

Boletín Agrometeorológico del 7 al 10 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 170 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (07 al 10 de marzo 2025)



Según el INSIVUMEH, se espera un ambiente cálido y soleado en la mayor parte del territorio nacional, con cielo despejado y algunas nubes durante el día. La probabilidad de lluvias aisladas es baja.

Asimismo, se prevé un aumento en la temperatura diurna a nivel nacional, mientras que en el Altiplano Central y Occidente las noches y madrugadas serán frescas.

Recomendaciones



Realizar prácticas de labranza cero, para evitar la pérdida de agua por evaporación.



Utilizar el rastrojo como cobertura del suelo, esto evitará que el calor del sol y la luz llegue a las semillas de malezas no deseadas, además de aportar humedad para los meses con poca lluvia y control de plagas y enfermedades.



En los departamentos donde las temperaturas serán bastante altas, estar preparado con comida, agua y sombra.



Evite manipular en exceso a los peces o camarones, evite moverlos en días de mucho calor y de ser necesario hacerlo temprano por la mañana o por la tarde.

Amenazas a cultivos



Hortalizas

Café

Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango: Quetzaltenango: San Marcos:
Chiantla San Carlos Sija Tejutla
Aguacatán
Todos Santos Cuchumatán



Granos básicos (maíz y frijol) Caña de azúcar Banano Plátano Hule Tabaco Café Pastos

Departamentos de:

Retalhuleu: Escuintla: Petén:
Retalhuleu La Gomera San Francisco
Nueva Concepción
Tiquisate

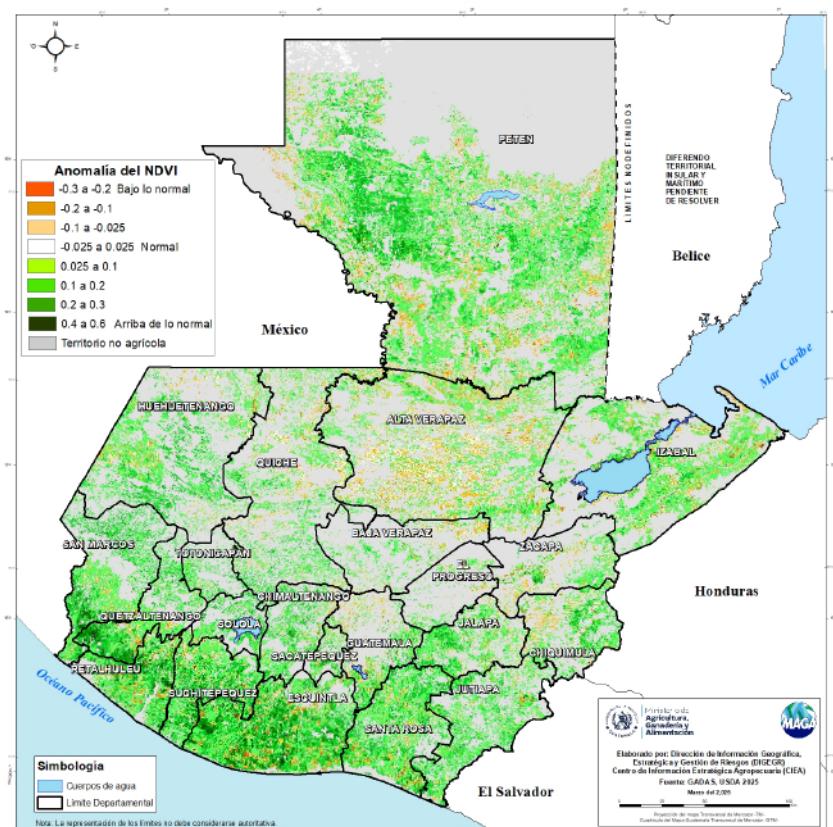
LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Índice 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 05 de marzo del 2025) en territorios agrícolas, se presentan condiciones de estrés vegetal en niveles bajo lo normal en las regiones agroclimáticas **Franja Trasversal del Norte**: Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz; **Caribe**: Izabal; **Valles de Oriente**: Zacapa, Jalapa, Jutiapa y Chiquimula; **Altiplano Central**: Guatemala y Santa Rosa; **Bocacosta**: Quetzaltenango, Retalhuleu y Suchitepéquez; **Pacífico**: Escuintla; así también como en la región del Petén.

Anomalia semanal del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI)
Al 05 de Marzo del 2025 en territorios agrícolas. República de Guatemala



En marzo, aún es común la influencia de sistemas de latitudes medias, conocidos como frentes fríos. Para inicios de la próxima semana, se prevé un cambio en las condiciones del tiempo, con lluvias en las regiones de Petén, Franja Transversal del Norte y el Caribe. Además, se espera un descenso significativo de temperaturas durante los primeros dos días, seguido de una disminución gradual en los días posteriores. Por lo que se recomienda: Ante esta situación, en las áreas donde se esperan lluvias, asegurar un adecuado drenaje del suelo y llevar a cabo labores que reduzcan la compactación, permitiendo una mejor infiltración del agua y evitar encharcamientos que puedan afectar los cultivos.

¿Sabías qué?

