



Día Internacional de los Bosques Tropicales, 22 de junio.

2021: "Restauración forestal: un camino a la recuperación y el bienestar".

El 22 de junio se celebra el **Día Internacional de los Bosques Tropicales**, una efeméride proclamada en el año 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)**.

Los bosques tropicales son ecosistemas fundamentales para la vida en el planeta, los cuales contribuyen en la absorción del dióxido de carbono de la atmósfera, de manera que adquieren una gran importancia para la conservación del medio ambiente.

No obstante, estos bosques están en grave peligro por las serias amenazas que les acechan, como la fragmentación del hábitat y la alteración de la biodiversidad, debido a la mano del hombre. Anualmente se pierden 10 millones de hectáreas de bosques, una cifra alarmante que es necesaria detener.



¿Dónde se ubican los bosques tropicales?

Los bosques tropicales son ecosistemas terrestres, que se desarrollan en regiones de alta temperatura y se les denomina **macrotérmicos**. Son consideradas áreas higrófilas, debido a su ambiente húmedo.

Estas zonas boscosas de gran extensión han sido generadas por sucesión natural. Son muy importantes para la preservación de la vida en el planeta, los cuales cuentan con más de 15 millones de especies arbóreas, arbustos y plantas trepadoras. Debido a que se ubican en climas cálidos con alta humedad, albergan una gran variedad de flora y fauna exuberante.

Se encuentran ubicados entre el Trópico de Capricornio y el Trópico de Cáncer, cerca de la línea ecuatorial, en países de Sur América, África y el sudoeste de Asia. Ello es debido a que los niveles de iluminación natural y temperatura son constantes durante todo el año.



Algunos tipos de bosques tropicales:



- **Bosque Tropical Lluvioso:** son bosques sin estaciones secas y con precipitaciones de más de 2.500 mm. La Amazonia contiene la mayor extensión de bosque tropical lluvioso en el mundo.
- **Bosque Tropical Húmedo Caducifolio:** son bosques menos biodiversos, con precipitaciones anuales de 1.000 a 2.000 mm.
- **Bosque Tropical Seco y Semi Seco:** presentan precipitaciones anuales de 500 a 1.000 mm, con extensos periodos de sequía. Se encuentran en África.
- **Bosques Tropicales en tierras altas:** se ubican en colinas o montañas, con altitudes superiores a los 800 metros sobre el nivel del mar. En América Latina se ubican en la Cordillera de Los Andes.

Beneficios que ofrecen los bosques tropicales.

Los beneficios que brindan los bosques tropicales al planeta y a nuestra vida cotidiana son de un valor incalculable. Ejercen un rol relevante en la erradicación de la pobreza y el logro de las metas de desarrollo, previstas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Mencionamos a continuación algunos de sus beneficios:

- Son el hábitat de miles especies de plantas, aves, mamíferos, reptiles y anfibios.
- Contribuyen notablemente al equilibrio del oxígeno, del dióxido de carbono y de humedad en el aire.
- Regulan el ciclo del agua, ayudando a evitar inundaciones.
- Son vitales para contrarrestar el cambio climático, debido a que absorben el dióxido de carbono (CO₂).
- Contribuyen a evitar la erosión de los suelos.
- Constituyen el hábitat de más del 80% de las especies animales y vegetales.
- Proporcionan materia prima para la producción de alimentos, medicinas y combustibles.
- Potencian el bienestar físico y mental de las personas, beneficiando nuestro sistema inmunológico, reduce la presión arterial y es un ambiente ideal para la relajación.

¿Cuáles son los peligros que afrontan los bosques tropicales?.

Estas zonas boscosas de grandes extensiones afrontan los siguientes riesgos y peligros, ocasionados principalmente por la mano del hombre, aunado a la ausencia de políticas y lineamientos sectoriales por parte de algunos gobiernos y naciones para la protección de bosques tropicales:

- Incendios forestales.
- Invasión de áreas boscosas, para el establecimiento de asentos comunitarios ilegales.
- Construcción de infraestructura.
- Proliferación de cultivos ilícitos.
- Deforestación indiscriminada de áreas boscosas, que contribuyen a la emisión de gases de efecto invernadero, incidiendo en el calentamiento global y el cambio climático.



2021: "Restauración forestal: un camino a la recuperación y el bienestar".

Anualmente la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)** desarrolla una campaña para la celebración de esta efeméride. Para el año 2021 el tema central de la campaña es "**Restauración forestal: un camino a la recuperación y el bienestar**".

Con ello se pretende concienciar acerca de la pérdida y degradación de los bosques en el mundo, generando grandes cantidades de gases que ocasionan el calentamiento climático.

La ejecución de acciones orientadas a la restauración y la gestión sostenible de los bosques tropicales beneficiarán significativamente al clima y la biodiversidad, generando bienes y servicios necesarios para el desarrollo sostenible de las naciones.

Aunado a la ejecución de esta campaña se destaca el **Decenio de la ONU sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030)**, con la finalidad de efectuar una convocatoria global, para aunar esfuerzos en la protección y recuperación de los ecosistemas.

¿Sabías que? datos interesantes sobre los bosques tropicales:

- Un árbol libera entre 8 y 10 veces más humedad en la atmósfera.
- Los bosques contienen más del 80% de la biodiversidad terrestre.
- En los bosques amazónicos se ubican más de 1.000 especies de plantas, utilizadas con fines medicinales.
- Los bosques tropicales cubren al menos el 3% del área terrestre.
- De acuerdo a un estudio publicado por la *International Journal of Oncology*, aproximadamente el 60% de los medicamentos utilizados contra el cáncer y para el tratamiento de otras enfermedades (afecciones cardíacas, reumatismo, hipertensión, artritis, entre otras) proviene de plantas de los bosques tropicales.
- Anualmente se pierden millones de hectáreas de bosques tropicales, ocasionados por la mano del hombre.
- La **Organización Mundial de las Naciones Unidas** estima que más del 25% de la población a nivel mundial dependen de los recursos forestales para su subsistencia.

Fuente:

- Bosques tropicales. Kiwix. *Software Libre* licenciado bajo la GPL versión 3.
En: https://es.wikipedia.org/wiki/Bosque_tropical?oldid=98892899.

Veáse además:

- Manejo de bosques tropicales: bases científicas para la conservación, restauración y aprovechamiento de ecosistemas en paisajes rurales. Revista Investigación Ambiental. V. 4, n. 2, 2012. Issn 2007-4492.
- Pérez, Carlos J.; Locatelli, Bruno; Vignola, Raffaele; Imbach, Pablo. Importancia de los bosques tropicales en las políticas de adaptación al cambio climático. Recursos Naturales y Ambiente no. 51:6-13, enero 2008.
En: <https://www.researchgate.net/publication/237483950>