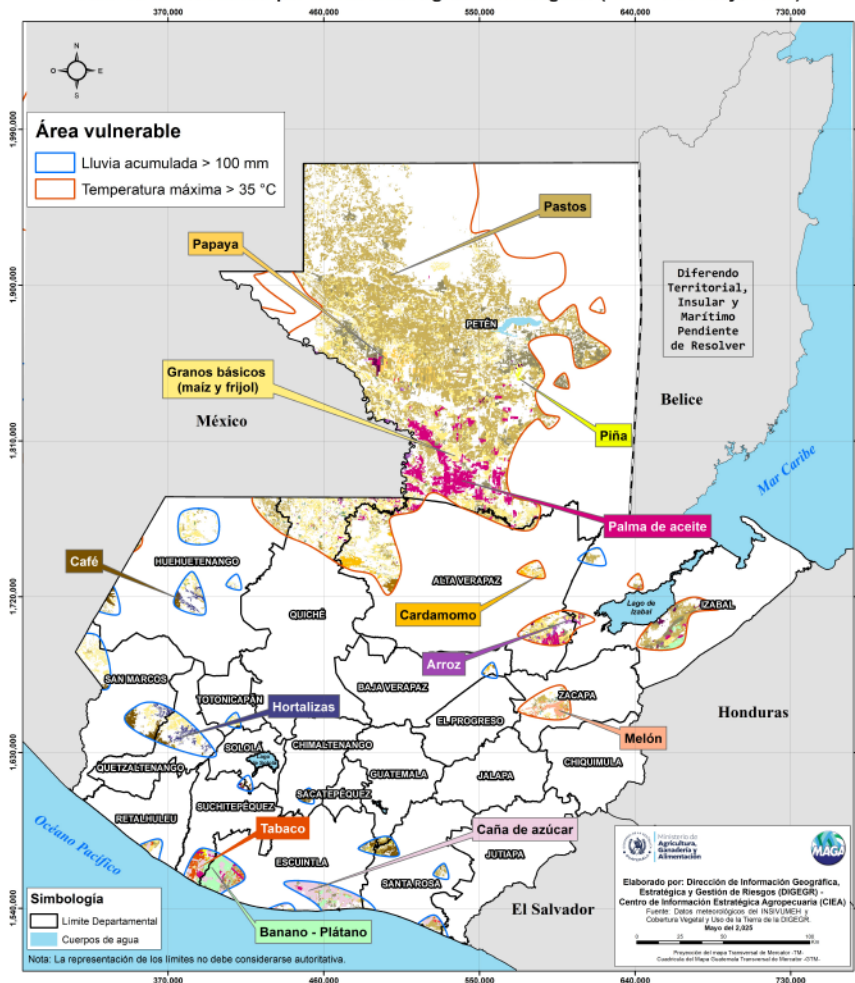


## Boletín Agrometeorológico del 26 al 30 de mayo de 2025

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 altas temperaturas y lluvias acumuladas mayores a 100 milímetros. En los 112 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (26 al 30 de mayo 2025)



### Amenazas a cultivos



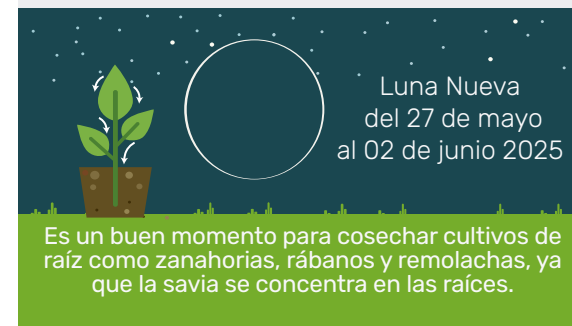
### Departamentos de:

Petén:	Quiché:	Alta Verapaz:
La Libertad San Andrés Sayaxché San Francisco Las Cruces Las Cruces Santa Ana	Ixcán	Cobán



Escuintla:	Suchitepéquez:	Huehuetenango:
Tiquisate Nueva Concepción Masagua San José	San Lorenzo Tacaná	Todos Santos Cuchumatán Nentón Santa Rosa Pueblo Nuevo Viñas Chiquimulilla

### LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Según el pronóstico de INSIVUMEH, se espera neblina en las primeras horas de la mañana, con ambiente cálido y húmedo, poca a parcial nubosidad. Durante la tarde y noche podrían presentarse lloviznas o lluvias con actividad eléctrica, especialmente del sur al centro del país. Las precipitaciones estarán asociadas a condiciones locales y al paso o acercamiento de una Onda del Este, el jueves. También existen condiciones favorables para tormentas locales severas.

### Recomendaciones



Evitar aplicaciones de agroquímicos durante períodos de alta humedad o lluvias.



Implementar zanjas o canales de desagüe alrededor de las parcelas y realizar subsolados o labranza profunda para mejorar la infiltración del agua y evitar acumulaciones que afecten el desarrollo de los cultivos.



Evitar el pastoreo en terrenos con suelos saturados para reducir el riesgo de enfermedades en las pezuñas del ganado y prevenir la compactación del suelo.



Resguardar al ganado en zonas seguras y techadas durante tormentas eléctricas.



## 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 24 de mayo 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**: Baja Verapaz, Quiché, Chimaltenango, Guatemala y Sacatepéquez; **Valles de Oriente**: Zacapa, Chiquimula y Jalapa; **Bocacosta**: San Marcos, Quetzaltenango, Retalhuleu y Suchitepéquez; **Pacífico**: Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa; así también como en la **región del Petén**.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Aunque las lluvias aún no se han presentado de forma generalizada en todo el país, ya se han registrado precipitaciones significativas en la región de Bocacosta. Esto indica que, al menos en esa zona, la temporada lluviosa ya se ha establecido.

- ➡ Realiza riegos en horas de menor radiación solar (temprano por la mañana o al atardecer) para reducir la evaporación y optimizar el uso del agua.
- ➡ Utiliza cobertura vegetal o acolchado (mulch) para conservar la humedad y reducir la temperatura del suelo.
- ➡ Asegura el acceso permanente a agua limpia y fresca. Revisa los bebederos varias veces al día.
- ➡ Realiza actividades como ordeños, vacunaciones o traslados en horas frescas del día.

Anomalia semanal del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI)  
Al 24 de mayo del 2025 en territorios agrícolas. República de Guatemala

