

Problemas y desastres socioambientales

Según las necesidades sociales de cada época y el desarrollo de tecnología que permita acceder a ellos, las sociedades valorizan distintos elementos de la naturaleza a lo largo del tiempo, que se transforman en recursos naturales a partir de las actividades de **extracción y explotación** desarrolladas por múltiples actores sociales. Estos actores muchas veces entran en disputa por el control de los recursos, lo que desencadena en diversos conflictos sociales que analizamos en el capítulo anterior. A su vez, la valorización, extracción y explotación de los recursos produce transformaciones sobre los entornos naturales que dan lugar a la conformación de ambientes.

Cuando las actividades productivas no tienen en cuenta los tiempos de renovabilidad de los recursos ni los ciclos naturales que allí se desarrollan, los cambios generados pueden producir **impactos negativos** tales como el deterioro de los suelos, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, que luego se convierten en problemas como la disminución de los recursos disponibles, las inundaciones o las dificultades en torno a la salud.

Actualmente, las sociedades enfrentan múltiples problemas ambientales producto de la prioridad de los tiempos económicos por sobre los ecológicos. En la búsqueda por obtener la mayor ganancia posible, los empresarios y los productores intentan acelerar el tiempo que dura el proceso de extracción, producción y venta de los recursos naturales sin tener en cuenta la duración de los ciclos naturales de regeneración ni los impactos negativos sobre otros elementos del ambiente. Esto se ve profundizado por los avances tecnológicos de las últimas décadas que permitieron acelerar el ritmo de producción y acceder a recursos que no se consideraban disponibles en el pasado.

Esta problemática evidencia distintos intereses y modos de pensar respecto del ambiente, de los recursos naturales y de la calidad y formas de vida de los seres humanos. Es por eso que se está produciendo un debate sobre cómo utilizar los recursos. En contra del **manejo extractivista**, en el que priman los tiempos económicos, es decir, la obtención de ganancias en el corto plazo, muchas voces proponen el **manejo sostenible**, en el que se consideran los criterios económicos pero sin poner en riesgo la disponibilidad de los recursos en el futuro. ■

En la naturaleza ocurren con variada frecuencia e intensidad **fenómenos** tales como terremotos, huracanes, aludes, maremotos, erupciones volcánicas, entre otros, que también pueden afectar negativamente a las personas y a los ambientes, con consecuencias como la destrucción de caminos, hogares y construcciones en general, e incluso la pérdida de vidas humanas. En estos casos en los que fenómenos de origen natural provocan daños sobre distintos sectores de la sociedad y los ambientes hablamos de **catástrofes sociales o ambientales**.



PREGUNTAS EMBLEMA

- ¿Por qué un mismo fenómeno natural puede producir distintas consecuencias para diferentes sectores de la población?
- ¿Quiénes son los responsables de la ocurrencia de problemas ambientales en América y el mundo?

PREGUNTAS GUÍA

- ¿Qué diferencias pueden mencionar entre conflictos por el control de los recursos y sobre el tipo de manejo de los mismos?
- ¿Qué diferencias encuentran entre un problema ambiental y una catástrofe social?



LÍNEAS CONVERGENTES

- Para ampliar sobre este tema, volvé a leer la página 149 (Unidad 6).



En contexto

El desastre de Chernóbyl

Los accidentes a gran escala, como las catástrofes químicas, los derrames de petróleo o los desastres nucleares, se originan por acciones humanas como fallas en sistemas de seguridad o control. Uno de los accidentes nucleares más graves de la historia de la humanidad ocurrió en el año 1986 en la central de Chernóbil, ubicada al norte de Ucrania. Producto de múltiples fallas en los sistemas de seguridad, el accidente expuso a miles de personas a grandes cantidades de radiación, lo que ocasionó graves problemas de salud. Además, produjo la contaminación de los ambientes, particularmente de bosques, debido a su capacidad para absorber radiactividad. Este hecho fue retratado por la reconocida serie "Chernóbyl", producida por HBO en el 2019 y ganadora del premio Emmy a la mejor miniserie del año.