



LA DEFORESTACIÓN

1. DEFORESTACIÓN

Es el cambio de una cubierta dominada por árboles a una que carece de ellos; es decir, es la eliminación de la vegetación natural.

En los países menos desarrollados, las masas boscosas se reducen año tras año, mientras que en los países industrializados se están recuperando debido a las presiones sociales, reconvirtiéndose los bosques en atractivos y lugares de esparcimiento.

La Selva Alta es la más afectada por la deforestación, lo cual se puede observar con mayor énfasis en las zonas de Jaén y San Ignacio (departamento de Cajamarca), Bagua y Rodríguez de Mendoza (departamento de Amazonas), Alto Mayo y Huallaga Central (departamento de San Martín), Alto Huallaga (departamento de Huánuco), la Selva Central (departamento de Pasco y Junín) y el río Apurímac (departamento de Ayacucho y Cusco).

La deforestación en la Selva Baja se concentra en el departamento de Ucayali, en el eje de la carretera Federico Basadre, que une Pucallpa con Lima, mientras que en Loreto, en el eje de la carretera que une Yurimaguas con Tarapoto, en la última década se ha apreciado un fuerte incremento del desbosque en el tramo de la carretera que une Iquitos con Nauta.



¿Sabías que...?

En el mundo se talan árboles de manera excesiva, deteriorando y degradando el medio ambiente de una forma incontrolada: desde que la agricultura apareció hace 11 mil años, los bosques se han reducido en un 40% (el 30% del área total de la tierra está cubierta de bosques). Según datos de la FAO, durante los últimos años (a partir del año 2006, aprox.) se han perdido unas 37 millones de hectáreas de bosques. África perdió 64 millones entre el año 1990 y el 2005; Sudamérica 59 millones de hectáreas. Al año 2012, según un informe del Banco Mundial la tala ilegal genera entre 10 mil y 15 mil millones de dólares, en zonas como Indonesia, Madagascar, África y América Latina. En Indonesia se tala aproximadamente dos millones de hectáreas al año. Otros especialistas afirman (quizá de manera exagerada) que en el mundo se tala cada segundo el equivalente a un campo de fútbol; cierto o no, el problema en concreto sí es realmente grave. Se estima que ya se ha «devorado» casi el 20% de árboles del Amazonas.

2. DESERTIFICACIÓN

Es un proceso de degradación ecológica, en el que el suelo fértil y productivo pierde total o parcialmente el potencial de producción. Esto sucede como resultado de la destrucción de su cubierta vegetal, de la erosión del suelo y de la falta de agua; con frecuencia el ser humano favorece e incrementa este proceso como consecuencia de actividades como el cultivo y el pastoreo excesivos o la deforestación. Según datos del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el 35% de la superficie de los continentes puede considerarse como áreas desérticas.

Dentro de estos territorios sobreviven millo-

nes de personas en condiciones de persistente sequía y escasez de alimentos. Entre muchas cosas, se considera que la expansión de estos desiertos se debe a acciones humanas.



Extensión de bosques

MUNDO	AMÉRICA DEL SUR
Rusia	Brasil
Canadá	Perú
EE. UU.	Colombia

¿Sabías que...?

El bosque más extenso de la Tierra es el bosque de las regiones templadas, conocido también como taiga. El bosque de mayor diversidad es el bosque ecuatorial americano o Amazonía.



3. LA TALA EN EL PERÚ

En el Perú hay 84 millones de hectáreas de bosques forestales, localizados en la selva amazónica.

También hay en la costa y sierra, como el eucalipto (valles interandinos) y en los bosques de la costa norte (algarrobo, guayacán, palo santo, limoncillo, sapote, etc.), que se utilizan en la artesanía, en los pisos de parqué, en cajones de frutas, etc.

4. LOS BOSQUES EN EL PERÚ

A. Bosque semitropical seco



Estos bosques corresponden a las áreas ubicadas entre Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad.

Entre la especies de esta zona, figuran el algarrobo (más explotada), guayacán, hualtaco, sapote, limoncillo, palo santo (se elaboran cajones de frutas), ceibo (palo borracho), etc. Aquí se ubica el algarrobal de Batán Grande (Lambayeque), el más grande bosque natural de la costa peruana, único en su género y extensión. En 1961 fue declarado como zona reservada de Batán Grande.

B. Bosque de la región andina



Corresponde a las áreas geográficas de la regiones Yunga, Quechua, Suni y la Puna. Las especies son muy escasas, ya que el factor climático limita su desarrollo.

En la región Quechua ubicamos al eucalipto; en la región Puna, los bosques relictos, entre los que figuran los quiñuales y quishuares. En la región Yunga encontramos la tara, molle y alisos.

Existe una zona de bosque de Podocarpus, que es conocido como el romerillo, en el departamento de Cajamarca. En la llamada

granja de Porcón (Cajamarca), existen un total de 9 000 hectáreas que están forestadas en pino y cipreses, esto permitirá el desarrollo de aserraderos en el departamento cajamarquino.

C. Bosque húmedo tropical



Se caracteriza por la abundancia y variedad de árboles, que están siendo talados en grandes

proporciones. Geográficamente corresponde a la región amazónica, dentro del cual podemos ubicar las siguientes zonas:

1. **Zona de Iquitos:** Corresponde al departamento de Loreto, que presenta una suave pendiente del relieve
2. **Zona de Pucallpa:** Ubicada en el departamento de Ucayali, que presenta una variedad de especies arbóreas, que genera una tala intensiva.
3. **Zona Oxapampa–Satipo:** Se ubica entre el departamento de Pasco y Junín, es una de las últimas áreas que ha iniciado la explotación maderera.
4. **Zona de Aucayacu:** Está emplazada entre los departamentos de San Martín y Huánuco.
5. **Zona Puerto Maldonado:** Ubicada en el departamento de Madre de Dios. Las especies madereras más explotadas son: cedro, caoba (más fina), tornillo, lupuna (más alto).

Retroalimentación

1. ¿Cuáles son los departamentos con mayor deforestación?

2. ¿Cómo se llama el bosque de mayor diversidad en el mundo?

3. ¿En qué departamentos se ubica la zona maderera de Aucayacu?

4. ¿En qué departamentos se ubica el bosque de Podocarpus?

Trabajando en clase

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

En la actualidad, no solo existe un creciente interés por la conservación y protección de las áreas naturales protegidas, sino también por su desarrollo sostenible, con beneficios económicos tangibles en la población local, en donde la participación activa de los organismos públicos, privados y de la población serán la mejor garantía para la sostenibilidad de propuestas de largo plazo, ya que el convencimiento de la población sobre los beneficios de adoptar un manejo distinto de bosques, praderas, lagunas, suelos y fauna es importante para mejorar sustancialmente sus prácticas y técnicas productivas. Siendo ellos los principales defensores de estos espacios y sus recursos naturales, tanto de la incursión nociva de otros como de sus propios excesos.

La gran diversidad biológica que tiene el Perú y la tendencia al consumo de productos orgánicos representan una enorme oportunidad para realizar negocios amigables con el ambiente.

5. Entre 1885 y 1929, la región amazónica se convirtió en un lugar de especial interés económico y geoestratégico para los países de la cuenca del Amazonas debido a ____.
- a) la explotación del caucho y la chiringa
 - b) los conflictos entre pueblos nativos
 - c) la explotación de la madera
 - d) la exportación de la quinina
 - e) la exportación petrolera
6. Es la región donde ubicamos al eucalipto:
- a) Chala
 - b) Yunga
 - c) Quechua
 - d) Suni
 - e) Puna
7. El bosque de la región andina comprende:
- a) Suni, Puna, Janca
 - b) Janca, Yunga, Chala
 - c) Chala, Quechua, Suni
 - d) Suni, Omagua, Rupa Rupa
 - e) Quechua, Suni, Puna
8. Los bosques relictos son propios de la región:
- a) Chala
 - b) Yunga
 - c) Quechua
 - d) Suni
 - e) Puna
9. Uno de los grandes países de América cubierto por extensos bosques de coníferas, que lo hacen el mayor productor mundial de papel es:
- a) Canadá
 - b) Estados Unidos
 - c) Brasil
 - d) México
 - e) Perú
10. Especie arbórea del cual se extrae la madera más fina del mundo:
- a) Aguano
 - b) Tornillo
 - c) Cedro
 - d) Huacapú
 - e) Algarrobo