

## INAB lanza campaña de prevención de incendios forestales en Guatemala

El Instituto Nacional de Bosques (INAB) refuerza su compromiso con la protección de los bosques mediante el lanzamiento de la campaña nacional de prevención de incendios forestales **“Prevenir para Conservar”**. Esta iniciativa tiene como objetivo sensibilizar a la población sobre los riesgos y consecuencias de los incendios forestales, así como promover prácticas responsables para reducir su incidencia.

### ¿Qué es un incendio forestal?

Un incendio forestal es un fuego fuera de control que afecta áreas boscosas. En Guatemala, la mayoría de estos incendios son causados por actividades humanas, ya sea de manera intencional o por negligencia en prácticas como: quemas agrícolas, quema de pastizales, basura, la extracción de miel y la caza furtiva.

Factores como el tipo y la cantidad de combustible, la topografía del terreno, el tiempo meteorológico (altas temperaturas, baja humedad relativa, así como la dirección y velocidad del viento), pueden intensificar la propagación e intensidad del fuego, afectando vastas hectáreas de bosque y poniendo en riesgo la economía, la seguridad y la vida de la población.



### Rozas y quemas controladas

El uso del fuego en la preparación de terrenos agrícolas debe realizarse con responsabilidad. Aunque esta técnica tiene beneficios, como la reducción de plagas y la eliminación de desechos orgánicos, también conlleva riesgos graves, como la erosión del suelo y origen de incendios forestales.

Para una liquidación efectiva de una quema agrícola, se debe apagar completamente los materiales combustibles con agua o tierra y mantener una vigilancia constante hasta asegurar que el fuego se haya extinguido por completo.

### Medidas de prevención

Para reducir el riesgo de incendios forestales, el INAB recomienda:

- Evitar hacer fogatas cerca o dentro de áreas boscosas.
- Realizar quemas agrícolas únicamente en horas frescas: antes de las 9:00 AM o después de las 5:00 PM.
- Realizar rondas corta-fuego previo y durante la época seca, como medida preventiva.
- No quemar basura cerca o dentro de la vegetación.
- Planificar las quemas agrícolas con anticipación e informar a las Oficinas de Gestión Forestal Municipal (OGFM).
- Monitorear constantemente los bosques para detectar columnas de humo o incendios incipientes.
- Organizar grupos de colonias, comunales, municipales o empresas privadas, para conformar y capacitar brigadas de primera respuesta.



### ► Sistema de Monitoreo y Seguimiento de Incendios Forestales

Como parte de los esfuerzos para la conservación de los bosques, el INAB ha desarrollado un sistema de detección de incendios forestales a través de puntos de calor. Esta herramienta permite la identificación remota de posibles focos de incendio, facilitando una respuesta rápida y eficiente. Además, la plataforma permite generar, procesar y automatizar información sobre los incendios forestales.

#### ¿Cómo funciona?

Cuando una persona reporta un incendio forestal a través de la plataforma del INAB porfa que se pueda ingresar al link (<https://sig.inab.gob.gt/portal/apps/MapSeries/index.html?appid=316d851f6cd6430ea0791ffee09d672e>), se genera un mensaje de texto y un correo electrónico que se envían a los responsables temáticos para su seguimiento. Una vez controlado el incendio, el responsable de campo genera una boleta electrónica con los datos de la zona del siniestro para alimentar la base de datos de incendios atendidos por el Sistema CONRED.

Posteriormente, de manera automática, el sistema genera un informe en formato PDF, el cual puede ser consultado en la Plataforma de Monitoreo de Incendios Forestales como medio de verificación de la atención al incendio.

### ► Prevención y control

El INAB realiza diferentes acciones orientadas a brindar atención a la población guatemalteca en temas de prevención y control de plagas forestales:

- Capacitaciones sobre técnicas de gestión del fuego.
- Socialización y sensibilización sobre el tema de prevención forestal.
- Conformación, capacitación y, en algunos casos, equipamiento de brigadas voluntarias de primera respuesta.
- Evaluación de medidas de protección contra incendios forestales en todos los proyectos de incentivos forestales.
- Evaluación de la severidad en áreas afectadas por incendios forestales.
- Investigaciones técnicas relacionadas con el tema.
- Participación en el control de incendios forestales, entre otras.



**Con esta campaña, el INAB reafirma su compromiso con la conservación de los bosques y hace un llamado a la ciudadanía para sumarse a las acciones de prevención, contribuyendo así a una Guatemala con Más Bosques, Más Vida.**