La Deforestación

Por: Rodrigo Carrillo

ÍNDICE

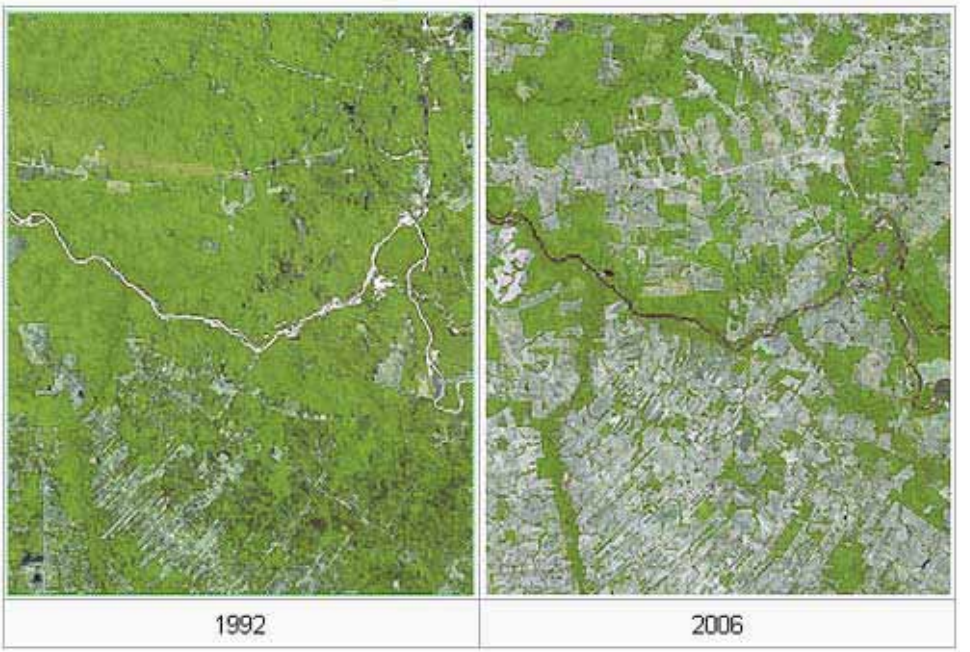
Introducción
3
Reciclar ayuda
6
Los bosques en el mundo
9
Las selvas tropicales
13
Datos Principales
15
Glosario
17

Los bosques talados tardan miles de años en recuperarse y algunos nunca se recuperan.
Los humanos siempre hemos hecho uso de los recursos del bosque para: barcos, viviendas, puentes y como combustible y calefacción. La demanda de más madera crece cada día.

La deforestación global se ha acelerado en décadas recientes. Los bosques tropicales de América del Sur y del Sudeste de Asia están siendo cortados y quemados a una tasa alarmante. La causa de esta tala inmoderada es para usos agrícolas, como la siembra de la llamada palma africana (Elaeis guineensis - Arecaceae) o la siembra de caña de azúcar.

En muchas ocasiones se prende fuego a una zona para limpiar de vegetación los suelos que se usarán para la agricultura. Con frecuencia estos incendios

provocados por el hombre se salen de control y se pierden cientos de kilómetros cuadrados de vegetación.



Deforestación en Mato Grosso, Brasil, fotos satelitales.

Los silvicultores de todo el mundo han talado bosques con el propósito de plantar arboles de rápido crecimiento. Estos bosques artificiales no reconstruyen el ecosistema que destruyeron con la tala de los árboles originales.

Reciclar ayuda

Cada tonelada de papel reciclado evita la tala de entre 10 y 12 árboles y ahorra energía. El papel puede ser reciclado varias veces (de 3 a 15 veces, según procesos y productos).

Han surgido propuestas para mejorar el manejo del bosque. Se han diseñado certificaciones forestales y etiquetado de madera, para hacer constar que tal madera es producto de un cuidadoso manejo del bosque en el que crece.

Cualquier reducción del bosque es un problema para su ecosistema. La deforestación ocurre cuando los bosques son eliminados para usar el terreno para hacer granjas de cultivos comerciales o usados para criar ganado.

La tala de árboles para uso comercial o para combustible también lleva a la destrucción de los bosques.

Los bosques ofrecen multitud de hábitats por eso en ellos se puede encontrar una gran variedad de especies de seres vivos. Los bosques son las

principales reservas de biodiversidad, especialmente la selva tropical así como la selva amazónica. Se calcula que los bosques húmedos tropicales contienen un 50 por ciento de todas las especies de la tierra.

Los bosques en el mundo

Una tercera parte de la superficie de la Tierra está cubierta por bosques, lo que representa cerca de cuatro mil millones de hectáreas. Hay 10 países que concentran dos tercios de este patrimonio forestal: Australia, Brasil, Canadá, China, la República Democrática del Congo, India, Indonesia, Perú, Rusia y los EE. UU. Estos bosques han sido explotados para la obtención de madera, frutos y sustancias producidas por diferentes especies.

América contiene el 22 por ciento de la superficie forestal mundial. En ella se encuentra la mayor masa continua de bosque pluvial tropical del mundo: la cuenca del Amazonas.

Los bosques cumplen con varias funciones, entre ellas ser refugio de cientos de especies animales y vegetales.

En los últimos 20 años, algunos países han concedido la propiedad legal de los bosques a las comunidades indígenas, por ejemplo:
Perú entregó 6,400 millones de hectáreas
Bolivia 1,200 millones de hectáreas
Brasil 10,300 millones de hectáreas
Colombia, 27 millones de hectáreas
Ecuador 4,5 millones de hectáreas
Guyana, 1 4 millones de hectáreas de tierra, comprendidos los bosques.

Esta entrega de tierras les da a las comunidades el derecho del uso sostenible de los recursos forestales, pero siempre hay conflictos con los madereros que no respetan ese derecho. En muchos casos se han dado enfrentamientos entre las comunidades y los madereros que intentan imponer su voluntad y deforestar. Los enfrentamientos han ocasionado daños al bosque y la pérdida de vidas humanas.

Entre 2000 y 2010, el continente americano perdió más de 64 millones de hectáreas, un 7 por ciento de la superficie forestal del mundo. Más de una tercera parte de la deforestación mundial entre 2000 y 2010 tuvo lugar en esta región.

Las selvas tropicales

Las selvas tropicales del mundo se localizan principalmente en América del Sur y Centroamérica, África Central y el sudeste asiático.

Estas selvas que contienen una gran biodiversidad sufren diariamente la tala indiscriminada de sus árboles, muchos de ellos con cientos de años de antigüedad.

Hay dos razones principales por las que se talan las selvas tropicales: una es la demanda de madera que permite a los países del tercer mundo obtener dinero; y la otra es la transformación de los bosques en superficies para la agricultura y ganadería.

Datos Principales

Superficie mundial de bosques:
3500 millones de hectáreas.
Hace unos 8000 años eran:
unas 6000 millones de hectáreas.
Cada año desaparecen unas
14 o 15 millones de hectáreas.
El bosque tropical sufre la deforestación
más rápida: entre 1960 y 1990 unos
450 millones de hectáreas taladas.

Aunque ocupan sólo el 14 por ciento de la superficie terrestre las selvas tropicales contienen el 70 por ciento de las especies animales y vegetales vivas del planeta. En ellas hay muchos recursos que podrían ser utilizados por el hombre sin dañar el equilibrio ecológico: desde vegetales comestibles hasta elementos que pueden ser medicina.

Hay otro tema muy importante y que está relacionado con las selvas: el dióxido de carbono.
Los países industrializados emiten 2,200 millones de toneladas anuales de este gas. Esa contaminación en su mayoría es producto de la quema de combustibles fósiles. Otras 1,300 millones de toneladas por año son producto de los incendios masivos de bosques.

Si tenemos en cuenta que una hectárea de bosque tropical puede neutralizar unas diez toneladas de dióxido de carbono al año, habría que crear un bosque de tres millones de kilómetros cuadrados.

Glosario

Acelerar: apresurar o aumentar de velocidad.

Reciclar: reciclar es el proceso mediante el cual productos de desecho son nuevamente utilizados.

Certificaciones forestales: constancias de que la madera ha sido producida por medio de un plan de manejo integrado del bosque.

Tala: resultado del corte extensivo de árboles.

Palabras: 979
Imágenes: Shutterstock
http://www.jmarcano.com
http://www.monografias.com
http://es.wikipedia.org

La Deforestación

Por: Rodrigo Carrillo