

# **ANALISIS DE PRDUCTO DEL:**

Ventilador

# ANALISIS ESTRUCTURAL



Motor

Aspas

Eje

Soporte

Rejilla

Base

# Análisis económico:

A candlestick chart showing price movement over time. The chart features green and red candlesticks on a light gray background with a grid. A horizontal dashed green line is drawn across the chart at a price level of 80,000. The price starts above this line, fluctuates, and then drops significantly below it towards the end of the chart.

El ventilador tiene un precio de  
80 mil

# Análisis de la función

El ventilador tiene la función de refrescar un lugar



El ventilador tiene aspas y el aire acondicionado no  
El ventilador es trasladable y en aire acondicionado no

## Similitudes

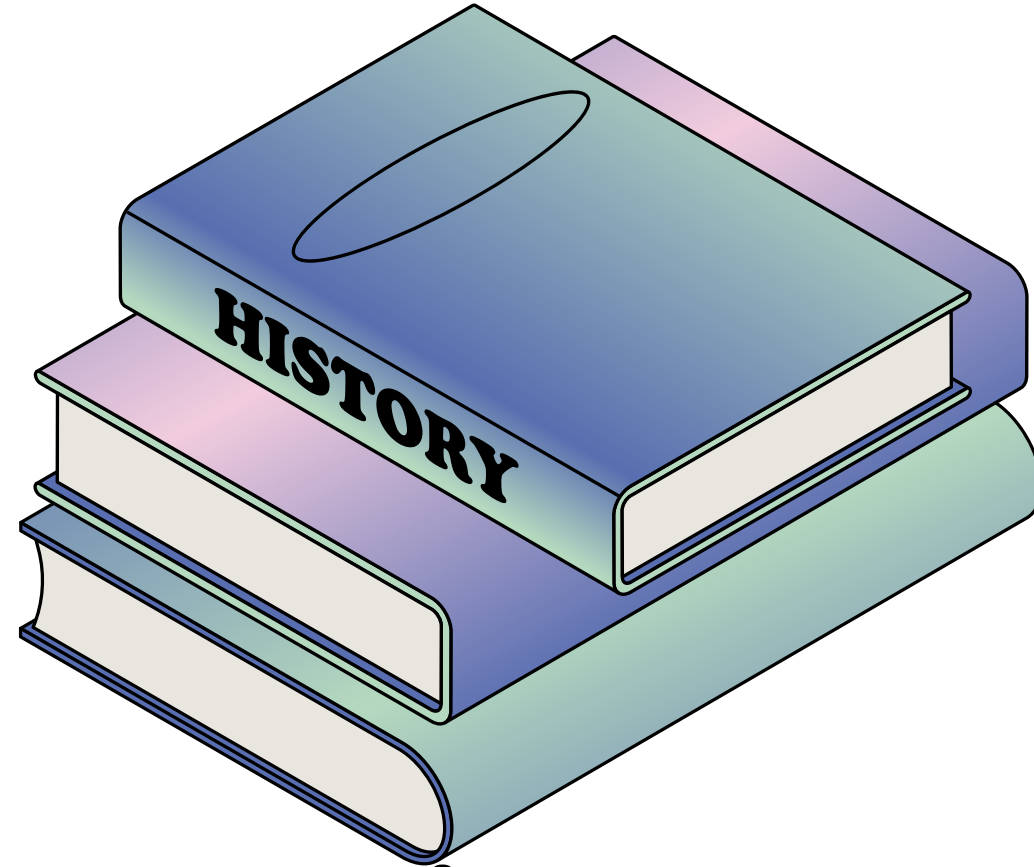
- Los dos tiran aire
- Los dos tienen un motor que los hace funcionar

# Análisis tecnológico



incluye la tecnología electromecánica (motor eléctrico), la aerodinámica (diseño de aspas para optimizar caudal y presión), la electrónica (sensores inteligentes y controles) y los materiales (plásticos, metales) utilizados en su fabricación.

# Análisis histórico



**comienza con herramientas manuales como el flabellum y el punkah en la antigüedad, para luego pasar a ventiladores mecánicos como los accionados por agua en el siglo XIX.**

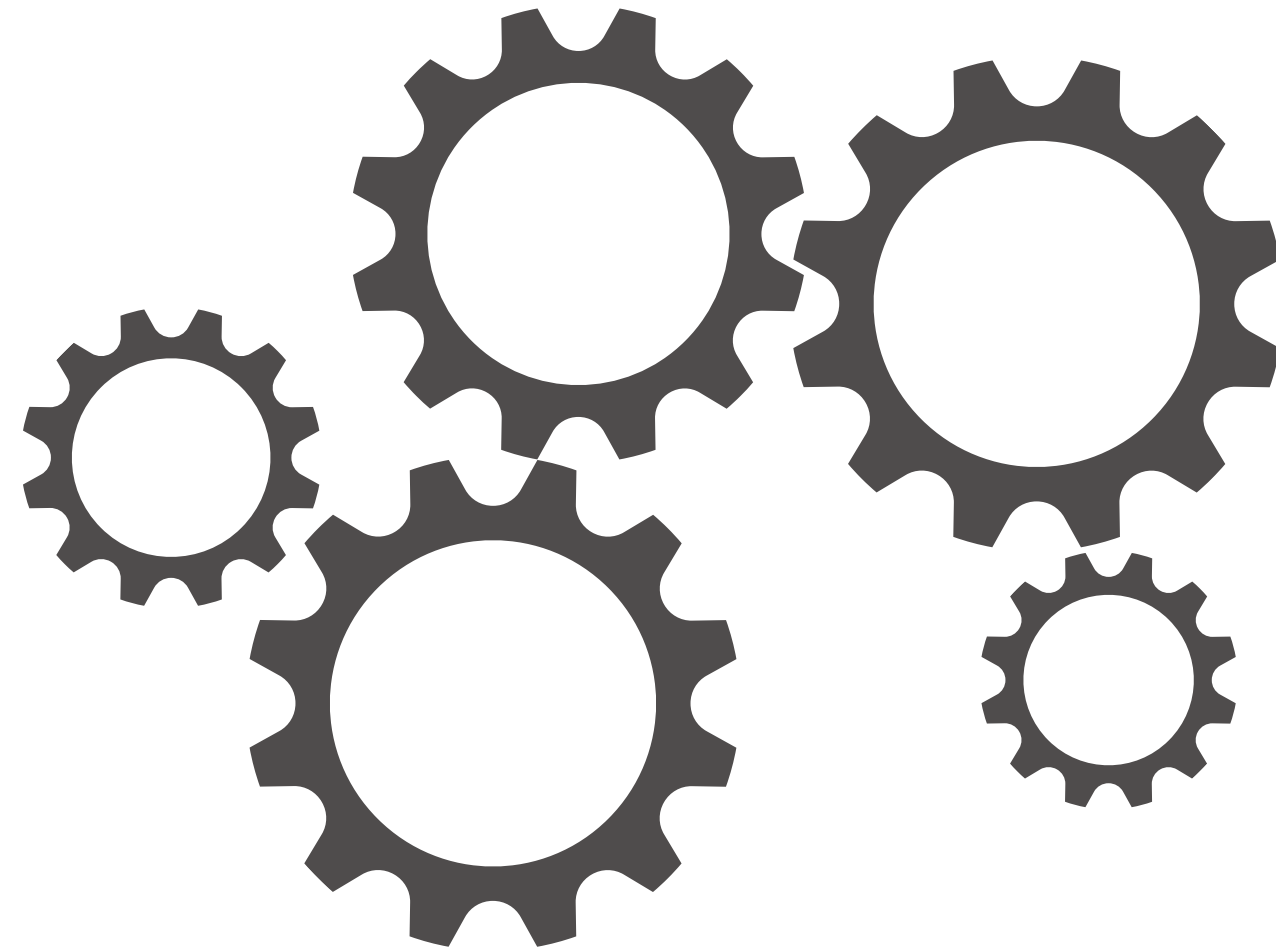
# **Análisis morfológico**

**Su textura es sólida y metálica su tamaño puede variar, puede ser de un 1,50. El color normalmente es negro**

# **Análisis relacional**

**Mayormente se encuentra en tiendas de aparatos tecnológicos, hogares, etc.**

# **Análisis de fabricación**



**este ventilador se fabrica combinando inyección de plásticos, procesos de metalurgia, producción de motor eléctrico y ensamble final manual automatizado.**

**¡Muchas gracias!**  
Espero les haya gustado

