

# 05

## Las problemáticas ambientales



A través del tiempo, las sociedades se fueron relacionando de distinta manera con los elementos de la naturaleza. A medida que el hombre fue evolucionando, sus necesidades se ampliaron y los recursos naturales sufrieron profundas transformaciones. Esto ocasionó el deterioro del ambiente, dando lugar a distintas problemáticas. Es por ello que cada sociedad debe lograr un desarrollo sostenible en cada espacio geográfico.

La relación  
sociedad-naturaleza

El cambio climático

La desertificación

La escasez de agua

La deforestación

La pérdida  
de la biodiversidad



<http://bit.ly/AZCSA05>



# La relación sociedad-naturaleza



Deforestación

Las sociedades obtienen de la naturaleza los elementos para satisfacer sus necesidades, ya sea de manera directa o a través de varios procesos. Por ejemplo, desde un alimento hasta los elementos necesarios para la fabricación de un teléfono celular. Como consecuencia de ello, cuando se descubre la utilidad de un elemento de la naturaleza (agua, suelo, vegetales y animales silvestres, minerales) y comienza su apropiación, se lo denomina **recurso natural**.

Los recursos naturales se pueden clasificar de muy diversas maneras. Teniendo en cuenta el tiempo que tardan en renovarse, en relación con el promedio de vida de los seres humanos se pueden diferenciar en:

- **perennes o inagotables:** como la energía solar y el viento;
- **potencialmente renovables:** son aquellos que se pueden utilizar indefinidamente si se los explota en el mismo ritmo de tiempo que se van recuperando, como la riqueza pesquera, los bosques, la fertilidad de los suelos, etcétera;
- **no renovables o muy difícilmente renovables:** son aquellos que se consideran agotables porque se extraen y utilizan a una velocidad mayor de la que tardaron en formarse. Solo se pueden renovar a través de cientos a miles de millones de años. Por ejemplo, los combustibles (carbón, petróleo).

Las sociedades deben tener presente, entonces, el delicado equilibrio que hay entre la cantidad del recurso natural explotado y el tiempo que este tarda en recuperarse.

Sobreexplotación pesquera



Si el hombre utiliza un recurso potencialmente renovable en mayor cantidad o en menor tiempo que el necesario para el reemplazo natural, se corre el riesgo de la extinción de este recurso. Este proceso se denomina **sobreexplotación**. Por ejemplo, la pesca excesiva, la tala de árboles, el sobrepastoreo, la contaminación del agua y del aire, etc.

La sobreexplotación y la degradación destruyen los sistemas que sustentan la vida en la Tierra y ponen en peligro el desarrollo futuro. Además, el aprovechamiento de los recursos no es equitativo: el consumo desenfrenado de los países desarrollados resulta perjudicial para los países en desarrollo, que son los que se quedan sin los recursos naturales.

Los **problemas ambientales** son procesos complejos porque intervienen una gran diversidad de elementos naturales y humanos, con múltiples consecuencias y se presentan en distintas escalas, de acuerdo al área afectada por la problemática:

- **local:** son aquellas que ocurren en un lugar determinado y su localización es puntual. Por ejemplo, la contaminación en las ciudades, que puede ser del aire, del agua, visual, acústica, etcétera;
- **regional:** son aquellas que ocupan mayores superficies pero sus consecuencias no se extienden por todo el planeta. Por ejemplo, la desertificación y la deforestación;
- **global:** son aquellas cuyas consecuencias se advierten a nivel planetario, como el cambio climático y el debilitamiento de la capa de ozono.

Es por ello que cada sociedad debe lograr un desarrollo ambientalmente sostenible en su espacio geográfico, es decir, hay que pensar en forma integral y actuar de manera local.

Estas iniciativas sobre la necesidad de realizar un manejo integrado y sostenible de los recursos surgieron en las últimas décadas por parte de organizaciones gubernamentales (como los organismos dependientes de Naciones Unidas) y no gubernamentales (como *Greenpeace*).

El **desarrollo sostenible** consiste en administrar de manera responsable los recursos de la Tierra para satisfacer las necesidades de las generaciones actuales a escala planetaria, pero salvaguardando al mismo tiempo los intereses de las generaciones futuras. Algunos ambientalistas proclaman que, para lograr un desarrollo sostenible, la población mundial debe comprender que la riqueza que en verdad nos sustenta no es el dinero o la propiedad, sino la naturaleza.



1. Lean el artículo 41 de la Constitución de la Nación Argentina.

a. Identifiquen qué puntos de este artículo se cumplen y cuáles no.

b. Busquen notas periodísticas que sirvan para corroborar la respuesta.

c. Comenten la importancia que se le asigna en nuestro país a este tema. Fundamenten la respuesta con ejemplos de actualidad.

d. Debatan en pequeños grupos sobre qué pueden hacer ustedes para colaborar en la construcción de un ambiente sostenible en el lugar donde viven.

