

ABC de los bosques

Aunque el año pasado Colombia redujo la deforestación en un 19 %, aún falta mucho para poner fin a este flagelo. Esta es una guía para que descubra por qué es tan importante proteger nuestros bosques.

¿Qué son los bosques?

Son ecosistemas terrestres poblados de árboles, que comprenden además las plantas y animales que habitan en el suelo, el sotobosque y el dosel. Albergan la mayor parte de la biodiversidad terrestre del Planeta.

El cambio climático

Gracias a su capacidad para capturar y almacenar carbono, los bosques son una herramienta primordial para enfrentar el cambio climático.

¿Cómo se clasifican?

Según la latitud y el clima se clasifican en:



● **Bosques tropicales** se encuentran cerca de la línea del Ecuador, donde los niveles de temperatura y luz permanecen más o menos constantes durante todo el año.

● **Bosque boreal:** crece en las regiones de temperaturas templadas del hemisferio Norte.

● **Bosque templado:** son aquellos ubicados en zonas de clima templado y continental.

● **Bosques subtropicales** Están situados en una latitud similar a los trópicos o más allá, fuera de la zona intertropical. A diferencia de los tropicales, tienen diferencias estacionales muy marcadas y su pluviosidad es inferior.

¿Qué son los bosques primarios?

Son bosques de especies arbóreas autóctonas, que se han regenerados de forma natural. En ellos no se aprecian indicios de actividad humana y los procesos ecológicos no sufren perturbaciones destacables.

Los bosques y la salud

Los bosques albergan miles de plantas de uso medicinal y pueden tener efectos positivos en la salud física y mental de quienes los visitan; no obstante, existen enfermedades asociadas a estos, que surgen debido al aumento en la exposición de las personas a la flora y fauna silvestre, como resultado de los cambios en la superficie forestal y de la expansión de las poblaciones humanas en zonas forestales.

¿Qué es la deforestación?

Es un proceso provocado por la acción de los humanos, en el que se destruye o agota la superficie forestal.

Principales causas de la deforestación en Colombia

- Praderización
- Cultivos de uso ilícito
- Las malas prácticas de ganadería extensiva
- La extracción ilícita de minerales
- La infraestructura de transporte no planificada
- La ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas
- La tala ilegal

¿Qué servicios prestan?

Los bosques proporcionan alimento, refugio, medios de subsistencia y agua a millones de personas; mitigan el cambio climático y ayudan a contrarrestar los efectos de catástrofes naturales leves; son fuente de materia prima para medicamentos, productos farmacéuticos y cosméticos; nos protegen contra enfermedades; albergan una gran biodiversidad y proporcionan hábitat a muchos polinizadores, esenciales para la producción alimentaria sostenible.

EL DOSEL: Comprende las copas y las regiones superiores de los árboles de un bosque.

¿Qué es la biodiversidad?

Son todas las formas de vida existentes en las áreas forestales y las funciones ecológicas que desempeñan. Abarca árboles, plantas, animales y microorganismos; y varía según factores como el tipo de bosque, la geografía, el clima, el suelo y el uso antrópico.

Los pueblos indígenas

Las comunidades indígenas ejercen como guardianes de sus bosques ancestrales, gracias a que tienen una profunda relación cultural y espiritual con ellos y conocimientos milenarios sobre biodiversidad.

SOTOBOSQUE: Es el área que crece más cerca del suelo.

LOS BOSQUES EN CIFRAS



De los bosques a nivel mundial, se encuentra en los trópicos.



59.866.850

Hectáreas de bosque posee Colombia (52% de cobertura).



Del agua dulce accesible en el mundo proviene de cuencas hidrográficas boscosas.

Los bosques son el hábitat de:

5.000
(80%) especies de anfibios

7.500
(75%) especies de aves y de más de

3.700
(68%) especies de mamíferos.



De los bosques del mundo se encuentra en forma de fragmentos con poca o nula conectividad entre ellos.



De la superficie terrestre mundial cubren los bosques (4.060 millones de hectáreas), pero no están uniformemente distribuidos en el planeta.



26,10 millones
De hectáreas de bosques están en territorios de comunidades indígenas.



Existen más de 60.000 especies arbóreas diferentes, de las cuales, más de 8.000 se califican como amenazadas a escala mundial y más de 1.400, están declaradas en peligro crítico.