



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



Restauración Ecológica en el Parque Nacional Volcán de Pacaya y Laguna de Calderas

Como parte de las acciones de restauración y conservación que se desarrollan en el Parque Nacional Volcán de Pacaya y Laguna de Calderas, se han impulsado diversas actividades orientadas a devolver la funcionalidad ecológica del bosque, promoviendo que los ecosistemas se regeneren de forma natural y sostenible con el paso del tiempo.

En el marco de la coadministración del parque, el Instituto Nacional de Bosques (INAB) ejecuta acciones técnicas y sociales enfocadas en la conservación y recuperación de las áreas forestales, entre ellas:

- Elaboración e implementación de Planes de Restauración Ecológica adaptados al contexto ecológico y social del área.
- Mantenimiento de áreas restauradas mediante plateo, chapeo, fertilización y seguimiento técnico.
- Supervisión y entrega de planes de manejo para asegurar la supervivencia de las plantas.
- Recorridos de control y vigilancia para prevenir actividades ilegales como tala, pastoreo y extracción de leña.
- Manejo y fortalecimiento del vivero forestal, con producción de especies nativas destinadas a futuras restauraciones.
- Capacitaciones y jornadas de sensibilización ambiental dirigidas a guardarecursos, prestadores de servicios turísticos y comunitarios.



Estas acciones se desarrollan en coordinación con la Municipalidad de San Vicente Pacaya, Escuintla, prestadores de servicios turísticos y otras entidades comprometidas con la conservación del área protegida.

Durante el 2024, se restauraron 3.6 hectáreas mediante la siembra de 5,000 plantas nativas en zonas con alto nivel de degradación. Estas áreas han recibido mantenimiento continuo, lo cual ha favorecido el establecimiento y crecimiento de las especies plantadas. Para el 2025, se tiene como meta plantar 6,000 plantas adicionales, contribuyendo al aumento de la cobertura forestal y al fortalecimiento de los ecosistemas locales.

El INAB continuará promoviendo acciones de restauración que permitan rehabilitar ecosistemas degradados, recuperar la funcionalidad del bosque y garantizar la provisión de servicios ecosistémicos, contribuyendo así a frenar la pérdida de biodiversidad, restaurar corredores biológicos y mitigar los efectos del cambio climático, mejorando la calidad de vida de las comunidades cercanas.

