# AMAZON SALES



### **OBJETIVO:**

Verificar la recepción positiva o negativa de los productos por medio de las calificaciones y el análisis de sentimiento de los comentarios dejados por los usuarios.

### **PRODUCTOS**

PRODUCTOS 1351

CATEGORÍAS 9

SUBCATEGORÍAS 29

PROMEDIO DE CALIFICACIÓN 4.09

CALIFICACIÓN POR ENCIMA DEL PROMEDIO 74.54%



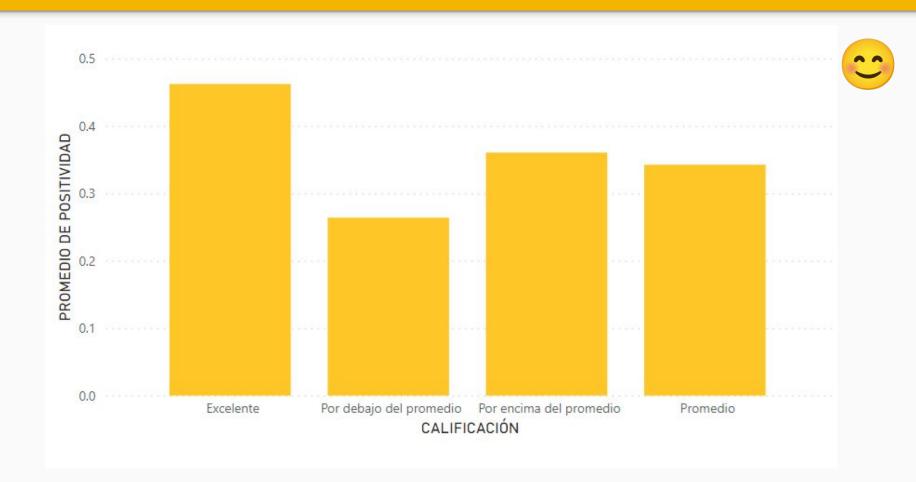
4.31

categoría con mejor calificación en promedio office products

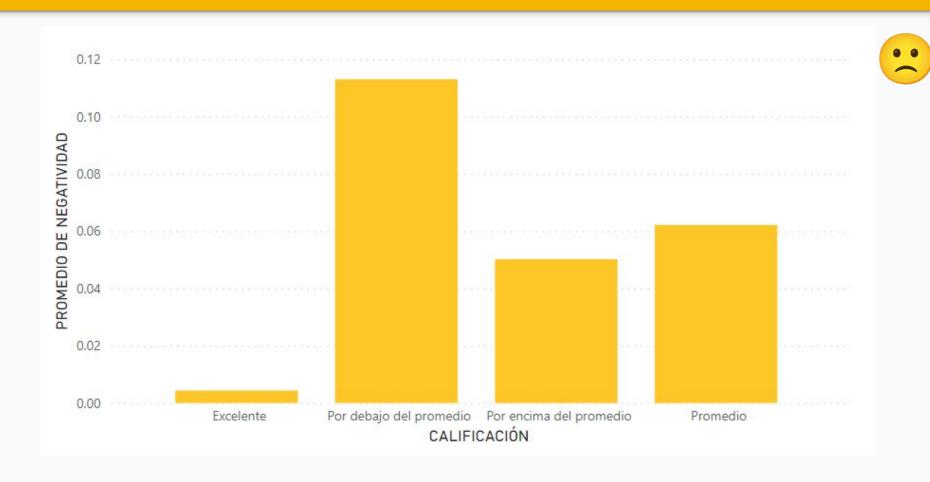


subcategoría con mejor calificación en promedio tablets

### **ANÁLISIS DE SENTIMIENTO - POSITIVIDAD VS CALIFICACIÓN**



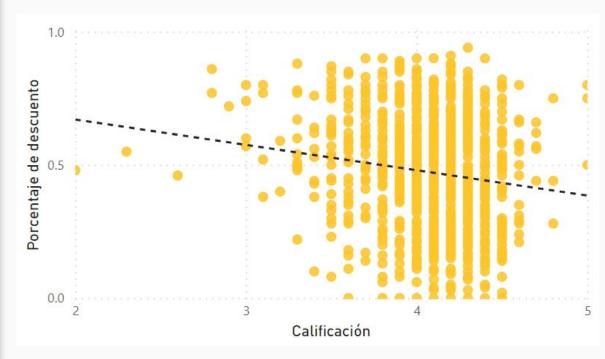
### ANÁLISIS DE SENTIMIENTO - NEGATIVIDAD VS CALIFICACIÓN



# **Hipótesis 1**

Cuanto mayor sea el descuento, mejor será la puntuación.



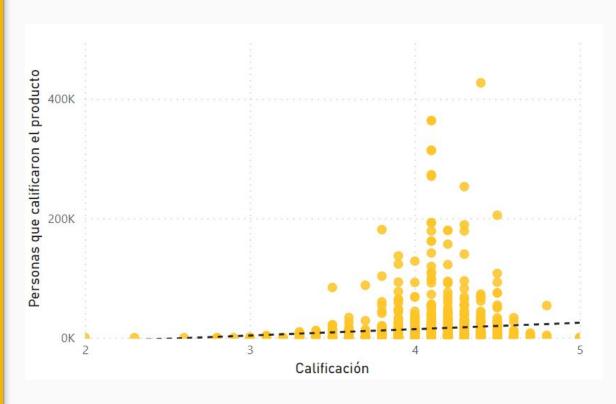


Se descarta

## **Hipótesis 2**

Cuanto mayor sea el número de personas que evaluaron el producto, mejor será la calificación





Se descarta

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- -La calificación más alta dada a los productos es de 5 mientras que la más baja es solo de 2.
- -Un 74.54% de calificaciones está por encima del promedio.
- La categoría con más productos es de Computers & Accessories.
- -La categoría con más comentarios es Home & Kitchen

- -El análisis de sentimientos es necesario para encontrar tendencias en los comentarios dejados por usuarios, esto puede facilitar la toma de decisiones en la mejora de los productos ofrecidos.
- -La relación entre descuento, comentarios y calificación también puede ser útil ya que puede determinar si el usuario toma en cuenta más el precio con descuento o la calidad y utilidad del producto.