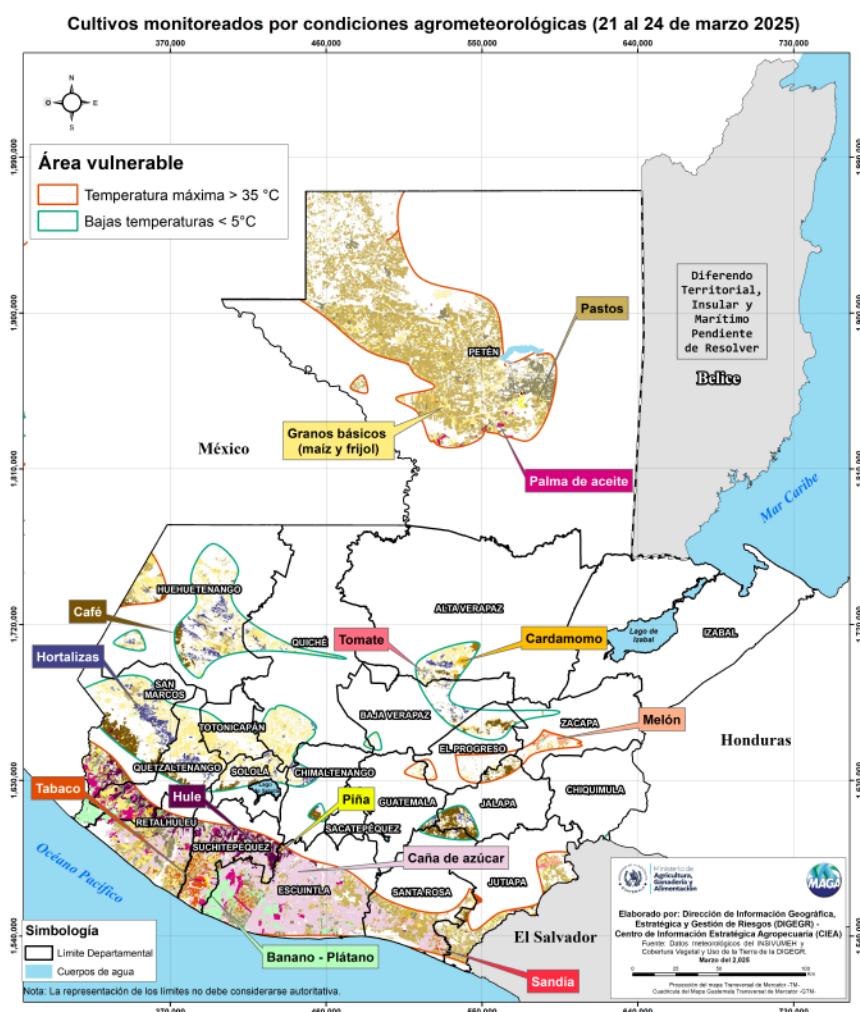


Boletín Agrometeorológico del 21 al 24 de marzo de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este fin de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas y altas temperaturas. En los 228 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Según el INSIVUMEH, se prevé la presencia de niebla o neblina en las primeras horas de la mañana y durante la noche. Durante el día, el ambiente será cálido y brumoso, mientras que en los Altiplanos Central y Occidental se esperan temperaturas frías durante la noche y la madrugada. Para reducir el estrés hídrico en los cultivos, se recomienda realizar el riego en las horas más frescas del día.

Recomendaciones



Evitar la recolección de frutos durante las horas de mayor calor y almacenarlos en lugares frescos y protegidos del sol.



Manejo adecuado del rastrojo (No quemar) con el objetivo de conservar la humedad en el suelo, este deberá ser triturado en pequeños pedazos para que al momento de integrarse al suelo tenga una descomposición más eficiente y rápida en la incorporación de materia orgánica.



Las bajas temperaturas en la madrugada pueden afectar la salud del ganado, aumentando el riesgo de enfermedades respiratorias. Por ello, es importante utilizar paja, viruta de madera u otros materiales secos como cama, ya que ayudan a conservar el calor y reducir la humedad.



Alimente a los animales en las horas más frescas con forrajes de alta calidad para que sea más digestible.

Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango: Chiantla

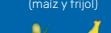
Quiché: Nebaj

San Marcos: Tejutla

Chichicastenango

Jalapa:

Mataquescuintla



Departamentos de:

Petén: La Libertad

Retalhuleu: San Andrés

San Francisco

Retalhuleu

La Gomera

Nueva Concepción

Tiquisate

Masagua

Santa Rosa:

Taxisco

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

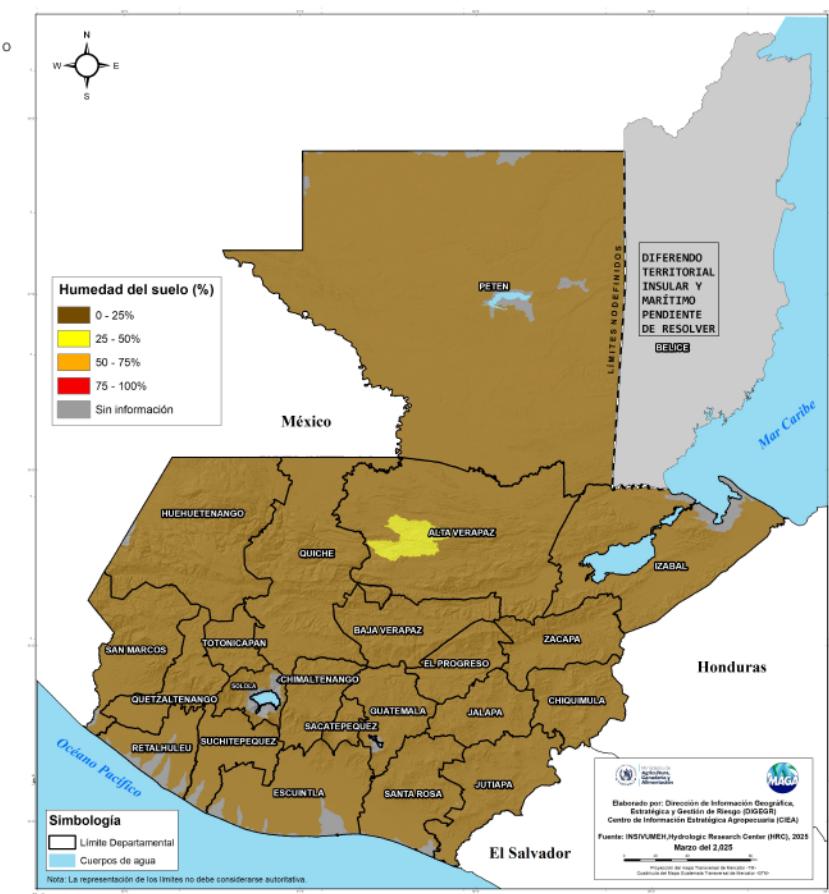


Humedad del suelo:

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en territorios agrícolas, se ha observado una baja humedad en la mayor parte del país. Únicamente en la zona este de Alta Verapaz se registran niveles de humedad entre el 25% y 50%, mientras que en el resto del territorio los valores se mantienen por debajo del 25%, indicando condiciones de sequedad.

Ante este panorama, se recomienda estar atentos a la intensidad de los vientos, ya que la combinación de altas temperaturas, suelos secos y vientos fuertes podría aumentar el riesgo de incendios forestales. Será necesario implementar sistemas de riego donde sea posible y considerar prácticas de conservación de agua, como la cobertura de suelo y la siembra en curvas de nivel.

Porcentaje de humedad en el suelo, capa superior (0-30c m) 21 de marzo 2025,
República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

Si eres agricultor, es importante que evites quemar basuras o restos de cultivos en épocas de calor o viento fuerte, ya que esto puede causar incendios que se escapen de control. Además, crear cortafuegos o zonas sin vegetación alrededor de tus cultivos puede ayudar a frenar el avance de un incendio. Siempre es bueno mantenerte informado sobre el clima y las alertas de incendios en tu área para estar preparado.

Esto no solo protege tu tierra, sino también el medio ambiente y las comunidades cercanas.