



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

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

Boletín 14

16 / 02 / 2026

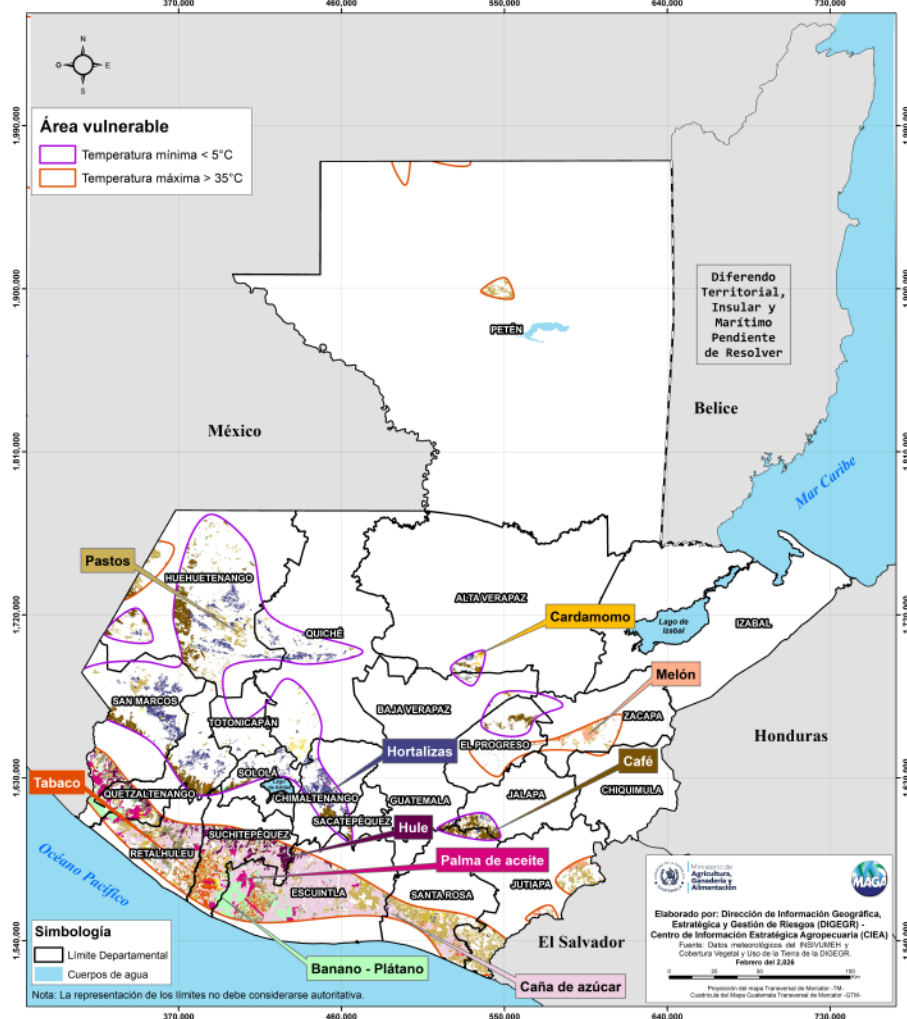
11:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 16 al 20 de febrero 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 temperaturas (menores a 5°C) y altas temperaturas (mayores a 35°C). En los 213 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (16 al 20 de febrero 2026)



Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán
Cuilco
Santa Bárbara

Quetzaltenango:

El Palmar

Jalapa:

Mataquesuintla

San Marcos:

Tajumulco

Quiché:

Cunén



Escuintla:

Nueva Concepción
La Gomera
Tiquisate
Santa Lucía Cotzumalguapa
Masagua
La Democracia

Retalhuleu:

Retalhuleu
San Andrés Villa Seca

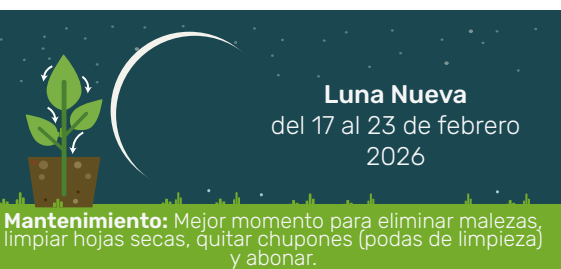
Santa Rosa:

Chiquimulilla

Quetzaltenango:

Coatepeque

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Según el pronóstico del INSIVUMEH, persistirá la disminución de lluvias en las regiones del norte y Caribe durante la semana. Se prevén áreas con niebla o neblina en horas de la mañana y noche, poca nubosidad y ambiente cálido y brumoso durante el día. En los altiplanos central y occidental se registrarán temperaturas frías durante la noche y madrugada. A partir del domingo, se espera un incremento de nubosidad y probabilidad de lluvias debido al acercamiento de un frente frío.

Recomendaciones



Utilizar adecuadamente el rastrojo como cobertura del suelo para conservar la humedad, reducir la evaporación y proteger el terreno durante los meses de escasa precipitación.



Evitar el uso del fuego como práctica de manejo agrícola, especialmente en terrenos planos o inclinados, a fin de prevenir su propagación y reducir riesgos ambientales y productivos.



Garantizar disponibilidad permanente de agua limpia para el ganado, debido al aumento de temperatura durante el día.

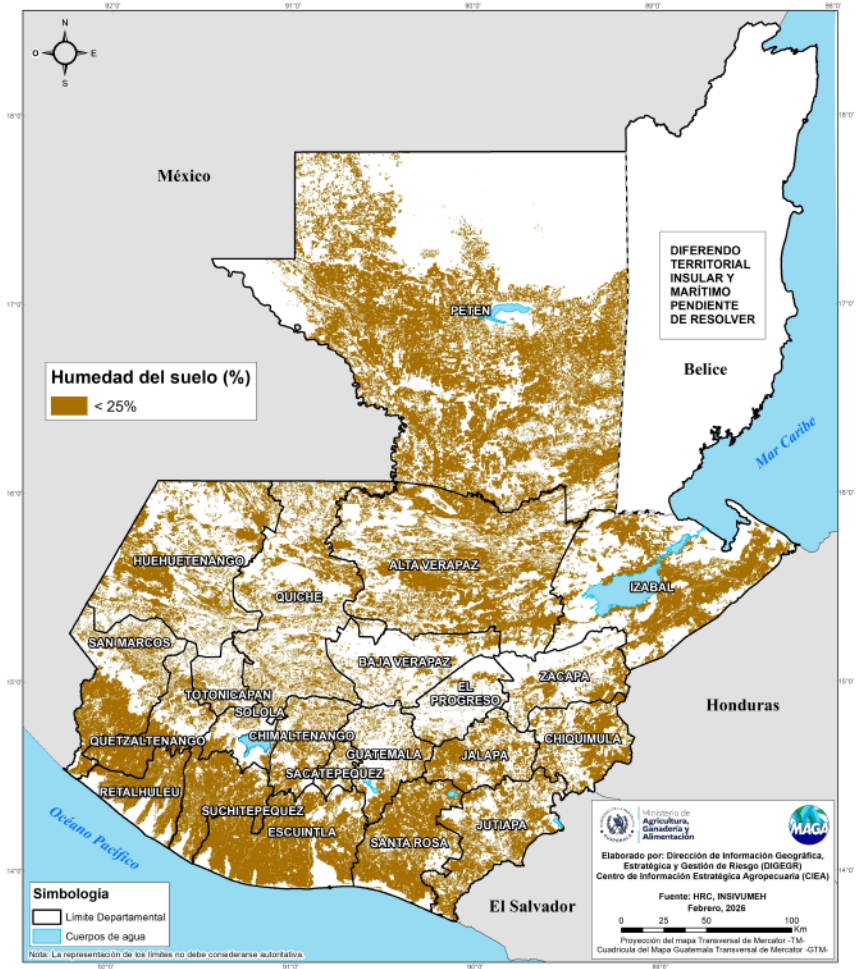


Proveer instalaciones donde los animales puedan protegerse del frío y que se asegure la ventilación. En crías, si fuera necesario utilizar lámparas de calor.

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 el territorio agrícola del país tiene una humedad del suelo inferior al 25% (color café).

Porcentaje de humedad del suelo del 16 de febrero de 2026 (capa superior)
República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

Esta semana se presentará una marcada amplitud térmica, es decir, una diferencia notable entre las temperaturas frías de la madrugada y las elevadas del mediodía. Esta variación puede generar estrés en cultivos y animales si no se implementan prácticas adecuadas de manejo y protección.

