



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

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

Boletín 16

23 / 02 / 2026

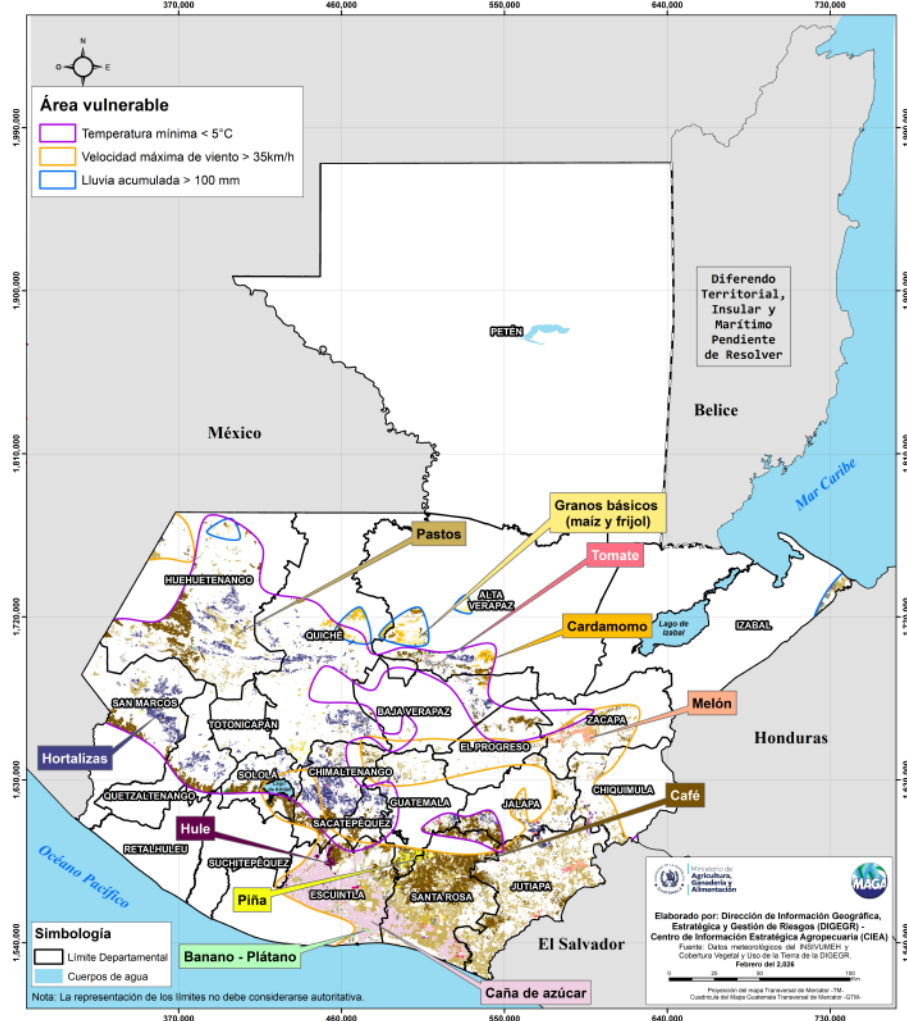
12:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 23 al 27 de febrero 2026

Según el análisis agrometeorológico para la presente semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó cultivos potencialmente afectados por bajas temperaturas (menores a 5 °C), vientos fuertes (velocidades mayores a 35 km/h) y lluvias acumuladas superiores a 100 mm en algunas zonas de Izabal, Alta Verapaz, Quiché y Huehuetenango. En los 261 municipios identificados, el MAGA mantendrá monitoreo constante, y las áreas vulnerables pueden observarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (23 al 27 de febrero 2026)



Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán

Jalapa:

Mataquescuintla

Quiché:

Joyabaj

San Marcos:

Tajumulco

Chimaltenango:

Patzún



Escuintla:

Masagua
Escuintla
Santa Lucía Cotzumalguapa

Jutiapa:

Moyuta

Santa Rosa:

Chiquimulilla
Taxisco



Izabal:

Puerto Barrios

Alta Verapaz:

Cobán
San Cristóbal Verapaz

Quiché:

Uspantán
Chicamán

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

Cuarto Creciente
del 24 de febrero
al 2 de marzo
2026

Riego: Se aconseja limitar el riego en plantas con flor para evitar exceso de follaje y fomentar una mejor floración.

Según el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), se prevén áreas con niebla o neblina en horas de la mañana y la noche, además de cielo parcialmente nublado con periodos de poca nubosidad. A inicios de semana se esperan lloviznas y/o lluvias del norte al centro del país, asociadas al ingreso de humedad del Caribe. Estas condiciones podrían favorecer la humedad del suelo en cultivos en desarrollo; sin embargo, la persistencia de neblina y humedad podría incrementar el riesgo de enfermedades fungosas, por lo que se recomienda mantener monitoreo en campo.

Recomendaciones



Mantener el suelo ligeramente húmedo mediante riegos ligeros y oportunos, preferentemente en horas diurnas, para amortiguar el descenso térmico y reducir el estrés en los cultivos.



Evitar podas y fertilizaciones nitrogenadas durante el período frío.



Mantener temperatura adecuada según la edad de las aves mediante cierre el uso de cortinas o plásticos y cama más espesa.



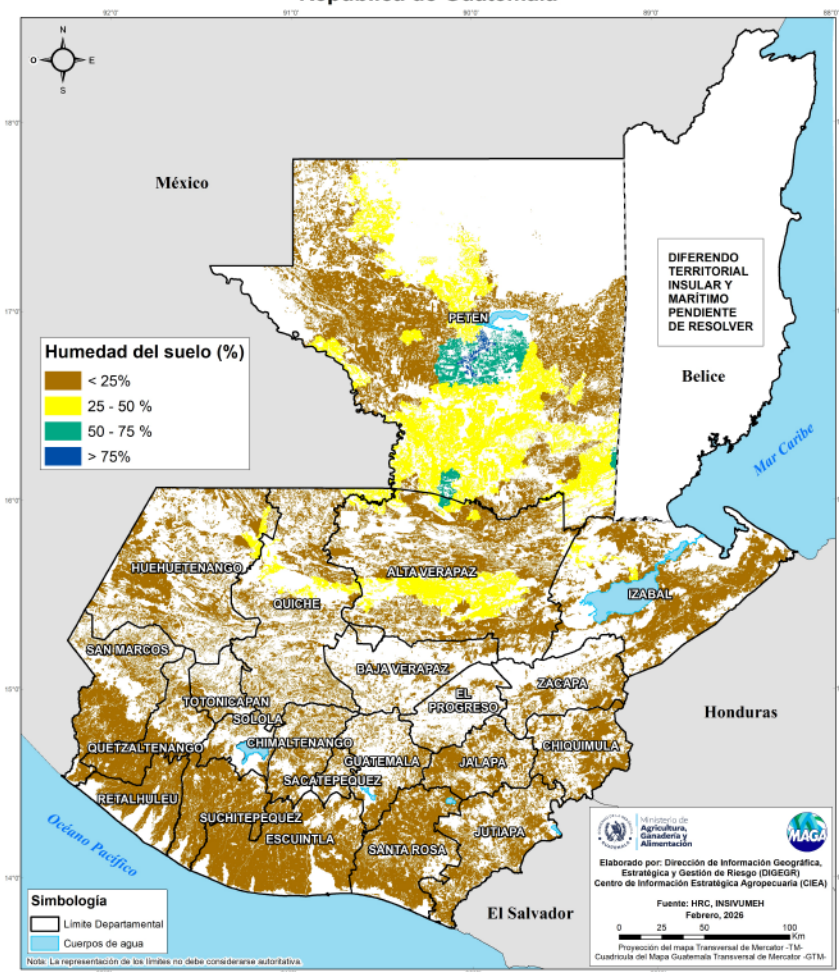
Mitigar los efectos del frío y viento en el ganado bovino garantizando superficie seca, bebederos protegidos y ajustes en el manejo diario para reducir pérdidas de calor.

Humedad del suelo

Según el mapa de humedad del suelo, la mayoría de las áreas agrícolas registran valores inferiores al 25 %. Esta condición, combinada con bajas temperaturas, puede incrementar el estrés hídrico y térmico en los cultivos, limitar el desarrollo radicular y reducir la absorción de nutrientes, especialmente en suelos arenosos.

En algunas zonas del departamento de Petén se reportan niveles de humedad superiores al 75 %, por lo que se recomienda mantener limpios los drenajes para prevenir inundaciones ante posibles lluvias a inicios de semana.

Porcentaje de humedad del suelo del 23 de febrero de 2026 (capa superior)
República de Guatemala



¿SABÍAS
QUÉ?

Las condiciones de lluvia asociadas al paso del frente frío podrían generar lluvias intermitentes durante el día de hoy en las regiones del norte del país. Para el sector agropecuario, estas precipitaciones pueden contribuir temporalmente a la humedad del suelo; sin embargo, el viento acelerado está generando para el día de hoy lunes el desplazamiento de humedad hacia las regiones del centro, incrementando la nubosidad y la variabilidad en las condiciones de campo.

Para el día de mañana se prevé una disminución de las lluvias, pero con un descenso más marcado de las temperaturas diurnas. Este cambio podría generar estrés térmico en cultivos sensibles y aumentar el riesgo de afectaciones en áreas de mayor altitud, por lo que se recomienda monitorear especialmente hortalizas, granos básicos en etapas tempranas y sistemas pecuarios expuestos a bajas temperaturas.

