



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



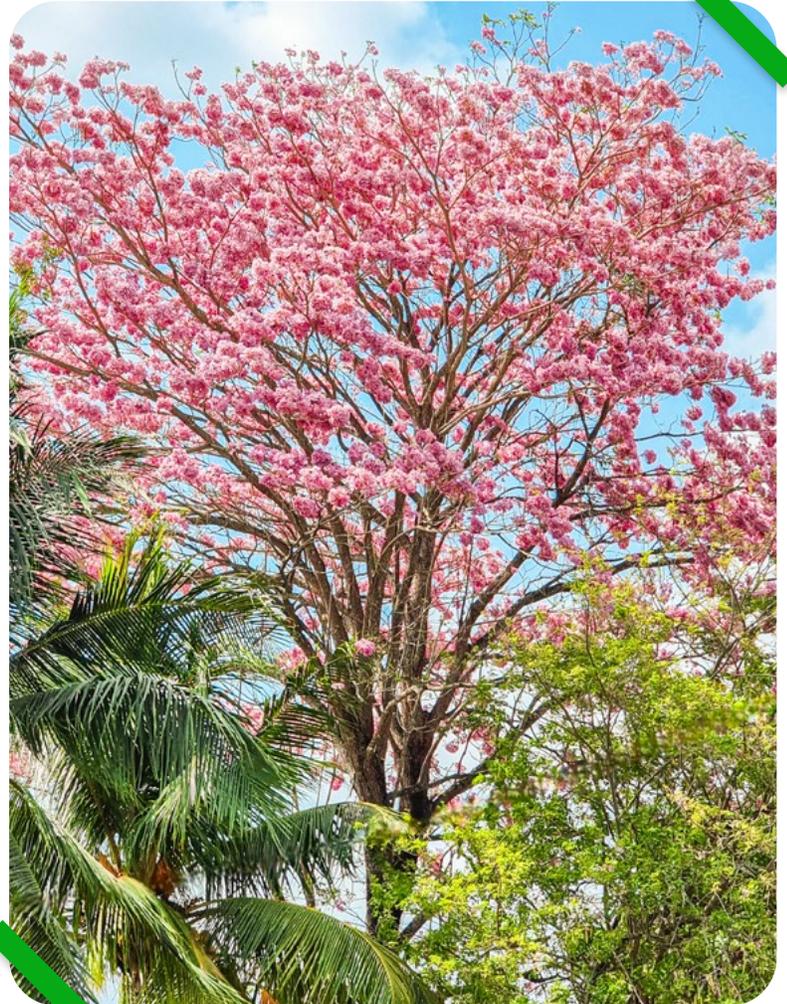
Guatemala apuesta por el manejo sostenible de sus especies forestales emblemáticas

En el marco del Día Mundial del Árbol (28 de junio), el Instituto Nacional de Bosques (INAB) se une al llamado del Congreso Forestal Mundial para concientizar a los guatemaltecos respecto a la importancia del manejo sostenible de nuestro paisaje forestal.

En un esfuerzo de preservar la rica biodiversidad de Guatemala y promover el uso responsable de sus recursos naturales, en el INAB avanzamos en el manejo sostenible de las especies forestales emblemáticas. Árboles como la caoba (*Swietenia macrophylla*), cedro (*Cedrela odorata*) y el matilisguate (*Tabebuia rosea*) no solo representan un valor ecológico y cultural, sino también son pilares clave de las estrategias nacionales de conservación.

Estos árboles, algunos protegidos por convenios internacionales como la Convención CITES, enfrentan amenazas crecientes debido a la tala ilegal, el cambio climático y la expansión de la frontera agrícola. Ante este panorama el país ha implementado planes de manejo forestal que permiten su aprovechamiento regulado, garantizando su regeneración y conservación a largo plazo.

“Ya no se trata solo de conservar por conservar. Es un tema de equilibrio: producción y protección pueden ir de la mano si se hace con ciencia y responsabilidad”, señaló Andrea López, técnica forestal del Instituto Nacional de Bosques (INAB).



Un reciente análisis técnico reveló que especies como la caoba y el cedro presentan una buena distribución en distintas regiones del país, con individuos que superan los 50 centímetros de diámetro y 25 metros de altura, lo que indica un alto potencial maderable. Sin embargo, su aprovechamiento se realiza bajo estrictas condiciones, como reforestación obligatoria, monitoreo satelital y auditorías ambientales.

Los beneficios del manejo sostenible no son solo ecológicos. Las comunidades que se involucran en este modelo reciben ingresos por licencias forestales, participan en viveros, y conservan saberes ancestrales ligados al bosque.

“Nuestra selva es nuestra farmacia, nuestra escuela y nuestro mercado. Si la cuidamos, nos cuida”, afirmó don Mateo, líder comunitario de la región Ixil.



El reto continúa siendo la educación ambiental, el fortalecimiento institucional y el combate a la tala ilegal. No obstante, los avances son significativos y demuestran que Guatemala tiene la capacidad de liderar en América Central un modelo forestal basado en sostenibilidad y justicia social.

Importancia Ecológica y Comercial

- **Caoba:** árbol de gran valor maderable, regulado por CITES por riesgo de sobreexplotación.
- **Matiliguate:** especie emblemática nacional, usada en reforestación y valorada por sus flores rosadas.
- **Cedro:** cedros tropicales muy apreciados por su madera y ampliamente utilizados en plantaciones.
- **Hormigo:** usado para madera dura, presente en áreas tropicales húmedas

Recordemos que los bosques juegan un importante rol en los entornos naturales y socioeconómicos de nuestro planeta. A través de la fotosíntesis los árboles capturan el dióxido de carbono (CO₂), lo cual mejora la calidad del aire. Cabe destacar que sus raíces son importantes para evitar la erosión de los suelos ya que mantiene su humedad y reducen riesgos de deslizamientos de tierra.

Asimismo, preservan el equilibrio ecológico y ecosistémico al ser refugio de animales, insectos, aves y plantas. Además, ayudan a recargar acuíferos y, en consecuencia, alimentar ríos y cosechas.

