

Gestión sostenible del planeta: Crecimiento ilimitado en un planeta limitado

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Superpoblación humana (I)

Se define **población** como el número total de personas que habitan en la Tierra.

Se define **densidad de población** como el número de personas que habitan por kilómetro cuadrado en una zona.

Si es tan elevado que disminuye la calidad de vida de las personas, hay **superpoblación**.

Las **consecuencias** de la superpoblación son pobreza y conflictos humanos.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Superpoblación humana (II)

La **tasa de población** indica si una población aumenta (saldo de nacimientos, muertes y emigración).

El **índice de desarrollo humano** nos dice si la calidad de vida de la población disminuye.

Se calcula utilizando:

- La esperanza de vida al nacer.
- La tasa de alfabetización de adultos.
- El producto interior bruto.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Modelos de desarrollo

Modelo desarrollista. Se basa en la explotación continuada de los recursos y en el crecimiento constante. Fomenta el aumento de la producción y usa la tecnología y la ciencia para ello. No considera el medio ambiente.

Modelo conservacionista. Observa como un planeta limitado con dinámicas de crecimiento exponenciales es insostenible. Propone la parada total del desarrollo económico, es decir un “crecimiento cero”.

Modelo sostenible. Busca el equilibrio entre el desarrollo y el medio ambiente. Trata de satisfacer las demandas actuales de la humanidad, generando los recursos necesarios y prestando atención a los países más desfavorecidos.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Principios de sostenibilidad

Áreas del desarrollo sostenible:

- **Sostenibilidad económica:** comercio justo, responsabilidad corporativa, fiscalidad verde, deuda por naturaleza, banca ética, etcétera.
- **Sostenibilidad ecológica:** uso de recursos renovables, evitar su sobreexplotación, ahorro de energía, evitar la contaminación, reciclar, disminuir el crecimiento demográfico.
- **Sostenibilidad social.** Garantizar los derechos humanos: toda persona debe tener acceso a la alimentación, la salud, la educación, y al trabajo y vivienda dignos. Por tanto, es necesario erradicar el hambre y la pobreza en el mundo.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Compromisos internacionales

La **ONU** trata asuntos como el derecho internacional, la paz y la seguridad internacional, el desarrollo económico y social, los asuntos humanitarios y los derechos humanos.

Cumbres y conferencias importantes:

- Conferencia de la Biosfera: **Reservas de la Biosfera.**
- En la Cumbre de Kioto en 1997 se acuerda **reducir las emisiones de los gases de efecto invernadero.**
- En la cumbre del año 2000 se aprueban los **Objetivos del Milenio** que se fijaron para el año 2015; erradicar la pobreza y el hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de la mujer, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, combatir el SIDA, la malaria y otras enfermedades, etcétera.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Acciones humanas

Medidas que podemos adoptar:

- Reducir la contaminación.
- Ahorrar energía.
- Reducir el consumo de agua.
- Reciclar.
- Controlar el uso de productos químicos.
- Respetar los espacios protegidos.
- No hacer fuego.
- No introducir especies invasoras.
- Educar a los niños, en casa y en la escuela, integrando los principios, valores y prácticas del desarrollo sostenible.

Crecimiento limitado en un planeta limitado

Imágenes



La consecuencia de la superpoblación es la sobreexplotación de los recursos. La ciudad de Nueva York.

Imágen 1. Autor: [Diliff](#). Licencia Creative Commons



Otra consecuencia son las bolsas de pobreza y el chabolismo.

Imágen 2. Autor: [Jo Fleet](#). Licencia Creative Commons



Los recursos están mal repartidos. Una de las consecuencias de la superpoblación es la malnutrición.

Imágen 3. Autor: [daveblume](#). Licencia Creative Commons

Crecimiento limitado en un planeta limitado