

¿Por qué necesitamos EL BOSQUE TROPICAL colombiano?

Nuestro país cuenta con una gran cantidad de **bosque tropical**, exactamente **59.187.533 hectáreas**, que albergan gran parte de la flora y la fauna del territorio, además su rol como regulador del agua y el clima es vital para la conservación de la vida y la biodiversidad. Aquí te contamos algunas de sus características y 5 razones claves por las que necesitamos protegerlo.

Características del bosque tropical



Son ecosistemas de alta biodiversidad, dadas las diversas condiciones biofísicas que permitieron la adaptación de las especies.



Estos bosques están adaptados a todas las condiciones biofísicas del país (temperatura, lluvias, altitud, inundaciones, etc.)



Son bosques con alta productividad, gracias a la gran disponibilidad de luz solar.



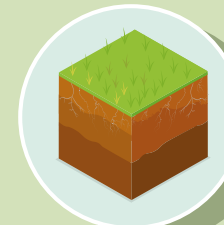
Se reconocen como tipos de bosque: de tierras bajas o basal, subandino, andino, alto andino; o por su condición: de galería, inundable o seco, entre otros.

Cinco razones para proteger el bosque tropical



1 Regulador del clima

Absorbe grandes cantidades de dióxido de carbono (CO₂) a través de la fotosíntesis actuando como depósitos de carbono, ayudando así a mitigar el cambio climático. Además, influye en los patrones de precipitación (emisión de vapor de agua) y en la estabilización de las temperaturas locales.



2 Protector del suelo y del agua

Las raíces de los árboles y la capa de hojarasca mantienen la estructura del suelo, pues evitan la erosión y la pérdida de nutrientes. Además, el bosque actúa como una esponja natural, absorbiendo y filtrando el agua de lluvia, así ayuda a mantener la calidad del agua y a prevenir inundaciones y deslizamientos de tierra.



3 Hábitat de la vida silvestre

El bosque tropical colombiano alberga 80.346 especies registradas según el SIB - Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia del Instituto Alexander von Humboldt, entre las que se pueden destacar algunas como: el oso andino, el cóndor, el lagarto azul de Gorgona, el jaguar, la orquídea y la palma de cera.



4 Proveedor de servicios ecosistémicos

Proporciona una amplia gama de servicios ecosistémicos, que van desde la obtención de recursos naturales, la regulación del clima, la protección de los suelos hasta servicios de ecoturismo.



5 Espacio para la investigación y la ciencia

El bosque tropical es un laboratorio natural para la investigación y el aprendizaje ambiental, conocer sus ecosistemas es vital para entender y proteger la biodiversidad colombiana.



Datos de interés:

26 de junio: día internacional de la preservación de los bosques tropicales

Fue proclamado en 1999 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización Mundial de Conservación (WWF) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) con el objetivo de fomentar acciones sostenibles y armónicas con el ambiente mediante el manejo adecuado de los bosques.



Algunas especies vegetales endémicas en los bosques tropicales colombianos

- Fresno o Cedrillo (*Tapirira guianensis*)
- Limoncillo (*Swartzia cabrerae*)
- Palo seco (*Vochysia lomatophylla*)



Algunas especies vegetales amenazadas en los bosques tropicales colombianos

- Helecho arborescente (*Cyathea lasiosora*)
- Guayacán rosado (*Tabebuia insignis*)
- Dormilón (*Vochysia ovalis*)

Recomendaciones para la sostenibilidad del bosque tropical

- Promover la conservación de los diferentes tipos de bosque asegurando su conectividad ecológica.
- Hacer un manejo forestal sostenible de la mano de las comunidades que habitan el bosque.



- Priorizar la conservación de bosques que aún no han tenido una gran intervención humana.
- Impulsar el monitoreo frecuente del bosque en todo el territorio nacional.