

Los bosques, aliados en la lucha contra el cambio climático

En el marco de la conmemoración del **Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO₂**, el próximo 28 de enero, el Instituto Nacional de Bosques (INAB), como ente rector del sector forestal en Guatemala, destaca el papel fundamental de los bosques en la lucha contra la variabilidad climática.

¿Qué es el CO₂?

El dióxido de carbono (CO₂) es un gas incoloro e inodoro que se genera de forma natural, pero también como consecuencia de las actividades humanas. Su acumulación excesiva en la atmósfera intensifica el efecto invernadero, lo que provoca un aumento en la temperatura promedio del planeta. Este fenómeno altera el equilibrio natural, desencadenando patrones climáticos extremos como sequías severas, inundaciones y otros eventos adversos.

Acciones INAB

El INAB ha establecido en su Agenda Institucional de Cambio Climático (2024-2032) una línea estratégica que establece la ruta para continuar con las actividades forestales sostenibles en la mitigación a la variabilidad climática.

Esta estrategia, alineada con marcos internacionales y nacionales, se implementa a través de programas como Pinpep y Probosque, los cuales fortalecen la reforestación, restauración, protección y productividad de los bosques de Guatemala.

Estos esfuerzos no solo contribuyen a la conservación de la biodiversidad, sino que también juegan un papel esencial en la captura de carbono, ayudando a reducir las emisiones de CO₂ en la atmósfera.

Gracias a los programas de incentivos forestales Pinpep y Probosque, durante el 2024 se ha promovido la gestión de 245,881.04 hectáreas en todo el país, **con una estimación preliminar de captura de aproximadamente 14.65 millones de toneladas de carbono.**



Un esfuerzo compartido por un futuro sostenible

El fomento de la conservación y el manejo sostenible de los bosques permite a la población contribuir activamente a la reducción de las emisiones de dióxido de carbono. Este esfuerzo conjunto representa un paso importante hacia un futuro más resiliente y sostenible, donde los bosques continúen siendo aliados estratégicos en la lucha contra el cambio climático.

Con estas acciones, el INAB reafirma su compromiso con la construcción de una Guatemala con *Más Bosques, Más Vida*, fortaleciendo la resiliencia y la gestión de riesgos ante la variabilidad climática; asegurando un futuro más verde y sostenible para las generaciones futuras.

