## LAS CONSECUENCIAS GENERADAS POR LA SOCIEDAD Y LA NATURALEZA

## **Problemas Ambientales**

Los países Latinoamérica cuentan con gran diversidad de flora y fauna al igual que importantes reservas naturales. Sin embargo países como Brasil, Colombia, Costa Rica, México, Bolivia, Ecuador, Perú o Venezuela tienen serios problemas medioambientales. Concentran el 22% de los bosques nativos, lo que significa 860 millones de hectáreas. La mala administración de tierras y recursos, sumada a las presiones económicas y la contaminación, están provocando una crisis ambiental que está afectando a todo el continente.

Los fenómenos que provocan problemas ambientales son tan diversos como la naturaleza misma. Por lo general, la mayoría se debe a prácticas mal regulada por los países y tienen un trasfondo económico. En este marco desalentador para los escenarios naturales de América, la ONU ha realizado una alerta indicando que un tercio de la deforestación a nivel mundial se registra en los países de Latinoamérica.

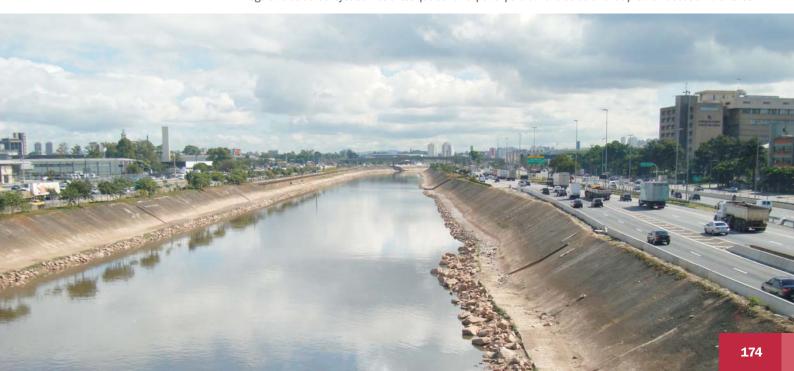
De acuerdo a datos oficiales, solo en Brasil entre el periodo que va de julio de 2008 a 2009 se desbastaron 7.464 kilómetros cuadrados de la Amazonía. Ese dato se lo puede equiparar con cinco veces el área de Sao Paulo.

Otro país que se encuentra en condiciones parecidas a Brasil es Colombia. Se estima que alrededor de 300.000 hectáreas de bosque son destruidas cada año para poder producir droga. Para obtener un gramo de cocaína se destruyen en promedio cuatro metros cuadrados de bosque, según las autoridades colombianas.

Una de las causas de la tala de árboles tiene que ver con el carbón. Es así que en Haití cada año se talan cerca de 30 millones de ejemplares lo que amenaza en convertir a este país en un verdadero desierto.

Estas prácticas desmedidas de tala y destrucción de bosques traen serios inconvenientes para el medio natural que se ve amenazado por la extinción de especies y la alteración de los ecosistemas. Si bien la responsabilidad es de las empresas que no miden las consecuencias a largo plazo, los gobiernos como reguladores de las leyes son los entes que tienen el poder para dar una solución a las problemáticas ambientales.

**Rio Tiet**ê, Símbolo del problema ambiental en la ciudad de São Paulo.



En este marco, Paraguay tomó la iniciativa de implementar la ley de "Deforestación Cero". Gracias a la misma ha conseguido reducir de 130.000 a unas 6.000 las hectáreas taladas de bosque al año.

Sin embargo la deforestación no es el único problema que enfrentan que los países de Latinoamérica. También el ambiente natural se ve deteriorado por la contaminación proveniente de diversas actividades económicas como la minería. Se suma a ello los desechos tóxicos y la escasez de agua en algunas regiones.

Por ejemplo Cuba es un país que presenta actualmente problemas relacionados con la falta del agua, debido a la ausencia de lluvias. De acuerdo a estimaciones realizadas por especialistas, el año 2009 fue uno de los cuatro años menos lluviosos de los últimos 109 años en la isla.

También se registran zonas donde existen grandes acumulaciones de agua pero que están contaminadas y que por lo tanto son una amenaza para la salud de las personas que se encuentran en la región. En Argentina, puntualmente en la cuenca Matanza – Riachuelo que cuenta con una población de 5 millones de personas en su mayoría en condiciones precarias, tiene desde hace varios años sus aguas contaminadas productos de los 88.500 metros cúbicos desechos industriales.

Rasgos de contaminación también se han detectado en río Amazonas. De acuerdo a las afirmaciones realizadas por Fernando Trujillo director de la colombiana Fundación Omacha; existen en el mencionado río 200.000 toneladas de mercurio procedentes de la actividad minera de países como Brasil y Venezuela. Los efectos de la actividad minera también afectan a Bolivia.

En el **río Pilcomayo** que atraviesa Argentina y Paraguay se ha detectado presencia de plomo que sobrepasa el nivel de 0,05 miligramos por litro permitidos en la Ley de Medio Ambiente.



Los problemas de contaminación no dejan exento prácticamente a ningún país. Es así que también Perú atraviesa una situación crítica en La Oroya que es una localidad que se encuentra ubicada en el centro del país. Allí está la mina de Doe Run la cual trabaja con capitales provenientes de Estados Unidos.

Se evidencia contaminación de plomo y arsénico de Arica en Chile que limita al norte con Perú. Allí a mediados de los años ochenta se han tirado más de 20.000 toneladas de desechos tóxicos de la sueca Bolliden Metal.

Uno de los últimos daños graves a la naturaleza que se ha evidenciado es en Estados Unidos. En el golfo de México se han desparramados productos de una explotación miles de litros petróleo procedentes de un pozo submarino operado por British Petroleum.

## Principales Problemas

- Deforestación. Esta práctica se viene originando por la tala indiscriminada de árboles en los bosques y por la destrucción que se hace de los mismos para crear espacios aptos para desarrollar la agricultura y la cría de ganado. En algunas ocasiones se generan importantes incendios forestales que emanan altos niveles de carbono hacia a la atmósfera. Esto trae como consecuencia la aceleración del calentamiento global.
- Desaprovechamientos de las áreas silvestres. Cuando las zonas de los bosques no se encuentran bien administradas o reguladas se da lugar a la tala ilegal, la quema sin autorización o la cacería. Esto trae como consecuencia la destrucción del hábitat de muchas especies de flora y fauna.