

Boletín Agrometeorológico del 24 al 28 de febrero de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas temperaturas, altas temperaturas y lluvias acumuladas mayores a 100 milímetros. En los 139 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas
(24 al 28 de febrero 2025)**



Amenazas a cultivos



Hortalizas



Café



Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango: Quiché: Totonicapán: San Marcos:
Chiantla Nebaj Totonicapán Tejutla
Aguacatán Ixchiguan
Todos Santos Cuchumatán



Pastos

Departamentos de:

Izabal: Zacapa:
Los Amates Gualán



Caña de azúcar



Piña



Melón



Jocote



Arroz



Pastos

Departamentos de: Jutiapa:

Jutiapa Asunción Mita Moyuta

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Cuarto Menguante
del 24 al 28 de febrero
2025

Se considera que este es un período de latencia en donde la adaptación de la planta es buena. Por otro lado las fases de cuarto menguante a luna nueva, no favorece el crecimiento de los vegetales, ya que la ausencia de luz frena el desarrollo de las estructuras encargadas de asegurar el crecimiento.

Según el INSIVUMEH, se prevén lluvias dispersas, especialmente en la tarde y noche, con mayor incidencia en el norte, Caribe, Boca Costa y Suroccidente. Las temperaturas máximas aumentarán, alcanzando hasta 38°C en el oriente, por lo que se recomienda regar en las horas más frescas del día y resguardar a los animales a la sombra durante los momentos de mayor calor. En Occidente, las bajas temperaturas persistirán, especialmente durante la noche y madrugada, por lo que se sugiere mantener los suelos húmedos para mitigar su impacto.

Recomendaciones



Evitar las quemas agrícolas en las áreas con poco contenido de humedad para prevenir la propagación de focos de incendios forestales.



Ventilar los invernaderos en la mañana o tarde para regular temperatura y humedad, favoreciendo el crecimiento de las plantas.



Aumentar la disponibilidad de agua limpia y fresca para evitar la deshidratación.

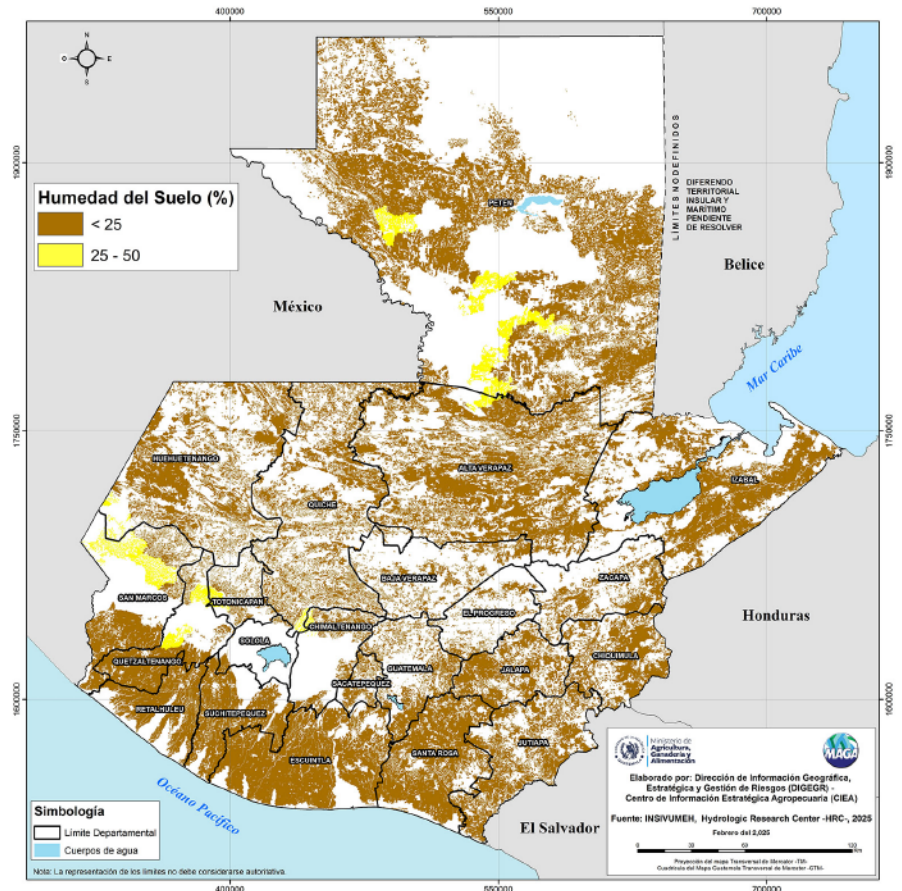


Evitar la exposición durante las horas de mayor calor, entre las 11:00 a. m. a las 4:00 p. m., cuando la temperatura alcanza su punto más alto.

Humedad del suelo

La capa superior del suelo tiene baja humedad, por lo que es fundamental aplicar riego en horarios óptimos, preferiblemente en la mañana o al atardecer, para reducir la evaporación y maximizar la absorción del agua. Además, se recomienda utilizar técnicas como el riego por goteo o la cobertura con material vegetal para conservar la humedad y mejorar la eficiencia hídrica.

Porcentaje de humedad del suelo del 24 de febrero 2025 (capa superior)
República de Guatemala



¿Sabías qué?

El mes de febrero podría concluir con pocas lluvias y temperaturas elevadas, un patrón que podría persistir a principios de marzo. Aunque no se descarta la ocurrencia de eventos locales severos debido a las altas temperaturas y la entrada de humedad, se anticipa también la presencia de episodios consecutivos de temperaturas diurnas extremas. Esta situación podría favorecer la proliferación de plagas y aumentar el riesgo de golpes de calor en animales expuestos. Por ello, se recomienda ajustar las horas de pastoreo, preferiblemente al amanecer o al atardecer, para minimizar el estrés térmico en el ganado.

