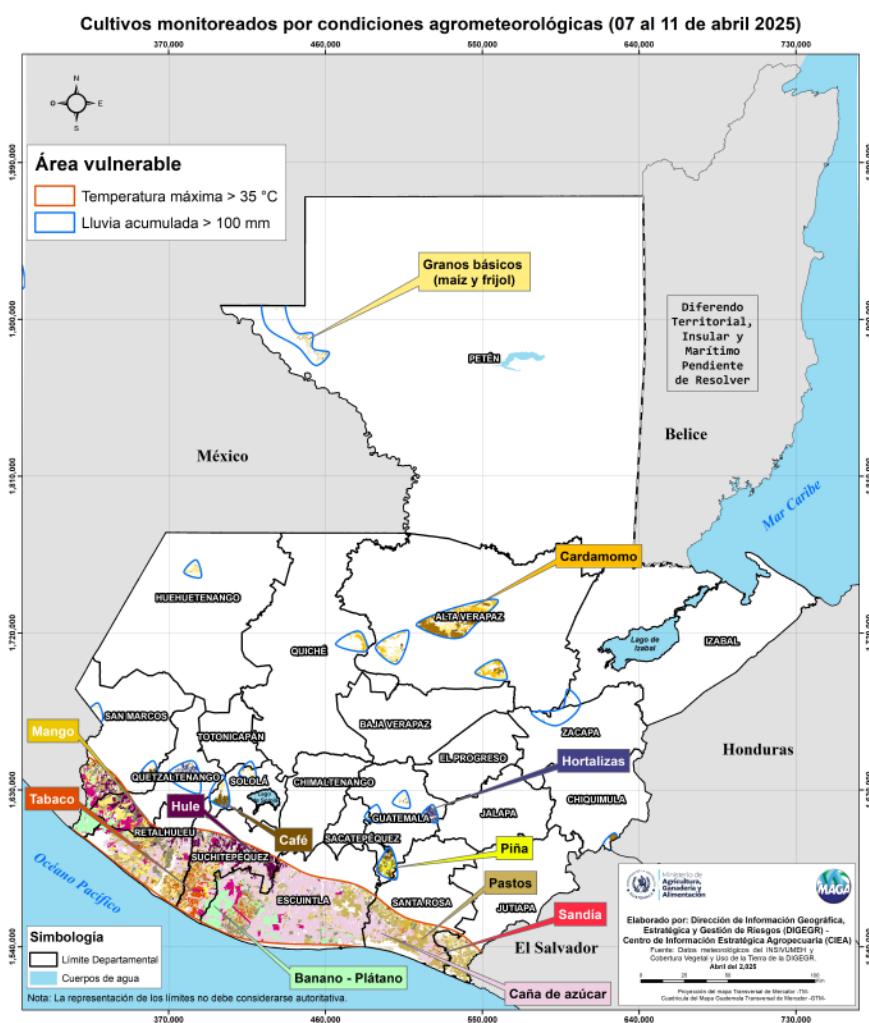


Boletín Agrometeorológico del 7 al 11 de abril de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las altas temperaturas y lluvia acumulada mayor a 100 milímetros. En los 103 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Según el INSIVUMEH, se espera un incremento gradual del viento frío del norte, acompañado de nubosidad parcial desde las regiones del norte hasta el centro del país, con lluvias y actividad eléctrica al inicio de la semana. Estas condiciones están asociadas al acercamiento de un frente frío al norte de la península de Yucatán y la entrada de humedad desde ambos litorales.

Recomendaciones



Implementar o mejorar la red e infraestructura de drenajes agrícolas para facilitar la evacuación del exceso de agua en el suelo, en preparación para el próximo inicio de la temporada lluviosa.



Proteger cultivos vulnerables al viento y ráfagas, especialmente hortalizas y plantas de tallo delgado o crecimiento vertical, mediante el uso de soportes individuales (estacas, espalderas o tutores) para evitar el acame o daño físico.



Mantener a los animales en áreas secas por lo menos durante la noche para evitar problemas en las pezuñas y brinde tratamiento a aquellos animales que ya posean alguna infección.



Asegurar que las aves se encuentren vacunadas contra Newcastle, Cólera Aviar, Coriza Infecciosa Aviar y Viruela Aviar.

Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Retalhuleu:

Retalhuleu
San Andrés Villa Seca

Escuintla:

Nueva Concepción
Tiquisate
Masagua

Santa Rosa:

Taxisco
Chiquimulilla

Quetzaltenango:

Coatepeque



Alta Verapaz:

San Pedro Carchá

Guatemala:

Villa Canales
Chicamán
Senahú



Cuarto Creciente
del 7 al 12 de abril
2025

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

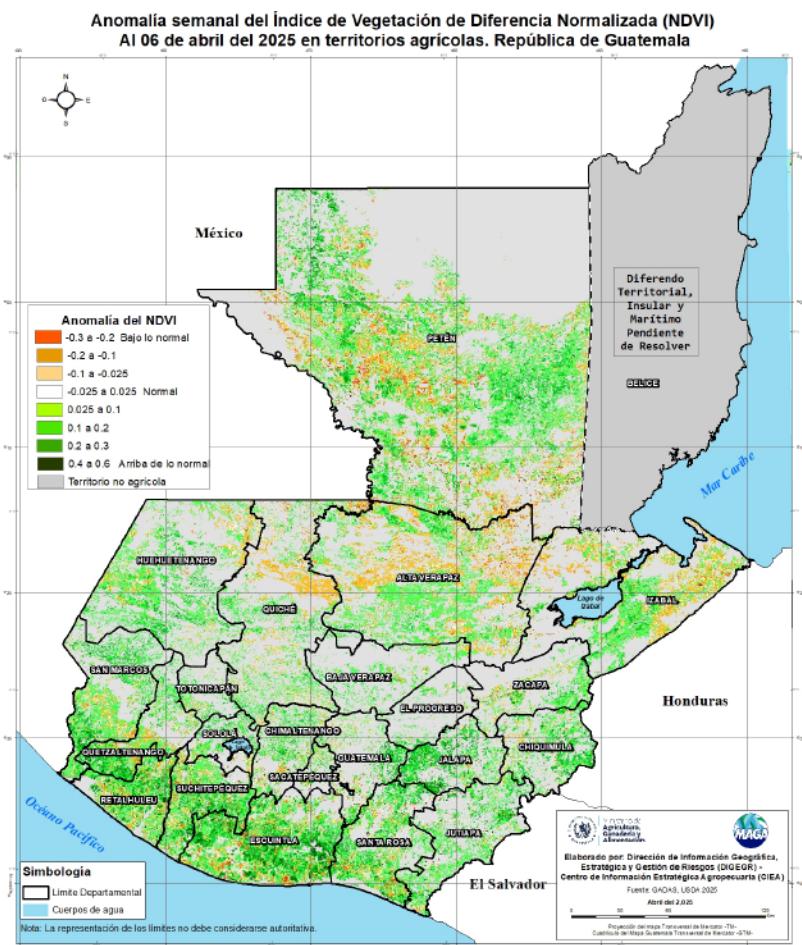


La savia comienza a subir hacia los tallos y las ramas, lo que favorece el crecimiento de las plantas que se desarrollan en altura y que dan frutos. Es el momento perfecto para sembrar tomates, pimientos, maíz y habas, entre otros.

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 06 abril 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 y Chiquimula; **Altiplano Central**: Guatemala y Chimaltenango; **Bocacosta**: San Marcos, Quetzaltenango y Suchitepéquez; **Pacífico**: Retalhuleu, Escuintla y Santa Rosa; así también como en la **región del Petén**.



¿SABÍAS QUÉ?

Ante los cambios atmosféricos asociados al ingreso de un frente frío a inicios de semana, se recomienda evitar el secado de productos al aire libre en las regiones del norte del país, al menos hasta después de mediados de semana. Además, para el martes y miércoles se prevé un incremento en la velocidad del viento en los Valles de Oriente y el Altiplano Central, por lo que es importante asegurar estructuras temporales como invernaderos, techos de galeras o cobertizos.

Aunque las temperaturas podrían disminuir ligeramente el martes, se espera un nuevo incremento hacia mediados de semana, lo que podría favorecer la propagación de plagas y enfermedades en los cultivos. Por ello, se recomienda aplicar medidas preventivas de manejo fitosanitario.

