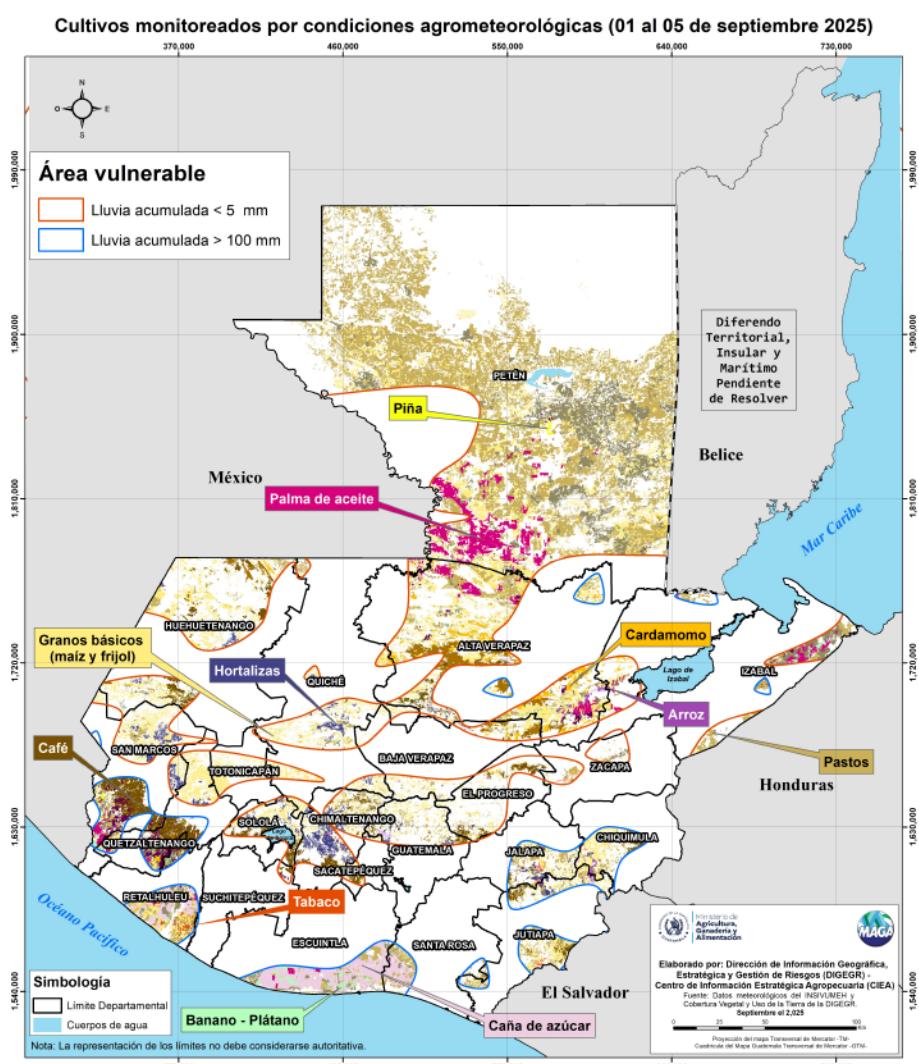


Boletín Agrometeorológico del 1 al 5 de septiembre de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado cultivos que podrían verse afectados por bajas precipitaciones, con acumulados menores a 5 milímetros. En los 137 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las áreas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Las lluvias previstas para esta semana se asocian a: inestabilidad en el pacífico, condiciones locales y el paso o acercamiento de ondas del este de martes a miércoles. Por las lluvias previstas para esta semana no se descarta se continúen presentando: crecidas de ríos, inundaciones, deslizamientos de tierra y laharas en la cadena volcánica. Se contará con áreas con niebla o neblina en primeras horas de la mañana y horas de la noche, un ambiente cálido y húmedo durante el día, lloviznas y/o lluvias en horas de la tarde y noche en el territorio nacional.

Recomendaciones



Utilizar plantas que cubren el suelo (como leguminosas o gramíneas) ayuda a conservar la humedad del suelo y controlar la erosión.



Mantener un control regular de malezas mediante deshierbe manual, mecánico o prácticas agrícolas sostenibles, ya que muchas malezas actúan como hospederos de insectos plaga.



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



Implementar tratamientos antiparasitarios y mantener los corrales limpios y secos es fundamental.

Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Petén:	Izabal:	Alta Verapaz:
Sayaxché	Livingston	San Pedro Carchá
	Los Amates	Cahabón
	Puerto Barrios	Panzós
	El Estor	Fray Bartolomé De Las Casas
		Senahú
Quiché:	Santa Rosa:	Huehuetenango:
Ixcán	Chiquimulilla	Barillas
	Taxisco	
Escuintla:		
	Masagua	

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Cuarto creciente del 1 al 6 de septiembre 2025

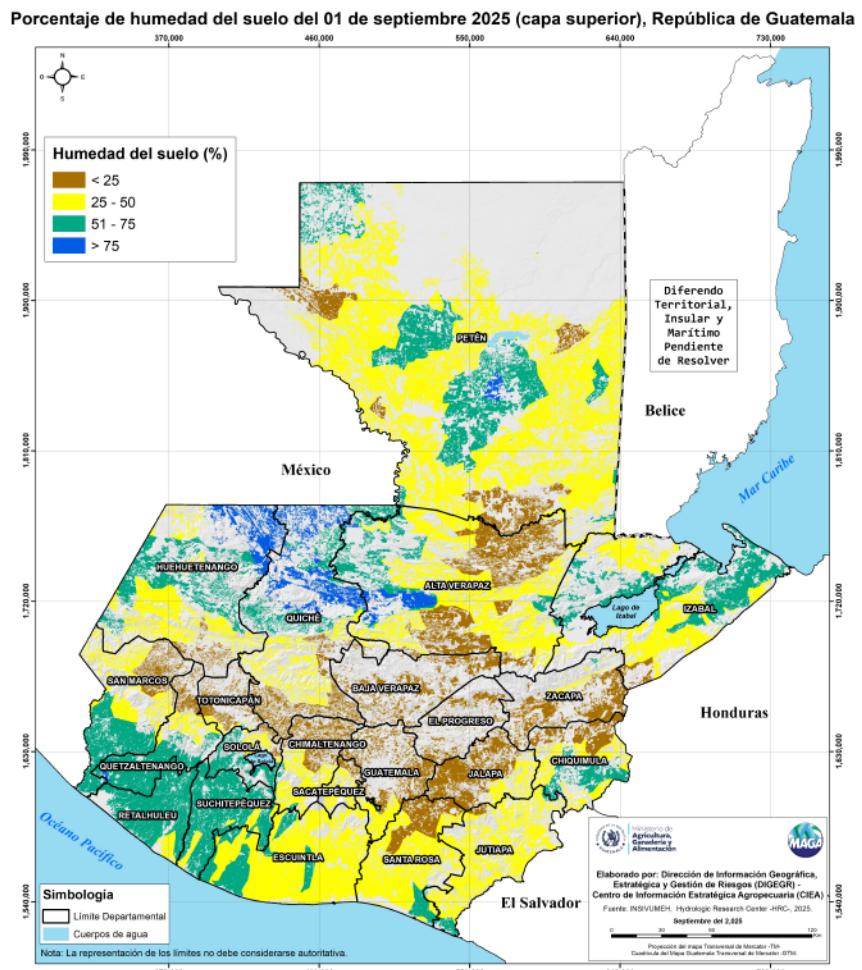
Fertilización: se recomienda fertilizar, sobre todo si la fertilización se enfoca en el desarrollo aéreo y en plantas con raíces superficiales.

Reproducción: es un buen momento para realizar estacas e injertos, y para la propagación de plantas por esquejes.

Humedad del suelo

Según el mapa de humedad del suelo en la capa superficial (0-30 cm), se identifican niveles bajos de humedad (menor a 25%) en áreas agrícolas de Chiquimula, Zacapa, El Progreso, Jalapa, Guatemala, Quiché, Jutiapa, Huehuetenango, Totonicapán, Santa Rosa, Alta Verapaz y Chimaltenango. Por ello, se recomienda evaluar la necesidad de riego, priorizando su aplicación durante las horas frescas del día.

Sin embargo, en algunos territorios agrícolas de Retalhuleu, San Marcos e Izabal se reportan niveles de humedad superiores al 75%. En estos casos, se sugiere mantener un monitoreo constante y realizar limpieza de drenajes para prevenir encharcamientos ante posibles lluvias.



¿SABÍAS QUÉ?

Las lluvias en el país no se han presentado de forma generalizada. Esto puede estar asociado, a pequeña escala, con la influencia de los microclimas; a mediana escala, con la variabilidad climática; y a gran escala, con los efectos del cambio climático.

Como resultado, se han registrado precipitaciones muy irregulares: algunas se han manifestado en forma de eventos extremos, intensos y de corta duración, mientras que en otros períodos han predominado varios días consecutivos sin lluvia. Este escenario ha generado preocupación, especialmente por el deficiente establecimiento de la temporada lluviosa y la prolongación de la canícula.

