

Aviso meteorológico

Énfasis en incendios forestales

12 al 14 de abril 2023

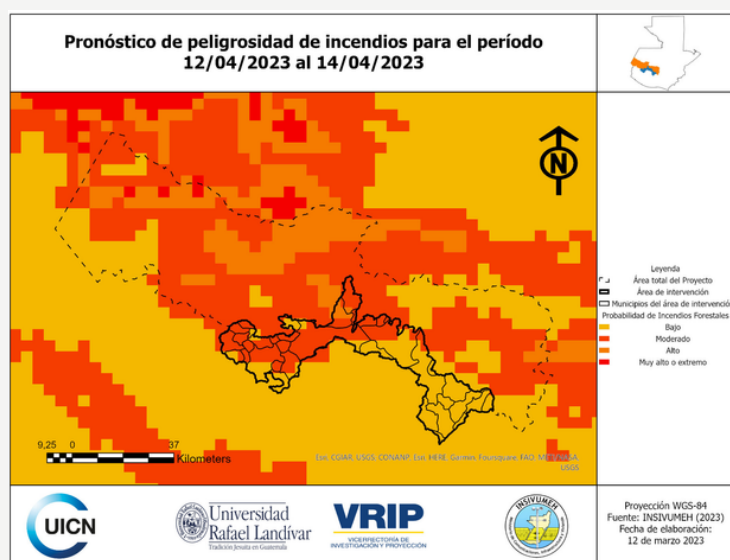


Este aviso meteorológico analiza las condiciones actuales y la probabilidad de que se desarrollen incendios forestales en el área priorizada del Proyecto Altiplano Resiliente para los próximos tres días, con base en las condiciones pronosticadas de temperatura del aire; humedad relativa; velocidad y dirección del viento.

Probabilidad de desarrollo de Incendios Forestales

La Figura 1 muestra el pronóstico de la probabilidad de incendios forestales con base en el Índice de Peligro de Incendios (Índice de Chandler) para los próximos tres días:

Para el caso de la zona priorizada del Proyecto, el Índice de Probabilidad de Incendios se considera entre baja y moderada (Figura 1) para los próximos tres días. Esto quiere decir que los combustibles se encienden fácilmente si cuentan con factores externos como vientos fuertes o tormentas eléctricas.



Es importante mencionar que, que las zonas en las que se debe de prestar mayor atención son Cantel, Concepción Chiquirichapa y San Juan Ostuncalco en Quetzaltenango también San Antonio Ilotenango en Totonicapán, esto debido a que existe una probabilidad moderada de desarrollo de condiciones propicias para la propagación de incendios forestales.

Figura 1. Condiciones previstas de probabilidad de peligro de Incendios Forestales para el área priorizada del proyecto para el período comprendido entre el 12 al 14 de abril del 2023.

Fuente: INSIVUMEH (2023)

1/3

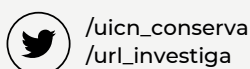
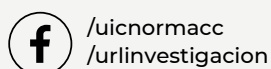
Con base en las condiciones de probabilidad de incendios forestales y el pronóstico basado en impactos, así como también, al tener en cuenta el conocimiento tradicional y los saberes ancestrales, se recomienda lo siguiente:

1. Mantener húmedos los cultivos con el fin de que, en caso de quema, el daño no tenga mayor impacto.
2. Procurar mediante riego que el suelo esté húmedo pues así, se evita la propagación del fuego ante la presencia de un incendio forestal.
3. Tener presentes las señales en el ambiente tales como presencia de humo o de llamas en los terrenos o pastizales.
4. Realizar y dar mantenimiento a rondas cortafuegos para la protección de bosques y áreas de cultivo.
5. Durante la época seca evitar realizar podas y raleos debido a que los residuos ocasionan un aumento de combustible.
6. En caso de un incendio forestal se debe conocer la dirección del viento y el estado de la temperatura del aire porque pueden facilitar la propagación de incendios forestales y su potencial ruta de avance.
7. A los productores agropecuarios que realizan fogatas para calentar sus alimentos o utilizan leña para consumo, se recomienda asegurarse de apagar totalmente el fuego.
8. Vigilar las condiciones de temperatura, viento y sequedad en el ambiente antes de programar una quema.
9. Programar las quemas entre 4 a 6 de la mañana o de 5 a 6 de la tarde para evitar el calor del día.
10. Comunicar a los vecinos el día y la hora que se realizará la quema.
11. Realizar una ronda o contrafuego de 3 a 6 metros de ancho.
12. Juntar los rastrojos o maleza en el centro del terreno.
13. No encender fogatas en áreas forestales durante esta época, ya que las altas temperaturas, vientos fuertes y sequedad en el ambiente pueden propagar el fuego.
14. En bosques cercanos a áreas urbanas evite la proliferación de basureros clandestinos y la quema de basura.
15. Jamás arrojar fósforos o colillas de cigarro encendidas sobre materiales que puedan generar y propagar un incendio forestal.
16. Estar alerta ante las recomendaciones por parte de instituciones relacionadas con el tema de incendios forestales tales como el INAB, CONRED, INSIVUMEH, MAGA y MARN.

Para los próximos tres días hay una probabilidad de baja a moderada que se presenten condiciones en el ambiente que favorezcan la propagación de incendios forestales en los territorios priorizados por parte del Proyecto Altiplano Resiliente.

Sin embargo, las zonas en las que se debe de prestar mayor atención son Cantel, Concepción Chiquirichapa y San Juan Ostuncalco en Quetzaltenango también San Antonio Ilotenango en Totonicapán. Se recomienda mantener húmedos los cultivos y el suelo para evitar la propagación de estos incendios. También, tener presente las señales en el medio ambiente tales como la presencia de humo; así como, realizar y dar mantenimiento a las rondas cortafuegos.

A los productores y a la gente que cocina con leña se les recomienda asegurarse de apagar el fuego totalmente, estar vigilante de las condiciones y, a la población en general, se le sugiere estar alerta a los avisos y comunicados por parte de instituciones relacionadas con el tema de incendios forestales.



El Proyecto Altiplano Resiliente es implementado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), el Instituto Nacional de Bosques (INAB) y el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), con la asistencia técnica y financiera de la UICN en colaboración con la Fundación FCG y la Universidad Rafael Landívar a través del Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna) de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (URL-VRIP), gracias a fondos provenientes del GCF y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA).