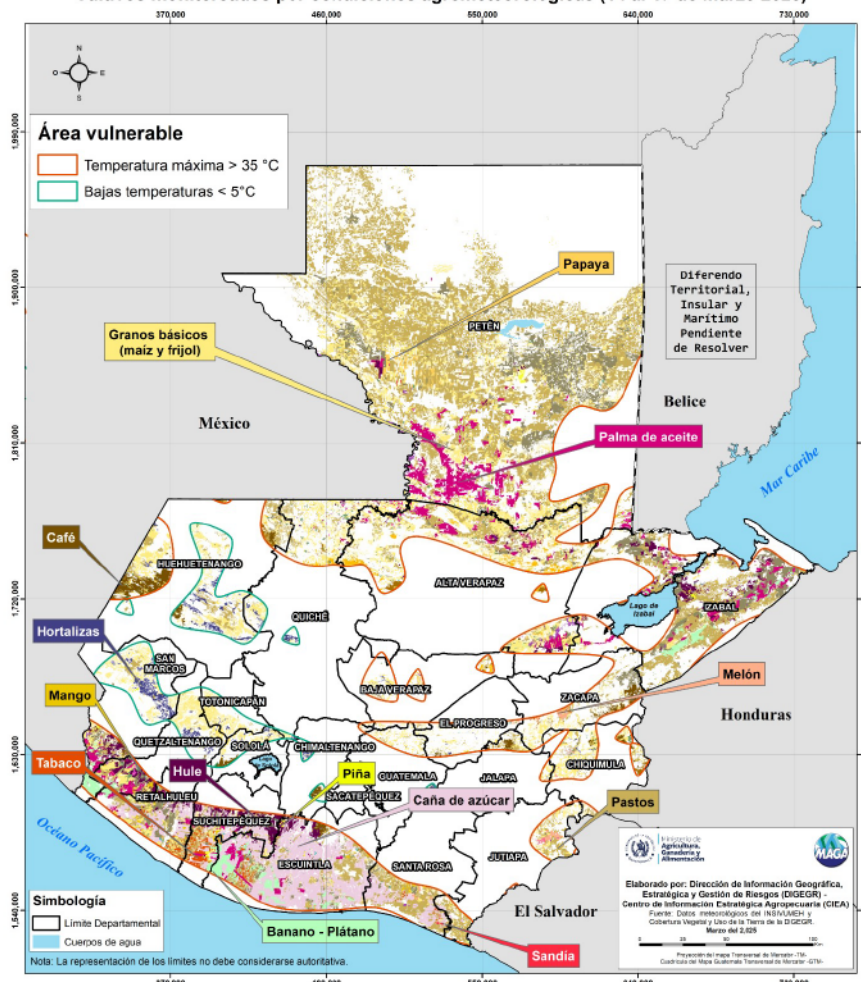


Boletín Agrometeorológico del 14 al 17 de marzo de 2025

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 y altas temperaturas. En los 238 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (14 al 17 de marzo 2025)



Amenazas a cultivos



Hortalizas



Café



Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango:	Quiché:	San Marcos:
Chiantla	Nebaj	Tejutla
Aguacatán		Concepción Tutuapa
Totoncapán:	Sololá:	
Totoncapán	Nahualá	



Granos básicos (maíz y frijol)



Caña de azúcar



Banano Plátano



Papaya



Melón



Sandía



Tabaco



Café

Pastos

Departamentos de:

Petén:	Izabal:	Alta Verapaz:	Quiché:
La Libertad	Morales	Fray Bartolomé De las Casas	Ixcán
San Andrés	Livigston		
Sayacché			
Santa Ana			
San Luis			
San Francisco			
Las Cruces			

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Según el INSIVUMEH, las condiciones meteorológicas continúan siendo estables, con un ambiente predominantemente cálido y soleado en la mayor parte del territorio. Sin embargo, en la región occidental se prevé un descenso significativo de la temperatura durante la noche y la madrugada, generando un clima frío en esas horas. Además, las condiciones atmosféricas actuales favorecen la ocurrencia de incendios forestales, por lo que se recomienda extremar precauciones y evitar la realización de quemas agrícolas para prevenir siniestros.

Recomendaciones



Utilizar herramientas manuales (machete, tijeras, guadaña) para el control de malezas eliminándolas de forma directa.



Emplear prácticas de conservación de suelos tales como barreras de piedra acomodadas, abonos verdes, adición de materia orgánica.



Construir reservorios que permitan el almacenamiento de agua para los animales. Asegurarse de contar con provisión de alimentos para animales.

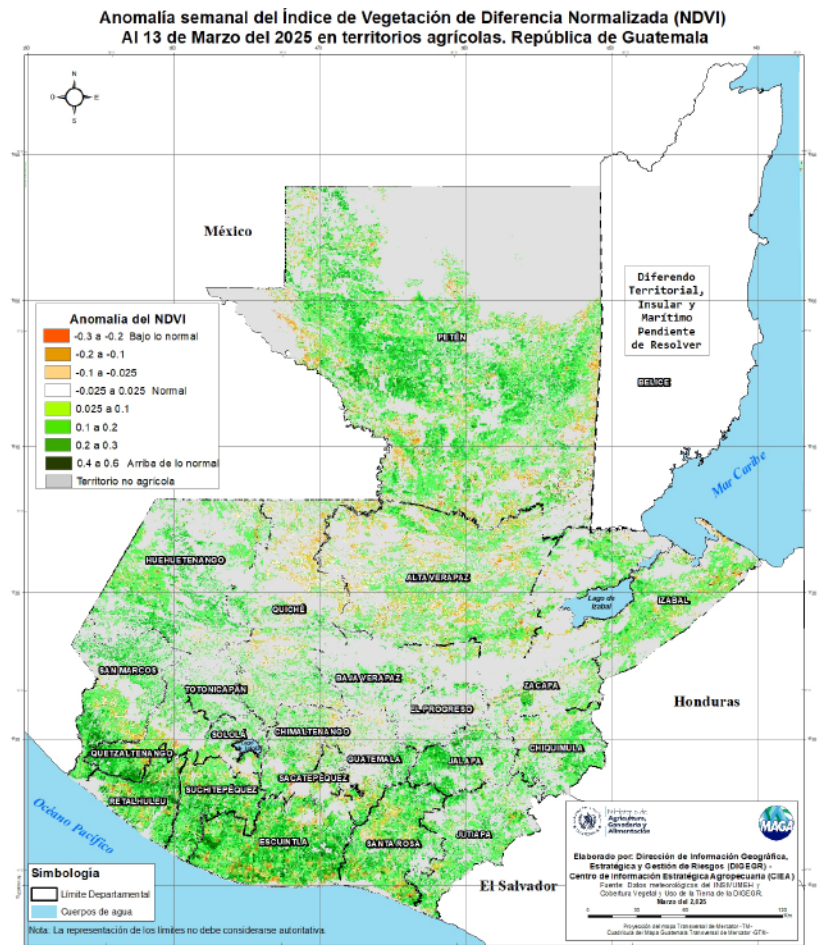


Mantener a los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.

Condición de la Vegetación:

El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI, por sus siglas en inglés), permite comprender la respuesta de la vegetación a las condiciones de sequedad o exceso de humedad (de forma semanal) comparándolos con el comportamiento del estado de vegetación en su registro histórico.

Según la última semana disponible en el sistema GADAS-USDA (al 13 de marzo del 2025) en territorios agrícolas, se presentan condiciones de estrés vegetal en niveles bajo lo normal en las regiones agroclimáticas **Franja Transversal del Norte:** Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz; **Caribe:** Izabal; **Valles de Oriente:** Zacapa, Jutiapa y Chiquimula; **Altiplano Central:** Guatemala, Chimaltenango, Sacatepéquez y Santa Rosa; **Bocacosta:** Quetzaltenango y Suchitepéquez; **Pacífico:** Retalhuleu y Escuintla; así también como en la **región del Petén**.



¿SABÍAS QUÉ?

Para inicios de la tercera semana de marzo, se prevé el retorno de lluvias en las regiones de la Franja Transversal del Norte, el Caribe y Petén, asociadas al acercamiento de un segundo frente frío.

Aunque marzo es un mes de transición, en el que aún pueden influir sistemas de latitudes medias propios de la temporada seca y fría, pero las temperaturas cálidas en superficie dificultan su desplazamiento y fortalecimiento en el país. En este caso, el frente frío previsto, no avanzará más allá de la Península de Yucatán, por lo que sus efectos en Guatemala serán indirectos, limitándose a lluvias el lunes en el norte del país y un posible descenso gradual de temperaturas a nivel nacional.

Las precipitaciones previstas podrían favorecer muy levemente a recuperar la humedad superficial en el suelo. Además, ayudarán a reducir el riesgo de incendios.