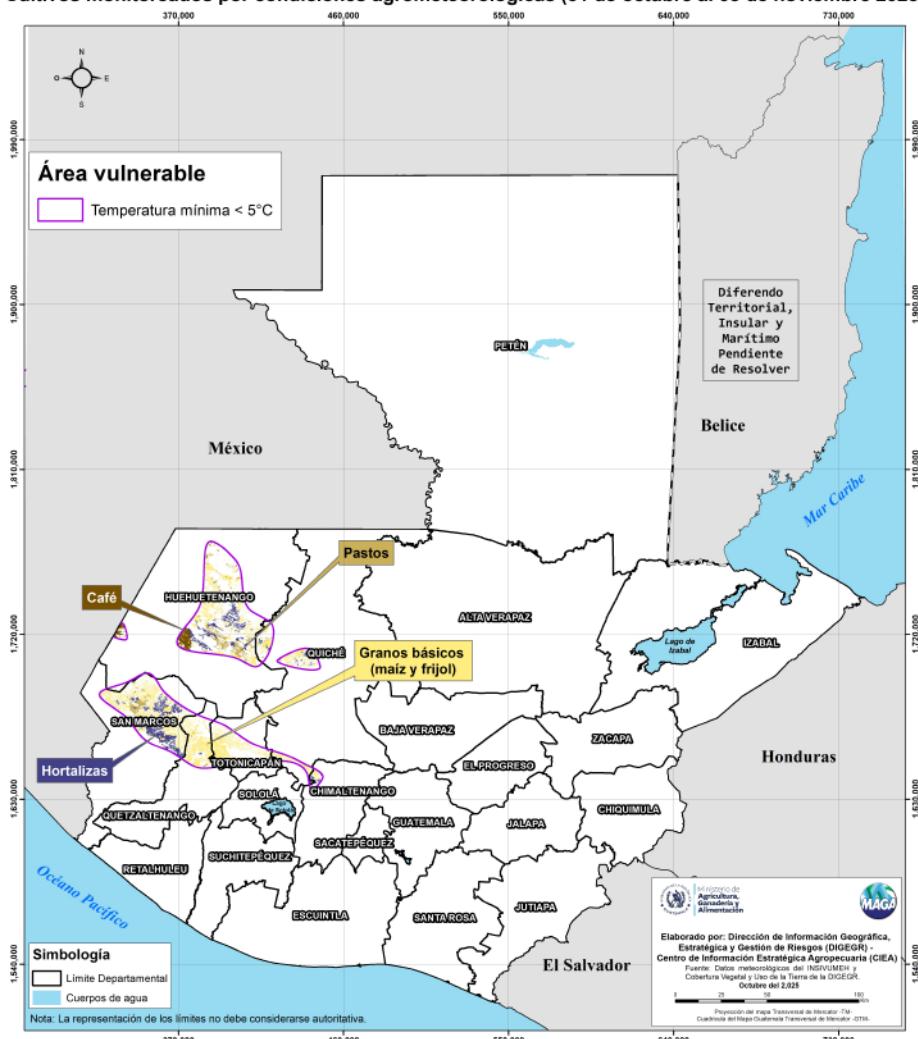




Boletín Agrometeorológico del 31 de octubre al 3 de noviembre de 2025

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 (menores a 5 °C). En los 62 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (31 de octubre al 03 de noviembre 2025)



Según el pronóstico del INSIVUMEH, se prevé un ambiente fresco con nubosidad dispersa, alternando con nublados parciales desde el norte hacia el centro del país. Durante la tarde y noche podrían registrarse lloviznas o lluvias ligeras intermitentes, principalmente en la Franja Transversal del Norte, el Caribe y Petén. Asimismo, se esperan bajas temperaturas en las regiones montañosas.

Recomendaciones



Prevenir enfermedades por humedad y frío aplicando fungicidas o biocontroladores



Manejando el rastrojo sin quemar para conservar humedad y mejorar la fertilidad del suelo.



Realizar revisiones periódicas por bajas temperaturas y mantén al día las vacunas y desparasitaciones para evitar infecciones.



Utilizar camas secas de paja o viruta, ya que ayudan a mantener a los animales calientes y reducen el riesgo de enfermedades derivadas de la humedad.

Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango:	San Marcos:
Chiantla	Tejutla
Todos Santos Cuchumatán	Comitancillo
San Juan Ixcoy	Concepción Tutuapa
Santiago Chimaltenango	Ixchiguán
San Mateo Ixtatán	Tacaná
	San José Ojetenam
Quiché:	Quetzaltenango:
Nebaj	San Carlos Sija
	Totonicapán:
	Momostenango
	San Francisco El Alto

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

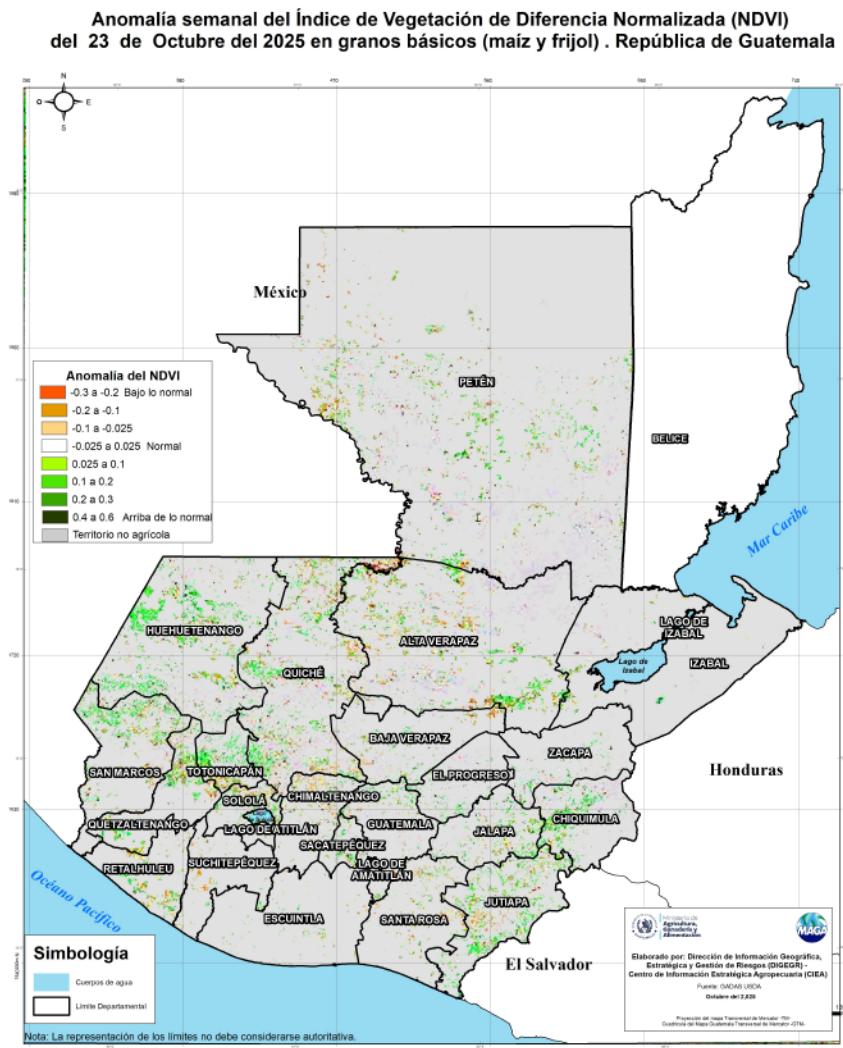


Cuarto Creciente
del 31 de octubre al 5
de noviembre de 2025

La germinación de las semillas se ve beneficiada por el aumento de la luz lunar, que facilita una germinación más rápida y homogénea, siempre que las condiciones climáticas y del suelo sean favorables.

Índice de vegetación

El sistema GADAS-USDA, mediante el Índice de Vegetación (NDVI), ha detectado sectores con estrés vegetal o escasa cobertura (señalados en rojo) localizados principalmente en la franja transversal del norte y centro-occidente del país, lo que indica una respuesta vegetal limitada; aunque se registran precipitaciones residuales, la causa se atribuye a factores no hídricos como la compactación, enfermedades o daño mecánico, lo cual es preocupante ante el inminente descenso térmico que aumentará la vulnerabilidad fisiológica de los cultivos en el occidente, por lo que se recomienda realizar visitas de campo para descartar patógenos, aplicar bioestimulantes y reguladores en los lotes estresados, y usar agrotextiles o riego de apoyo para mitigar el impacto de las heladas.



¿SABÍAS QUÉ?

Para este viernes y el fin de semana se prevé un descenso significativo en las temperaturas, especialmente durante las noches y madrugadas, asociado a los efectos de un frente frío.

Entre el 31 de octubre al 5 de noviembre, las condiciones se presentarán, con poca nubosidad, vientos ligeros a moderados y temperaturas bajas durante las noches y madrugadas. Las lluvias serán escasas o casi nulas en la mayor parte del territorio nacional. Además, se mantiene el monitoreo de un posible sistema tropical en el océano Atlántico, que podría influir en las condiciones del país entre el 9 al 12 de noviembre, o incluso antes, principalmente en las regiones del centro hacia el norte, generando incremento en la nubosidad y lluvias.

