

CLASIFICACIONES DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y GLOBALES

Un **problema ambiental** es el resultado de todo aquello que afecte o genere un desequilibrio en el medio ambiente de manera negativa. Los problemas ambientales afectan la estabilidad de la vida en la tierra, y pueden alterar o acabar con las fuentes hídricas, los suelos, el aire, la habitabilidad de los lugares, la biodiversidad, el clima, e incluso influir en aspectos más humanos como nuestra salud y nuestras relaciones interpersonales.

Los problemas ambientales se clasifican según tres parámetros: su origen, su escala geográfica o su escala temporal.

- **Problemas ambientales según su origen**

Estos pueden ser de origen natural o de origen humano. Aunque suena extraño, la naturaleza misma puede encargarse de generar problemas en la tierra, ya sea por la erupción de un volcán (que pueden ser más violentas de lo que pensamos), por el impacto de un meteorito o por algún terremoto o maremoto. Todos estos eventos pueden generar desequilibrios a nivel local o incluso planetario y pueden convertir terrenos alguna vez habitables en lugares inhóspitos.

Por otra parte, una buena porción de los problemas ambientales en la actualidad se debe a la acción humana, principalmente por la extracción de materiales de la tierra, por la fabricación de objetos, por el uso de tales objetos y por su inadecuada disposición final.

Conocer el origen de un problema ambiental específico nos ayuda a determinar, primero, si tiene solución, y segundo, a identificar aquellas fuentes causantes del problema para usarlas de forma más amigable con el medio ambiente o dejarlas de usar del todo si es posible.

- **Problemas ambientales según su escala geográfica**

Esta clasificación se da por el grado de impacto ambiental en una extensión determinada de territorio. Tenemos:

- La escala local, que mide los problemas medioambientales en una comunidad, pueblo o ciudad.
- La escala regional, que mide el impacto en una agrupación de ciudades y sus territorios aledaños.
- La escala nacional, que mide un grupo de regiones de acuerdo con su cultura e idioma similares.
- La escala planetaria, que es la agrupación de todas las naciones del planeta y sus respectivos mares.

Conocer la escala geográfica nos permite segmentar y conocer más a fondo en qué lugares estamos teniendo un mayor impacto ambiental y así aplicar las medidas necesarias para solucionar el problema.

- **Problemas ambientales según su escala temporal**

Esta clasificación nos permite saber si un problema ambiental tiene una duración corta, mediana, larga o permanente.

Dentro de los problemas a corto plazo tenemos, por ejemplo, la calidad del aire en una ciudad, pues puede tener una variación significativa de un día para el otro, ya que el tráfico no es el mismo todos los días de la semana. La salud humana y los ecosistemas en general pueden sobrevivir prácticamente inalterados con estas variaciones, a menos que sean exageradas, como en el caso de una erupción volcánica.

Sin embargo, una constante emisión de partículas contaminantes y gases a la atmósfera genera la persistencia a mediano y largo plazo de la contaminación del aire, lo cual ya afecta directamente la salud y la respiración de los seres vivos, así como la habitabilidad de diferentes zonas, especialmente en las ciudades.

Por su parte, un estado de permanente contaminación ambiental genera la completa reestructuración de los hábitats y los comportamientos de las especies que los habitan. Por ejemplo, la persistencia del calor en una zona usualmente fría puede generar migraciones masivas de especies que intentan sobrevivir, puede desencadenar incendios forestales e incluso provocar la misma muerte de las especies vegetales de un lugar.

Conocer la escala temporal nos permite priorizar las medidas a tomar para solucionar un problema, pues un asunto pequeño y urgente requiere de más recursos y atención que uno más grande de largo plazo.

Algunos de los problemas que afectan el medio ambiente son:

- Basura

Actualmente el tratamiento de residuos se enfoca en eliminarlos de la vista llevándolos a vertederos, pero esto no resuelve los problemas ambientales generados. La verdadera solución a este problema es la reducción del consumo de materias primas y la utilización de productos biodegradables.

- Contaminación del agua

La escasez y contaminación del agua afecta alrededor de 1.2 billones de personas en el mundo y estos números aumentarán si no se hace un uso responsable de ríos, lagos y otras fuentes de agua dulce. Por esto es necesario tener conciencia al utilizar agua, no desperdiciarla, no contaminarla y, si es posible, utilizar tecnologías que ayuden a minimizar su consumo.

- Contaminación del aire

La contaminación del aire por emisiones tóxicas no solo provoca el efecto invernadero, sino que también pone en riesgo la salud pública al causar enfermedades respiratorias las cuales son comunes en las grandes ciudades. Para esto es necesario hacer uso de energías verdes que no emitan gases contaminantes.

- Contaminación del suelo

La utilización de químicos, pesticidas y herbicidas contamina el suelo en el que nuestros alimentos crecen y las áreas circundantes, causando serios problemas de salud. Se necesitan leyes que limiten el uso de pesticidas tóxicos y encontrar otros modos más sostenibles de agricultura, por ejemplo, cultivando orgánicamente.

- Crisis energética

Los combustibles fósiles son la principal fuente de emisiones de dióxido de carbono, el principal gas causante del cambio climático. Para prevenir una crisis energética a gran escala se requiere promover e invertir en energías renovables como la solar, la eólica, la hidráulica, la geotérmica o la mareomotriz.

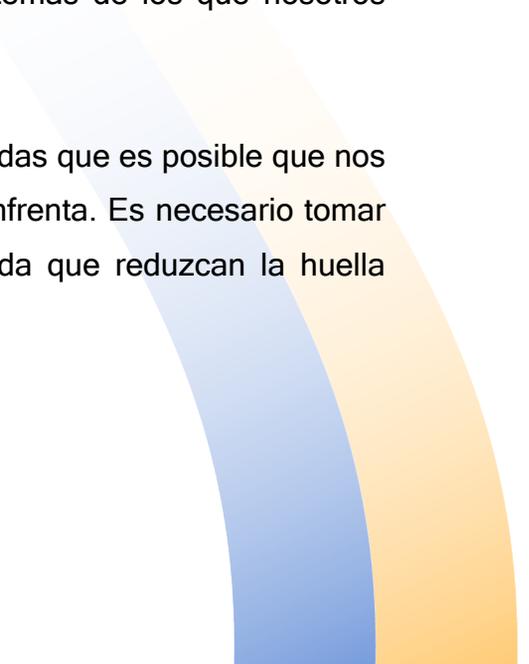
- Deforestación

La tala indiscriminada de árboles es un problema ambiental grave cuando se toma en cuenta el punto anterior sobre la contaminación del aire, ya que los árboles crean oxígeno y limpian el aire de dióxido de carbono. También en lo que refiere a la escasez de agua, porque los bosques recolectan y filtran agua dulce. Además, son el hogar de millones de especies animales.

- Pérdida de Biodiversidad

Actualmente miles de especies animales están en peligro de extinción por la destrucción de hábitats, la contaminación, la caza ilegal, la superpoblación humana, etcétera. Este problema ambiental que nos afecta porque altera los ecosistemas de los que nosotros también dependemos.

En nuestra cotidianidad estamos tan ocupados con nuestras vidas que es posible que nos olvidemos del medio ambiente y de las amenazas que este enfrenta. Es necesario tomar conciencia de ello y hacer pequeños cambios en nuestra vida que reduzcan la huella ecológica que producimos.



También es importante exigir a nuestros gobiernos la inversión en tecnología verde, el mejor manejo de residuos y la implantación de leyes ambientales que protejan la flora y fauna.

REFERENCIA:

Lobos, Jimena (2017) 7 Problemas ambientales que debemos solucionar antes de 2030. Recuperado de:

<https://ecosiglos.com/problemas-ambientales/>

