

# AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES



En el planeta Tierra existen dos tipos de recursos naturales:

- **Recursos naturales renovables:** no se agotan, como el sol o el viento.
- **No renovables:** existen en cantidades limitadas pudiendo llegar a agotarse.

## ¿QUÉ ES?

El agotamiento de los recursos no renovables se debe a que estos se renuevan a una velocidad menor a la que son explotados, por lo que llegará un momento en el que estos se agoten por completo.

## CAUSAS

Uso de  
productos de  
un solo uso  
(plástico)

Tala  
indiscriminada  
de árboles

Modelo  
de vida  
consumista

Obsolescencia  
programada

Alto  
consumo de  
energía

Incremento  
constante de la  
población  
mundial

# CONSECUENCIAS

- Fragmentación y desestabilización de los ecosistemas.
- Extinción de especies de origen animal y vegetal.
- Contaminación de ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Conflictos sociales provocados por el agotamiento de los recursos insustituibles, además de afectar a la salud de las personas.
- Impacto en el sistema capitalista y social que actualmente conocemos.

# ¿CÓMO EVITARLO?

- Buscar sustitutos energéticos que sean **inagotables y limpios**.
- Cambio del sistema económico capitalista al circular, en el que se opta por la **reducción, reutilización y reutilización**.
- Prohibición de la **obsolescencia programada**, y apostar por tecnologías que sean más duraderas.
- Potenciar los sistemas de **gestión de residuos**, con el objetivo de poder reciclar todos los materiales posibles para ser destinados en la producción de otros productos sin necesidad de adquirir materias primas nuevas.



## TRABAJANDO LO APRENDIDO



1. Pon ejemplos de recursos naturales renovables y no renovables:

**RENOVABLES**



**NO RENOVABLES**

2. ¿Qué es la obsolescencia programada?

3. Verdadero o Falso

- El uso de productos de un solo uso es la base de la economía circular.
- La contaminación de ecosistemas terrestres y acuáticos es una de las consecuencias del agotamiento de los recursos naturales.
- Encontrar sustitutos energéticos que sean inagotables y limpios no solucionaría nada.

