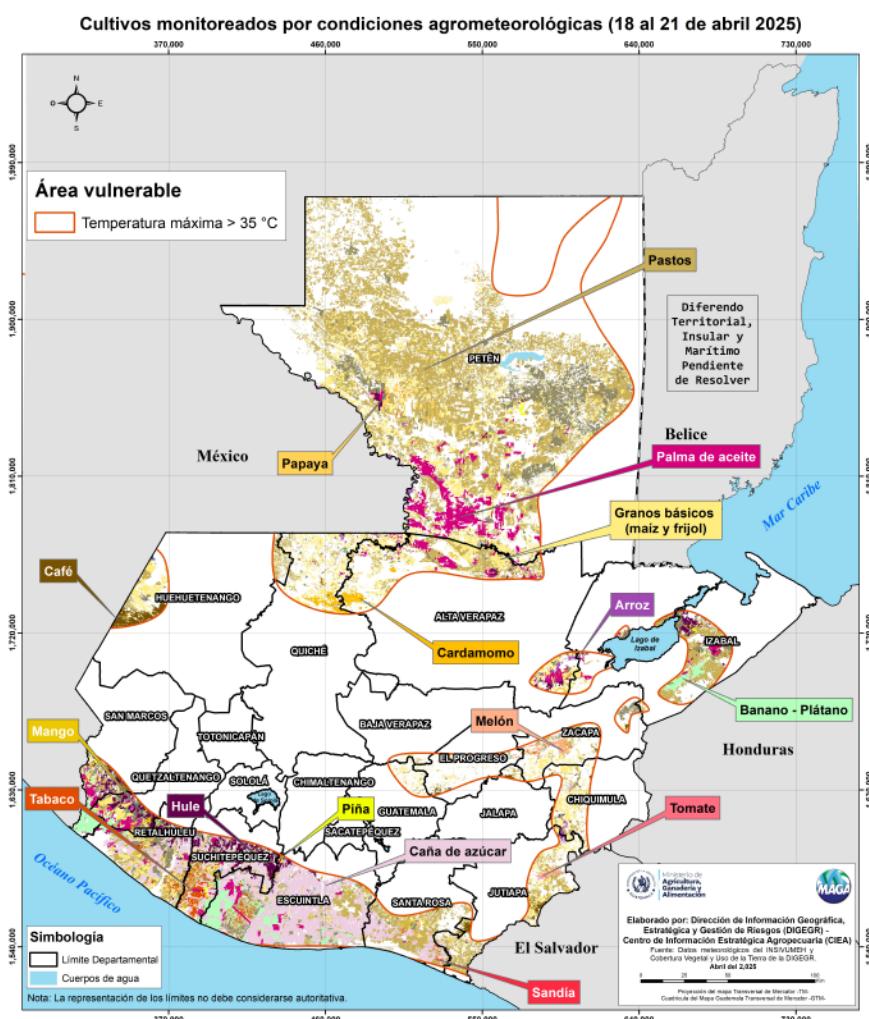


Boletín Agrometeorológico del 18 al 21 de abril de 2025

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 altas temperaturas. En los 139 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Según el INSIVUMEH, se prevé un ambiente cálido en el territorio nacional en algunos territorios agrícolas se esperan temperaturas arriba de los 35 grados centígrados. Por ello, se recomienda realizar el riego antes de las 10 de la mañana o después de las 5 de la tarde, con el fin de reducir la pérdida de humedad en el suelo por evaporación.

Recomendaciones



Incorporar materia orgánica para mejorar la capacidad de retención de agua del suelo.



Mantener un control de malezas para evitar insectos plaga, ya que estas suelen ser hospederos de estos.



Asegurar el acceso constante a agua limpia y fresca, incrementando la disponibilidad en días de temperaturas extremas.



Habilitar áreas con sombra natural o estructuras artificiales y mejorar la ventilación en corrales y establos.

Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Petén	Quiché:	Retalhuleu:	Izabal:
La Libertad	Ixcán	Retalhuleu	Morales
San Andrés			
Sayaxché			
Santa Ana			
San Francisco			
Las Cruces			
San Luis			
El Chal			

Escuintla:

La Gomera
Nueva Concepción
Tiquisate

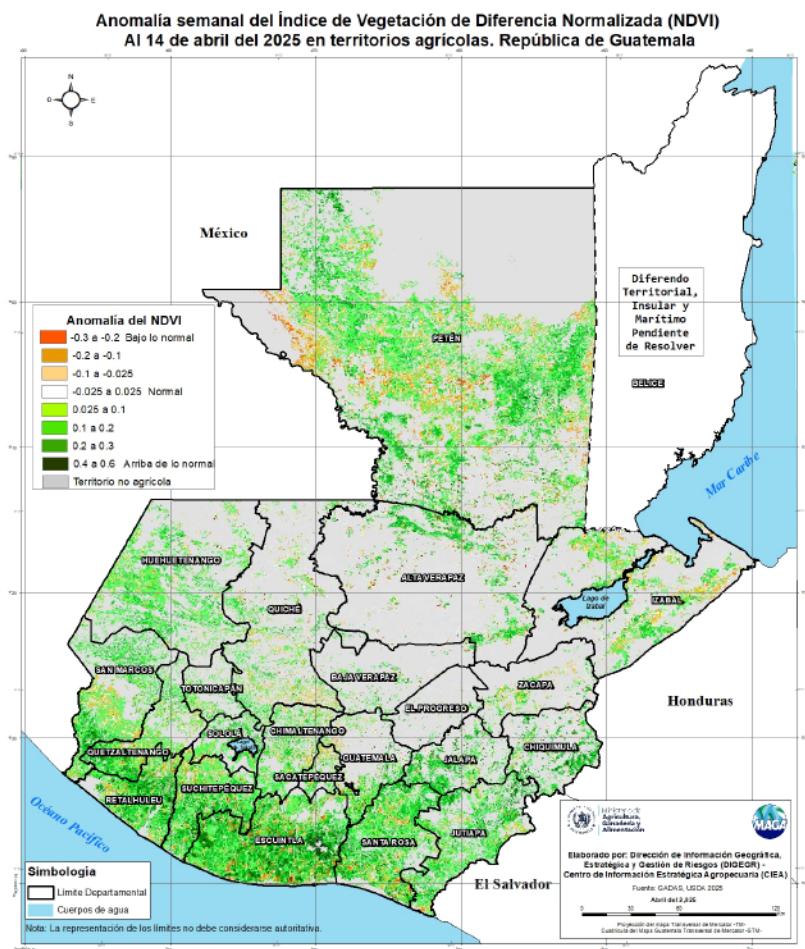
LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



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 14 abril del 2025) en territorios agrícolas, se presentan condiciones de estrés vegetal en niveles bajo lo normal en las regiones agroclimáticas Franja Transversal del Norte: Quiché y Alta Verapaz; Caribe: Izabal; Altiplano Central: Guatemala, Sacatepéquez y Chimaltenango; Bocacosta: San Marcos, Quetzaltenango y Suchitepéquez; Pacífico: Retalhuleu, Escuintla y Santa Rosa; así también como en la región del Petén.



¿SABÍAS
QUÉ?

Las altas temperaturas y la baja humedad del suelo favorecen la propagación del fuego. Por ello, se recomienda evitar las quemas agrícolas y, en su lugar, reincorporar el rastrojo al suelo. Además, es aconsejable no sobre fertilizar durante los días de calor intenso, ya que esto puede aumentar la susceptibilidad de los cultivos a plagas y enfermedades.

