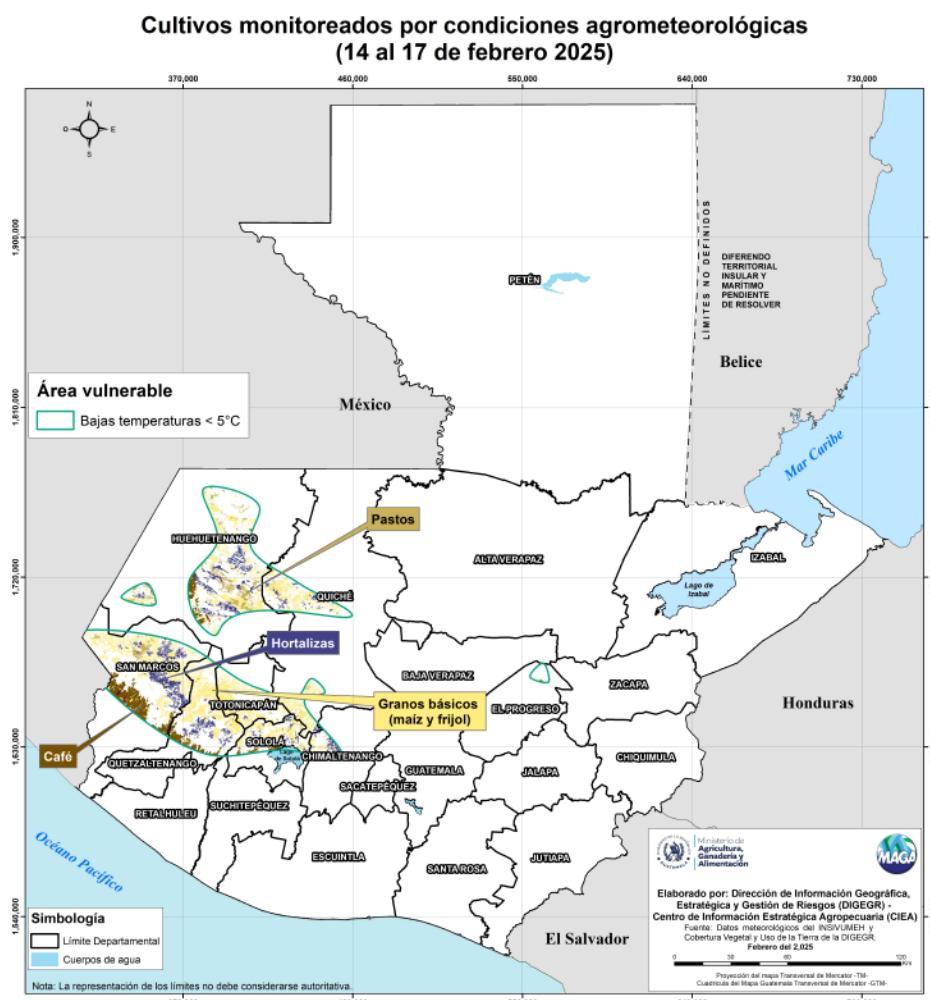


Boletín Agrometeorológico del 14 al 17 de febrero de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas temperaturas. En los 111 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



El INSIVUMEH prevé nubosidad dispersa y lluvias en el Norte y Caribe, recomendando resguardar cosechas y conservar humedad en el suelo. En el resto del país habrá poca nubosidad, con posibles lluvias locales y actividad eléctrica en la cadena volcánica. Se espera un leve aumento de temperaturas diurnas en el Altiplano Central y Oriente, mientras que el frío persistirá en la noche y madrugada en Occidente y el Altiplano Central, es importante realizar riegos vespertinos para proteger cultivos.

Recomendaciones



El adecuado uso del rastrojo como cobertura del suelo es muy importante aportando humedad para los meses con poca lluvia.



Para realizar quemas agrícolas, es crucial implementar brechas corta-fuegos y quemar en sentido contrario al viento, especialmente en terrenos planos e inclinados, lo que ayuda a facilitar el control y reducir riesgos.



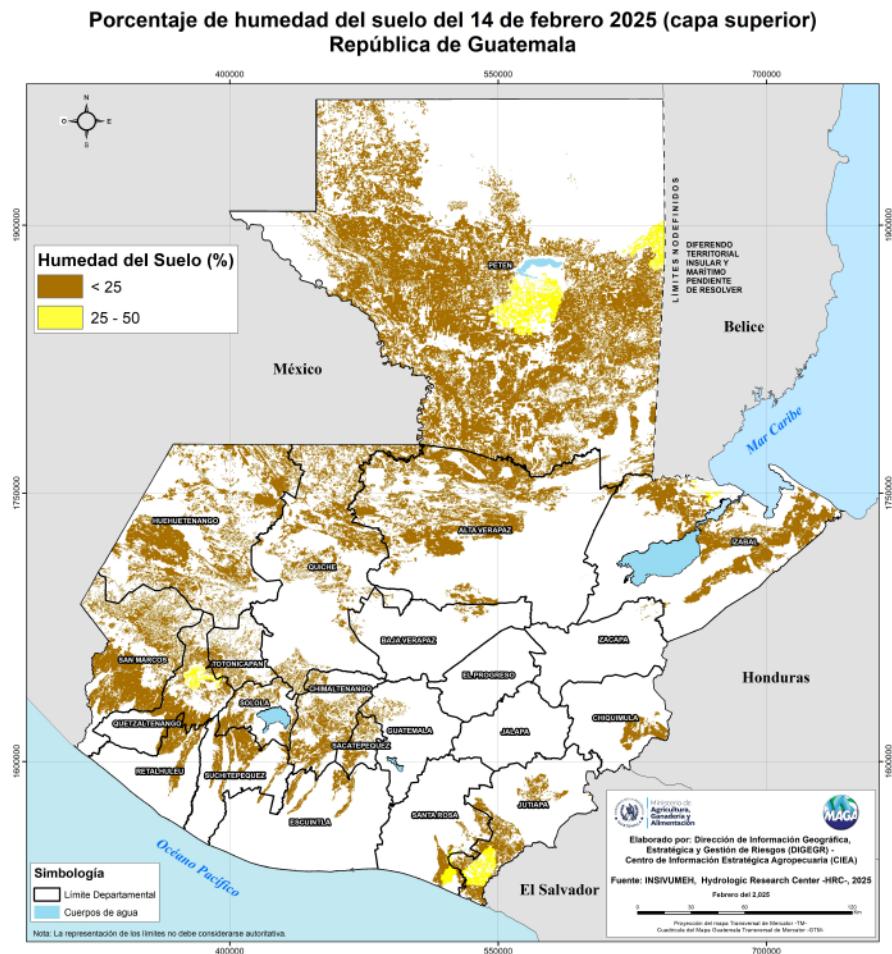
Proveer instalaciones donde los animales puedan protegerse del frío y que se asegure la ventilación. En crías, si fuera necesario utilizar lámparas de calor.



Mantenga los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.

Humedad del suelo

Es importante realizar medidas preventivas, como la aplicación de materia orgánica, para mejorar la retención de humedad y la estructura del suelo, reduciendo así el riesgo de estrés hídrico. El siguiente mapa muestra que más del 90% del territorio agrícola del país tiene una humedad del suelo inferior al 25% (color café).



¿Sabías qué?

El mes de febrero marca la transición entre la temporada seca y fría hacia la temporada cálida en Guatemala. Durante este período, es común experimentar un notable contraste térmico: los días suelen ser más cálidos debido al incremento de la radiación solar, mientras que las noches y madrugadas continúan siendo frías, especialmente en regiones de mayor altitud.



Además, este cambio de temporada puede estar acompañado por vientos moderados, disminución gradual de la humedad y, en algunos casos, eventos de altas temperaturas diurnas o incluso heladas en zonas montañosas. Por lo que es importante tomar precauciones en sectores como la agricultura y la ganadería, ya que las variaciones térmicas pueden afectar cultivos y animales.