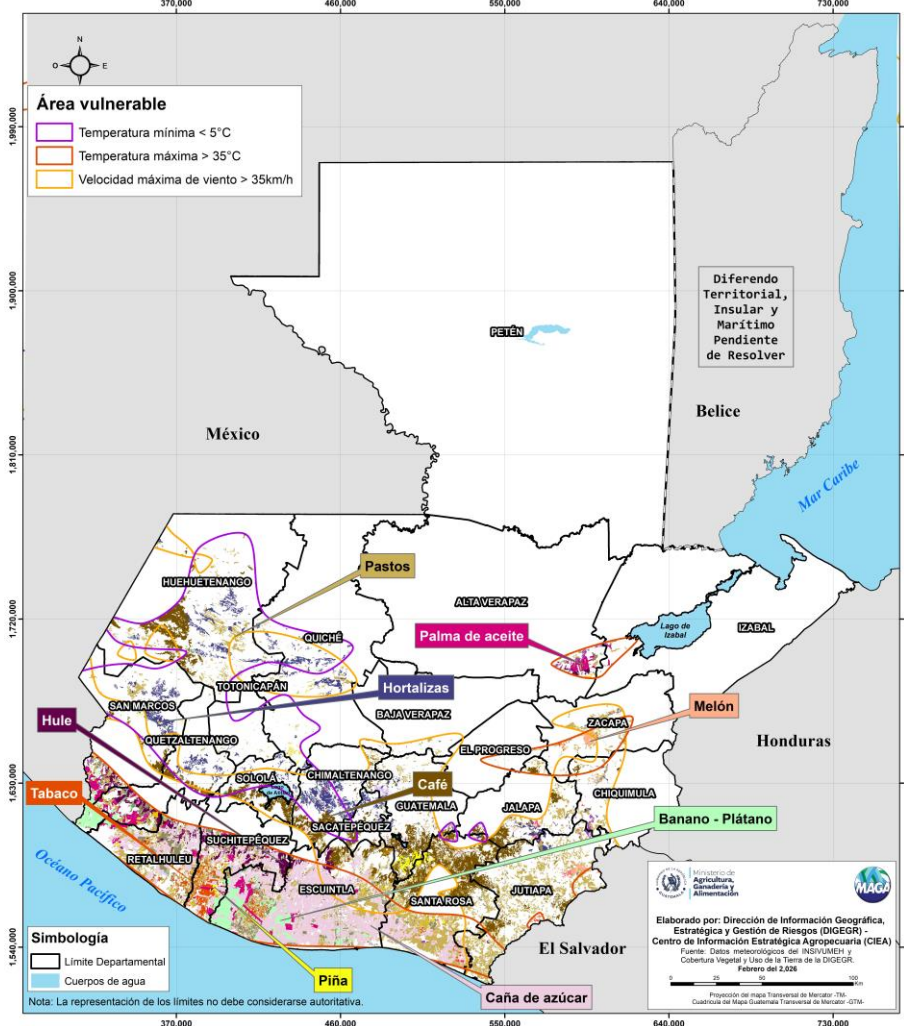


Boletín Agrometeorológico del 20 al 23 de febrero de 2026

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este fin e inicio semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por bajas temperaturas (menores a 5°C), altas temperaturas (mayores a 35°C) y vientos fuertes (mayores a 35km/h). En los 278 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (20 al 23 de febrero 2026)



Amenazas a cultivos



Hortalizas



Café



Pastos

Temperaturas mínimas < 5°C

Huehuetenango:
Chiantla
Todos Santos Cuchumatán
Culico

Quiché:
Nebaj
Chichicastenango

San Marcos:
Tacaná
Tejutla

Quetzaltenango:
San Carlos Sija

Totonicapán:
Totonicapán



Tabaco



Banano



Melón



Plátano



Pastos



Piña

Temperaturas máximas > 35°C

Retalhuleu:
Retalhuleu
San Andrés Villa Seca

Santa Rosa:
Chiquimulilla
Taxisco

Escuintla:
La Gomera
Nueva Concepción
Tiquisate
Masagua



Café



Piña



Cítricos



Pastos



Caña de azúcar

Vientos fuertes >35 Km/h

Jutiapa:
Jutiapa
Moyuta
Asunción Mita
Jalpatagua

Escuintla:
Escuintla

Guatemala:
Villa Canales

Chiquimula:
Ipala

Santa Rosa:
Pueblo Nuevo Viñas



Cuarto Creciente



del 18 al 28 de febrero 2026

La savia: Empieza a movilizarse hacia arriba. Ideal para siembra de hortalizas de hojas (coles, espinaca, lechugas, acelga etc).

Según el pronóstico del INSIVUMEH, se prevé niebla en la mañana, ambiente cálido durante el día y bajas temperaturas en la noche y madrugada en el altiplano central y occidental, lo que podría generar estrés térmico en los cultivos. Asimismo, se esperan lloviznas asociadas a un frente frío, favorables para la humedad del suelo, mientras que el incremento del viento del norte en la Meseta Central podría provocar daño mecánico y pérdida de humedad en los cultivos.

Recomendaciones



Evitar aplicaciones de agroquímicos durante periodos de viento fuerte, ya que reduce su efectividad.



Realizar la limpieza del terreno de forma manual, eliminando malezas y residuos de cultivos enfermos, evitando las quemas agrícolas.



Supervisar el estado sanitario de los animales, especialmente crías, por cambios bruscos de temperatura.



Evitar el pastoreo en zonas muy expuestas a vientos fuertes durante periodos críticos.

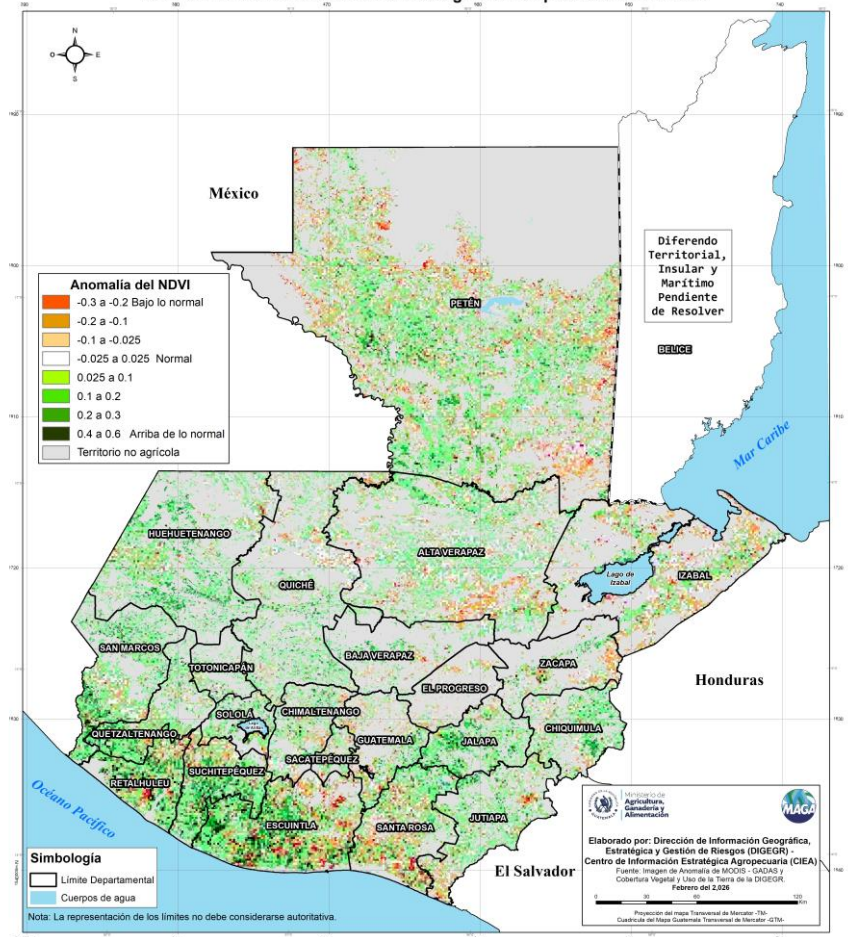
Índice de la Vegetación :

En la región de Bocacosta se observan anomalías que podrían estar asociadas a la falta de lluvias y a la presencia de vientos fuertes, condiciones que generan estrés hídrico y daños mecánicos en las hojas, lo que puede reflejarse en una disminución de los índices de vegetación.

Asimismo, en los departamentos de Petén, Izabal y Alta Verapaz se identifican anomalías vinculadas principalmente al déficit hídrico provocado por la escasez de precipitación. Esta situación puede ocasionar marchitamiento y reducción de la biomasa vegetal, lo que se traduce en una disminución de los valores observados.

En la región Oriente del país, las anomalías detectadas estarían relacionadas con la presencia de vientos fuertes y aire seco, condiciones que incrementan la evaporación del suelo y la transpiración de las plantas, intensificando el estrés hídrico y reflejándose en el comportamiento de la vegetación en el sector.

Anomalia semanal del índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI)
Al 17 de Febrero del 2026 en territorios agrícolas. República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

Los cambios bruscos de temperatura, al pasar de condiciones secas a un incremento de humedad previsto para el fin de semana debido al ingreso de un nuevo frente frío, podrían generar la ocurrencia de eventos locales severos de corta duración, acompañados de lluvias intensas y posible caída de granizo.

Para el sector agropecuario, estas condiciones representan un riesgo potencial para los cultivos en etapas fenológicas sensibles, ya que el granizo puede provocar daños mecánicos en hojas, flores y frutos, así como afectaciones en infraestructura agrícola y sistemas productivos.

