

TEMA 2. RETOS AMBIENTALES

1. El Clima

El **clima** es el conjunto de condiciones atmosféricas que prevalecen en una misma región durante un largo periodo de tiempo. Se tiene en cuenta la temperatura, las precipitaciones, la humedad, etc.

2. Población Mundial

La **ONU** prevé que para el año 2050, la **población mundial** sea de **9,7 millones** de personas, siendo la **India** (1441 millones), **China** (1410 millones) y **Estados Unidos** (337 millones) los 3 países más poblados del mundo.

Esto va a generar muchos problemas en la contaminación, sobre todo en la cantidad de basura producida, donde por ejemplo en **España**, cada ciudadano produce alrededor de **450kg** al año.

Otro grave problema de este **aumento** es el **consumo** de **agua**, ya que cuantas más personas haya, mayor será el consumo de agua, no solo a nivel doméstico, si no a nivel **industrial** que es donde se establece el mayor consumo anual de aguas.

3. Contaminación Lumínica

El **derroche** de luz genera mucha contaminación y malgasto de energías que no son renovables, por lo que tenemos que utilizar métodos para abastecer toda la luz necesaria en edificios, carreteras, etc.

La **cantidad** de **luz** que hay en estos lugares es uno de los **contaminantes físicos** más importantes ya que afecta a la **calidad** de vida de muchos seres vivos.

Los **agentes contaminantes físicos** son aquellos que **afectan directamente** a los **organismos** que no son capaces de soportarlo, ya sea por la dimensión o por la velocidad a la que cambia.

4. Medidas y Acciones

La **EIA** es una práctica que se realiza para valorar los impactos producidos sobre el medio ambiente. En ella, se presentan varias alternativas buscando la más óptima para un proyecto concreto.

Una de las medidas más importantes es la de fomentar el uso de **etiquetas** en electrodomésticos y dispositivos electrónicos con una escala de **A – G**, donde A es la más eficiente y G la menos eficiente.

El **compostaje** es otra medida fundamental para combatir la **pérdida** de la **biodiversidad** ya que transforma **residuos orgánicos en abono**, reduciendo la basura enviada a vertederos y cerrando un ciclo de nutrientes.