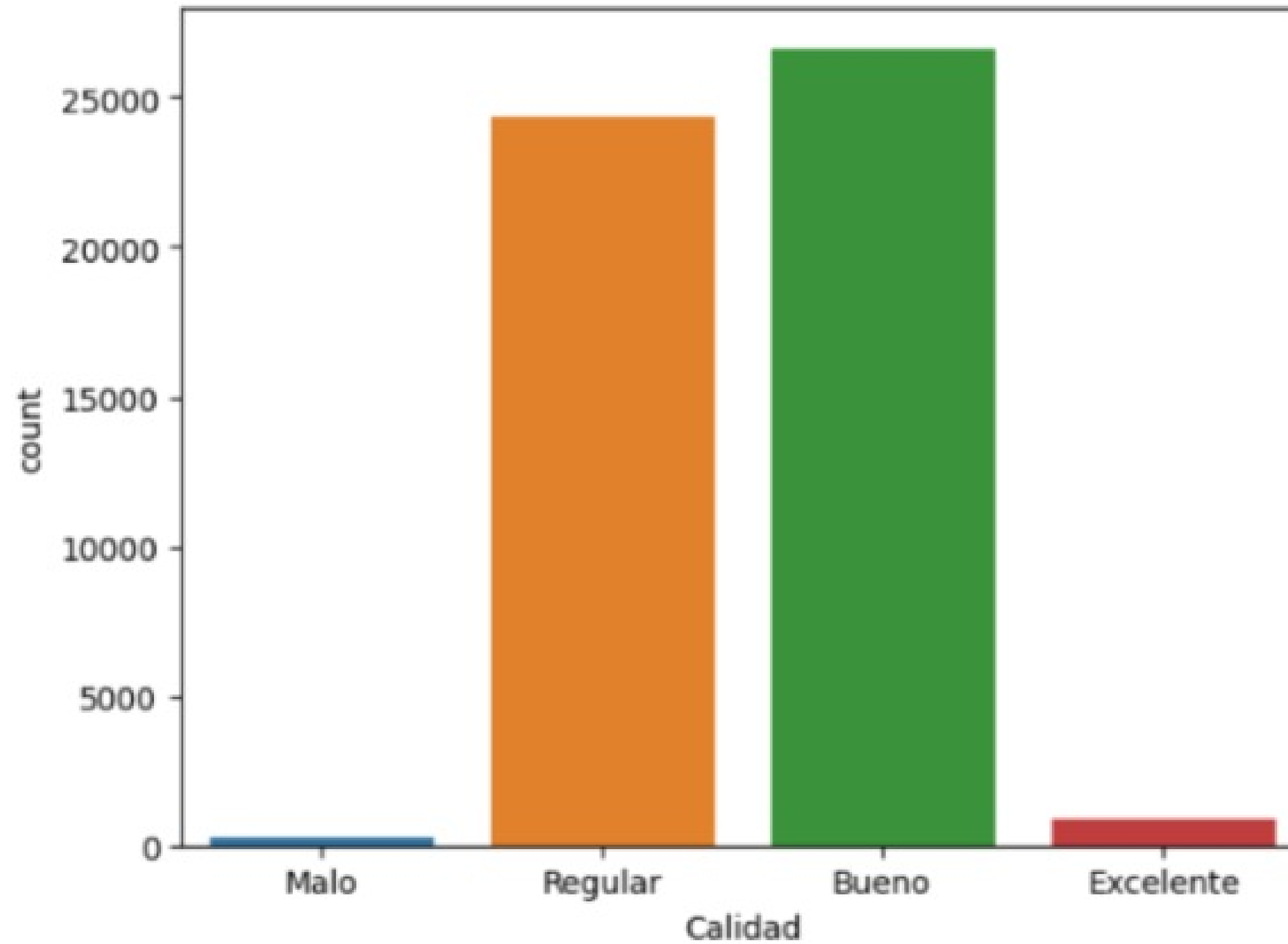
4-4,9 estrellas
promedio



Libros "exelentes"

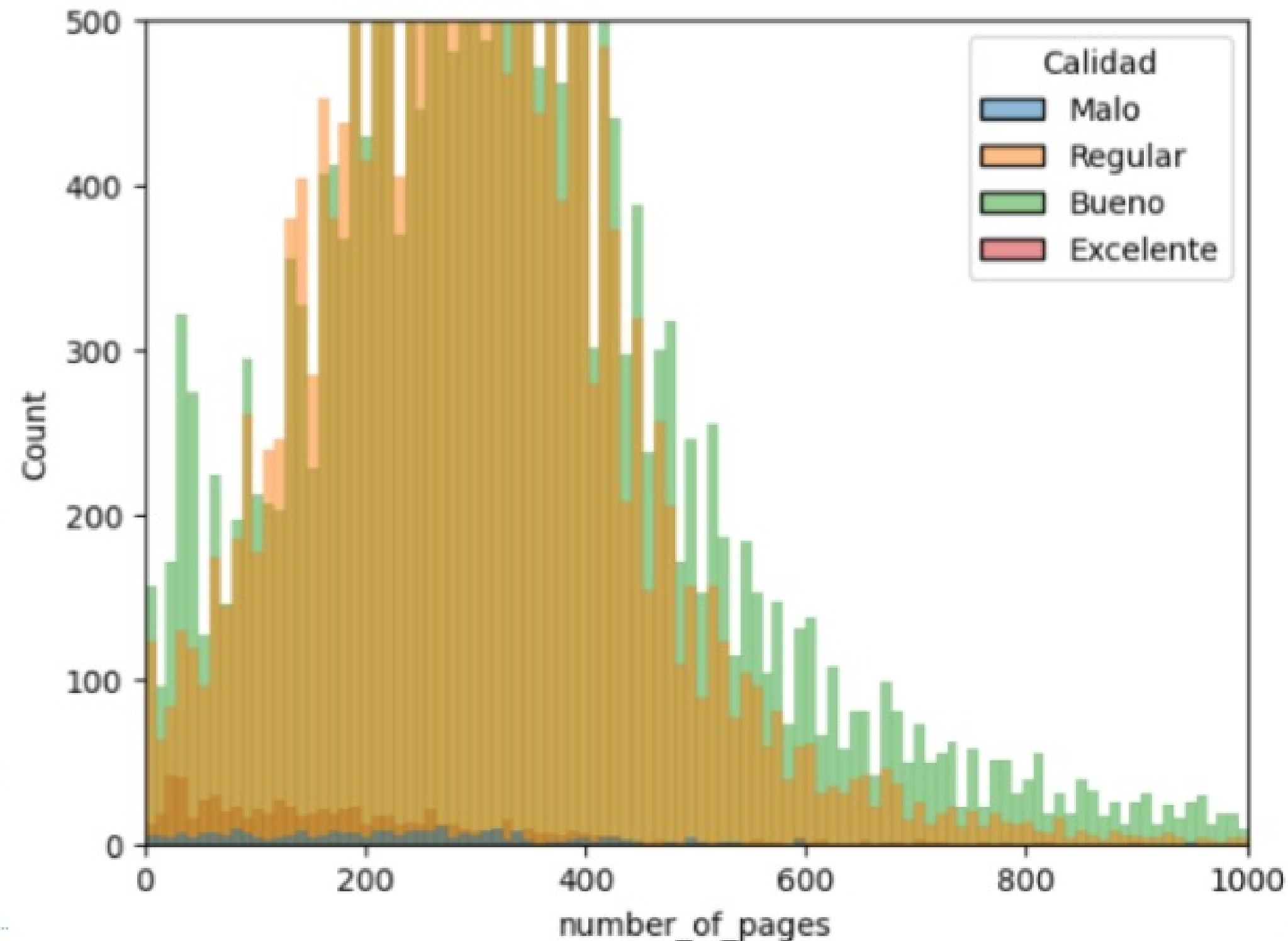
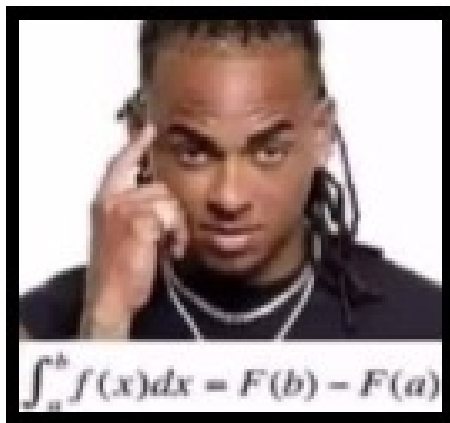
5 estrellas

Cantidades



Pregunta 2:

¿Puede haber una relación entre la cantidad de paginas de los libros y su valoración?



PREGUNTA 3:

promedio de páginas

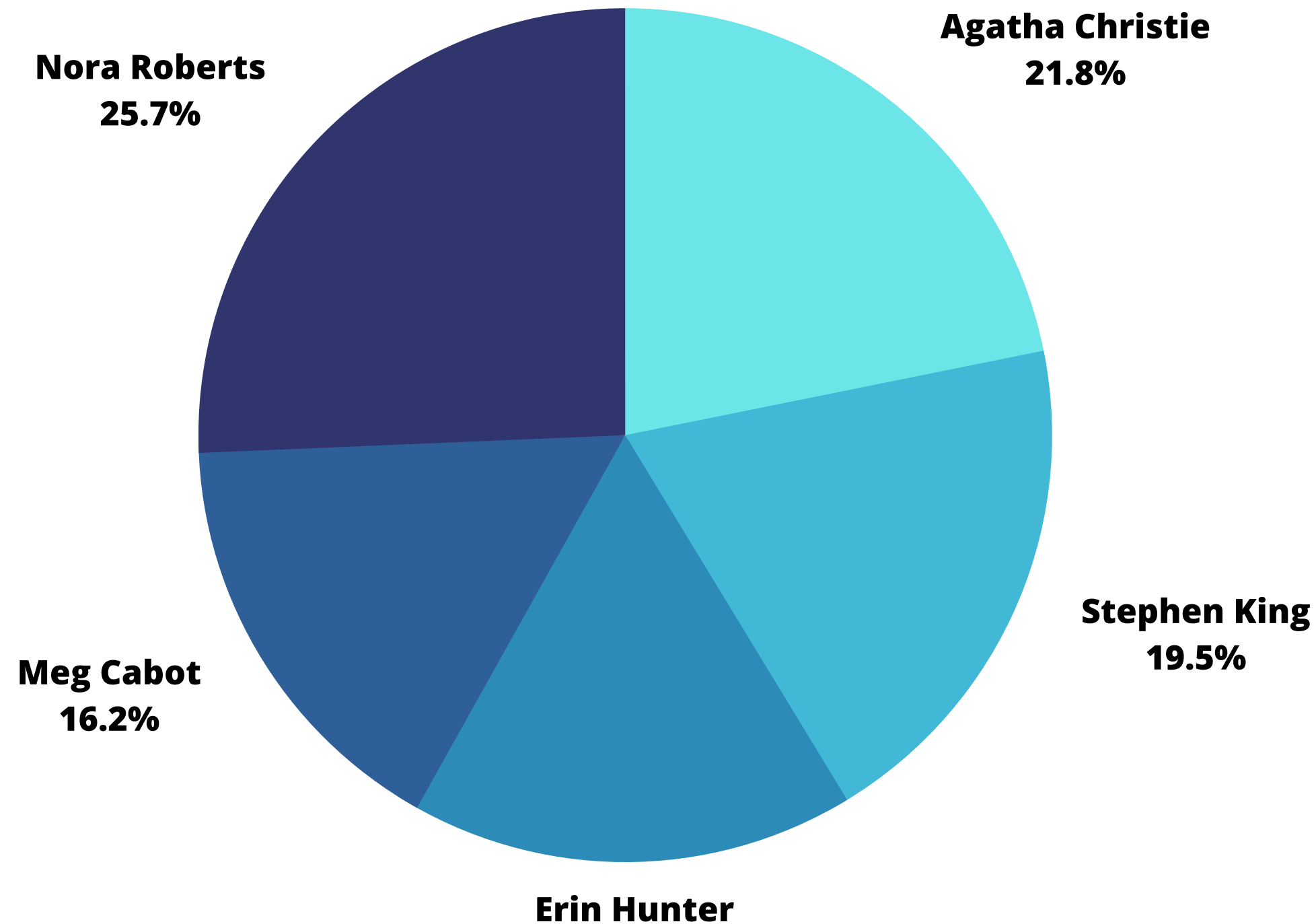
Podemos concluir con que el promedio de páginas es de 328.9427299524755

CIENCIA DE DATOS

CULTURA

PREGUNTA 4:

¿cuales son los autores mas leidos?



PREGUNTA 5:

¿Cuál es el género menos popular?

Historical-Historical Fiction 76, Young Adult 19, Historical 13, Childrens 13	1
Young Adult 51, Mystery 22, Contemporary 12, Romance 11, Womens Fiction-Chick Lit 10	1
Romance-Historical Romance 41, Romance 29, Historical 22, Historical-Historical Fiction 5	1
Christian 518, Religion-Theology 307, Nonfiction 222, Religion-Christianity 201, Religion-Faith 149, Christian-Christian Living 138, Religion 114	1
Biography 176, Nonfiction 171, Politics 165, Biography-Autobiography 62, Autobiography-Memoir 55	1



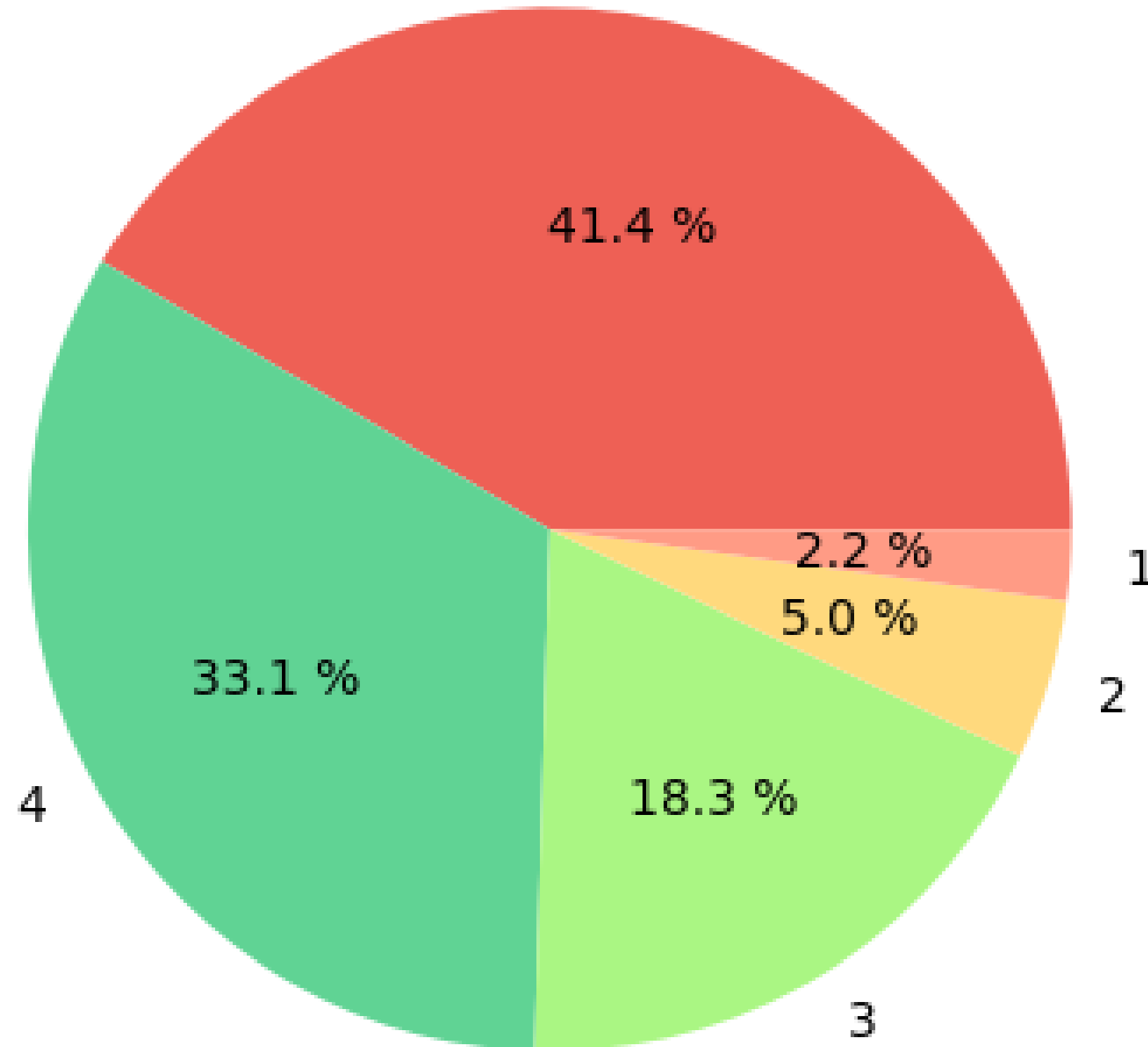
PREGUNTA 6:

género más popular

Fiction

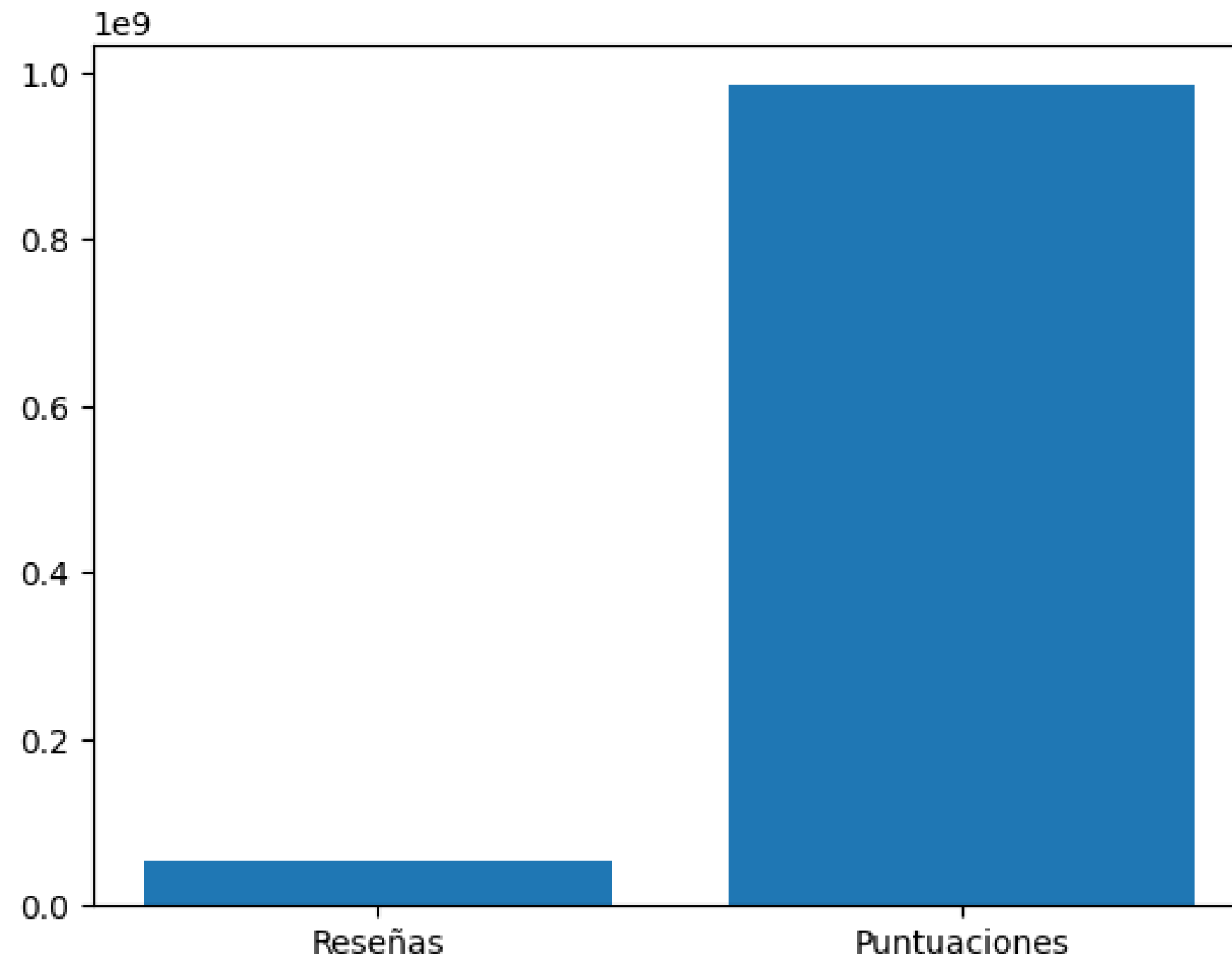
PREGUNTA 7:

¿cuál es la calificación más usada?



PREGUNTA 8:

**Comparación: cantidad de personas que califican
y cantidad de personas que dejan reseñas**



CIENCIA DE DATOS

ANALIZANDO LA

CULTURA

DESDE LA LITERATURA:

conclusiones

CIENCIA DE DATOS

- La gente puntúa más de lo que reseña
- A comparación de otras puntuaciones, 1 estrella es la menos usada
- La autora favorita es Nora Roberts
- Es más probable que la gente califique como excelente a un libro de entre 100 y 300 páginas
- El promedio de páginas es de casi 330