

SOC1 - Tema 1.4: El medio físico. La Tierra: Los grandes problemas medioambientales.

Resumen

El **ser humano** ha sabido **adaptarse al medio**, pero también **adaptarlo a sus necesidades**. Esa es la clave del éxito de nuestra especie, pero también su mayor peligro, ya que el ser humano ha generado grandes **problemas medioambientales**.

Podemos clasificar los **problemas medioambientales** en tres **categorías**:

- la **explotación excesiva del medio natural**, que incluye la deforestación, la degradación de los suelos, el agotamiento de especies destinadas al consumo y la pérdida de biodiversidad;
- la **contaminación**, que incluye la contaminación del agua, la contaminación atmosférica, la contaminación del suelo y la generación de residuos sólidos;
- el **cambio climático**, que consiste en el **calentamiento global** de la Tierra como consecuencia del aumento de emisiones de gases con **efecto invernadero**, especialmente el CO₂.

- Pero también está en nuestra mano poner **soluciones** a estos grandes problemas. Esas soluciones pasan por:
 - un **uso más eficiente de los recursos**;
 - la adopción de **hábitos de consumo más sostenibles**;
 - la implantación de **tecnologías y procesos industriales más limpios**, así como de **energías renovables**;
 - la **reducción de emisiones de gases con efecto invernadero**, sobre todo sustituyendo en la medida de lo posible las **energías fósiles** como el carbón y el petróleo.
 - Otra solución que permite corregir los problemas medioambientales es la creación y ampliación de **espacios naturales protegidos**. En España los espacios naturales protegidos más importantes son los **parques nacionales** y los **parques naturales**. Pero aparte de ellos existe un gran número y variedad de espacios naturales protegidos.