



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Dirección de Información Geográfica,
Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR-
Centro de Información Estratégica Agropecuaria

Boletín 18

02 / 03 / 2026

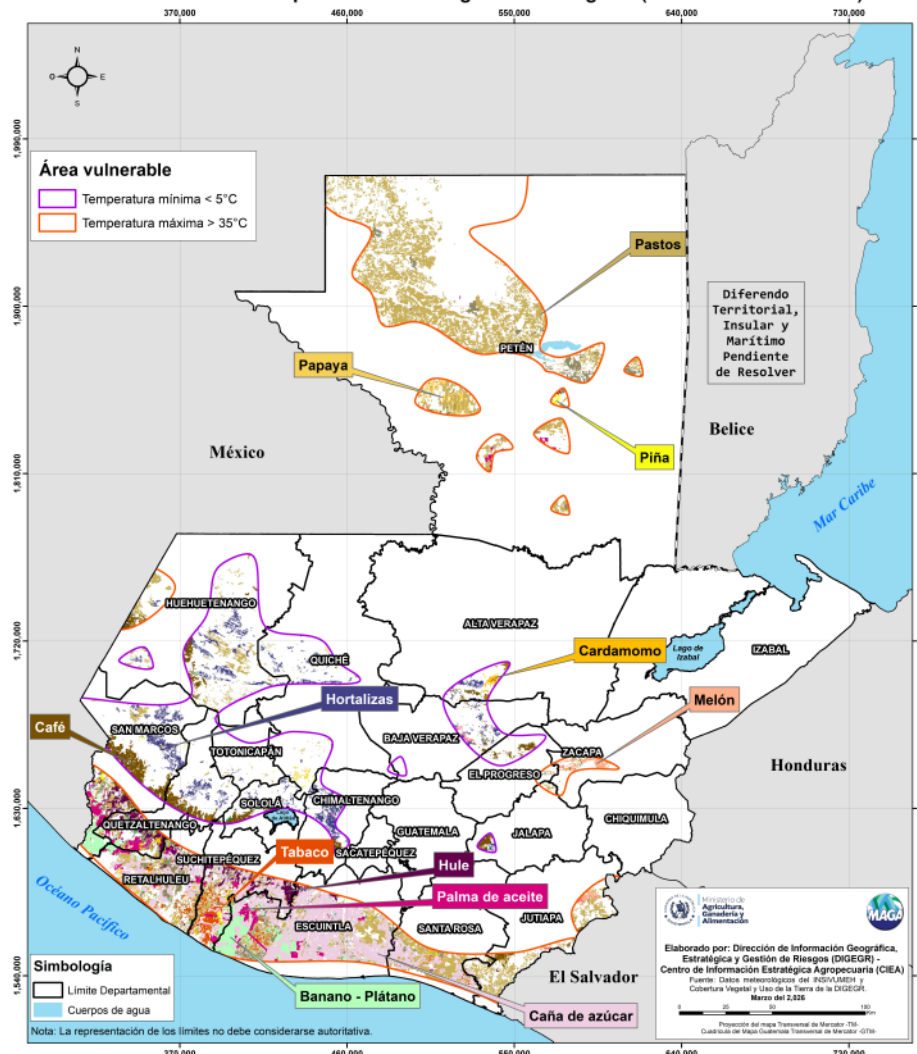
10:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 2 al 6 de marzo 2026

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 bajas y altas temperaturas. En los 210 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (02 al 06 de marzo 2026)



Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán

San Marcos:

Tajumulco
San Pablo
Tejtlá

Quetzaltenango:

El Palmar
Colomba

Jalapa:

Mataquescuintla



Petén:

San Andrés
La Libertad

Retalhuleu:

Retalhuleu

Escuintla:

La Gomera
Nueva Concepción
Tiquisate
Masagua

Santa Rosa:

Taxisco

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Luna Llena
del 3 de marzo
al 10 de marzo
2026

Riego: Se recomienda regar solo en caso de sequía, ya que el suelo suele tener buena humedad.

Según el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), se esperan áreas con neblina en la mañana y noche, poca nubosidad, ambiente cálido y brumoso durante el día, y frío en la noche y madrugada en los altiplanos Central y Occidental. Estas condiciones pueden generar estrés térmico en los cultivos, aumentar el riesgo de enfermedades fúngicas y provocar posibles daños por bajas temperaturas en zonas de mayor elevación.

Recomendaciones



Fortalecer la fertilización balanceada, priorizando potasio y calcio para mejorar la resistencia al estrés térmico.



Evitar podas severas en períodos de frío en zonas altas, para no exponer tejidos sensibles.



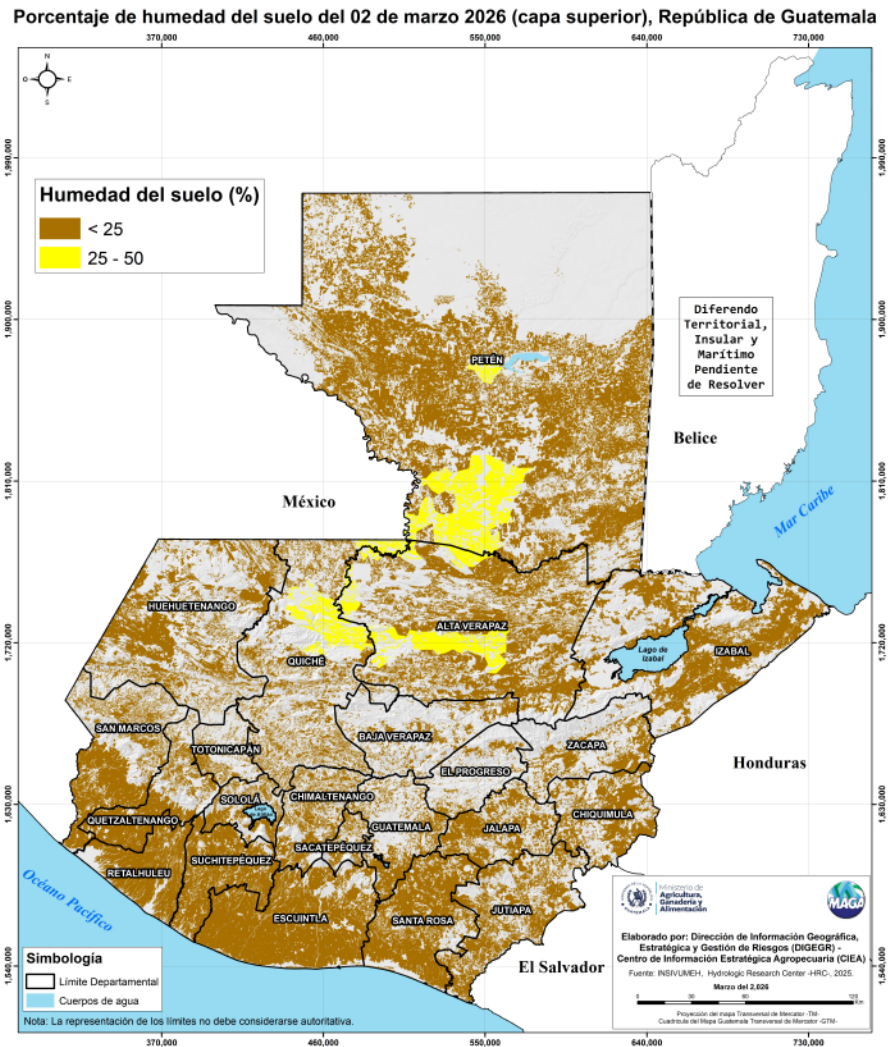
Establecer un plan de prevención y tratamientos para infecciones, diarrea y parásitos, entre otros.



En zonas con altas temperaturas, proporcionar sombra natural o artificial para reducir el estrés térmico en los animales.

Humedad del suelo

Es fundamental implementar medidas preventivas, como la incorporación de materia orgánica, para mejorar la retención de humedad y la estructura del suelo, reduciendo el riesgo de estrés hídrico. El mapa indica que más del 90% del territorio agrícola presenta humedad del suelo inferior al 25% (color café). No obstante, en algunos sectores de Petén, Alta Verapaz y Quiché se registran valores superiores al 25%. Asimismo, es importante mantener limpios los drenajes para prevenir encharcamientos ante posibles lluvias.



¿SABÍAS QUÉ?

El mulch o acolchado orgánico es una capa de materiales naturales biodegradables (hojas, paja, corteza, astillas) aplicada sobre el suelo para retener humedad, regular la temperatura, evitar malezas y nutrir la tierra al descomponerse. Es fundamental para la agricultura, reduciendo el riego y protegiendo las raíces.

Conservación de Agua: Reduce la evaporación, manteniendo la humedad del suelo

Nutrición y Mejora del Suelo: Al descomponerse, añade materia orgánica y nutrientes, mejorando la estructura del suelo.

Control de Malezas: Bloquea la luz solar, impidiendo la germinación de semillas de hierbas no deseadas.

Protección Térmica: Mantiene las raíces frescas en verano y protegidas del frío extremo en invierno.

