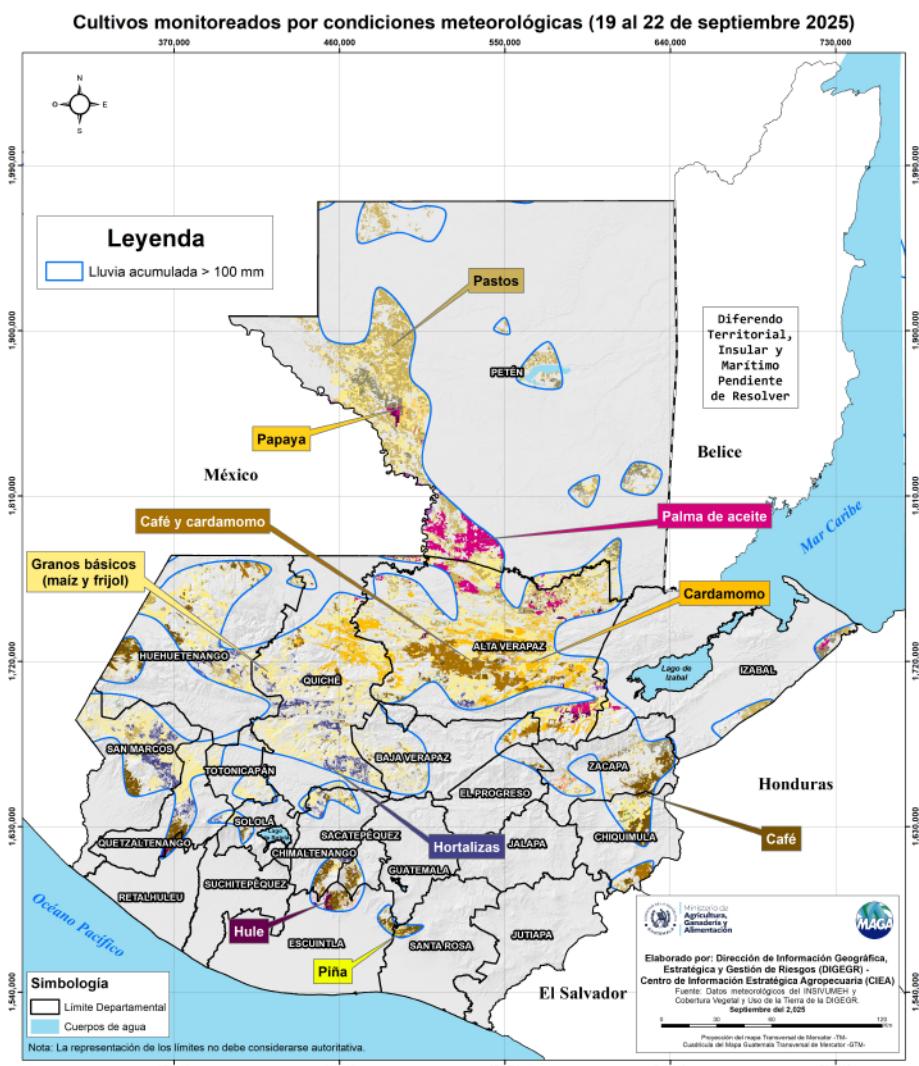


Boletín Agrometeorológico del 19 al 22 de septiembre de 2025

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 cultivos que podrían registrar acumulados superiores a 100 milímetros. En los 182 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las áreas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.



El INSIVUMEH pronostica niebla en primeras horas de la mañana, cielo parcialmente nublado con ambiente cálido y húmedo, y lluvias con actividad eléctrica por la tarde y noche a nivel nacional. Las precipitaciones del fin de semana estarán asociadas a inestabilidad en el Pacífico, condiciones locales y el paso o acercamiento de una onda del Este.

Recomendaciones



Revisar temprano síntomas de enfermedades foliares por hongos, ya que la humedad favorece su aparición.



Donde los suelos estén saturados, usa enmiendas como arena gruesa, compost, piedra pómex u otros materiales orgánicos para mejorar la estructura del suelo y la infiltración.



Almacenar forraje y concentrados en lugares secos y elevados (sobre tarimas si es posible) para evitar deterioro por humedad.



Garantizar que haya disponibilidad de alimento aun cuando los pastos se vean afectados por lluvias intensas o exceso de agua.

Amenazas a cultivos



(maíz y frijol)



Hortalizas



Cardamomo



Café



Papaya



Piña



Palma de aceite



Pastos

Departamentos de:

Petén:

La Libertad
Sayaxché
Las Cruces
San Andrés

Alta Verapaz:

San Pedro Carchá
Cobán
Fray Bartolomé De Las Casas
Cahabón
Panzós
Chisec
Senahú
Raxruhá

Quiché:

Uspantán
Ixcán

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



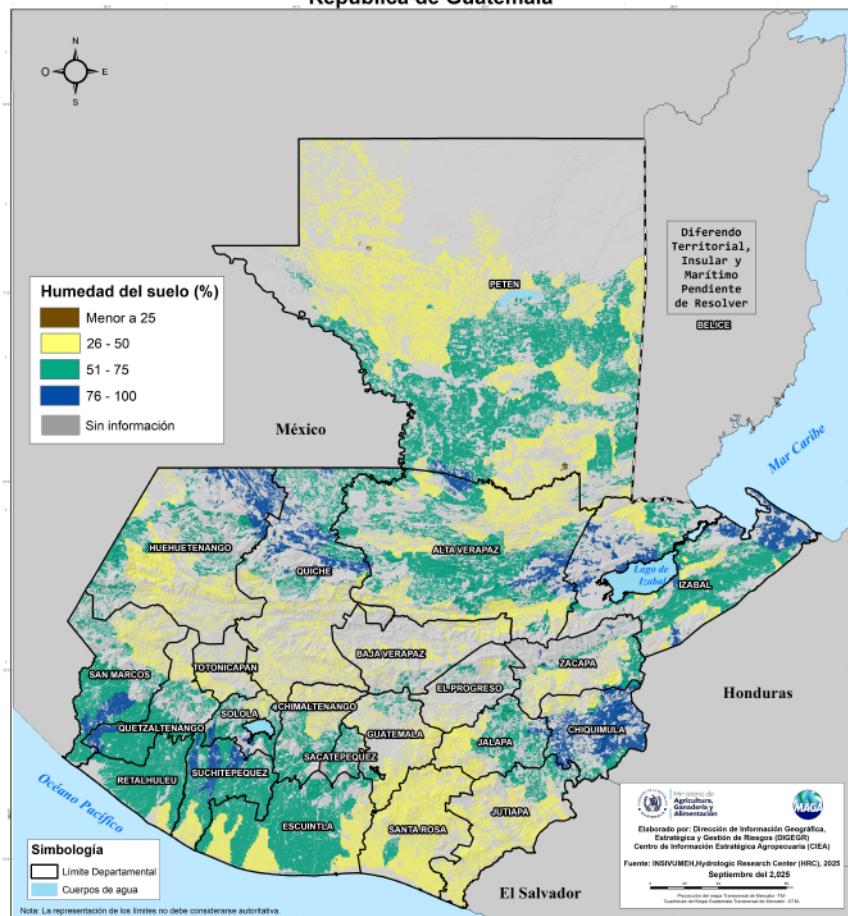
Humedad del suelo

Según el mapa de humedad del suelo en la capa superficial (0–30 cm), se registran niveles altos de humedad (75–100%) en áreas agrícolas de la **Boca Costa** y en parte de los **Valles de Oriente**, especialmente en Chiquimula, así como en algunas zonas de la **Franja Transversal del Norte y del Caribe**. Esta condición también se presenta en regiones específicas de Quiché, Alta Verapaz, Huehuetenango y Petén.

Por lo tanto, se recomienda evitar realizar labores agrícolas en las cercanías de los ríos ya que pueden haber inundaciones y hacer uso de los sistemas de riego de manera planificada y eficiente.

Por otro lado, en la parte sur de la región **del Pacífico** se observan niveles de humedad que oscilan entre 26% y 50%, particularmente en áreas del **altiplano central**, el sur de los **Valles de Oriente** y el **Noroeste de Petén**.

**Porcentaje de humedad en el suelo, capa superior (0-0.3 m)19 de septiembre 2025.
República de Guatemala**



¿SABÍAS QUÉ?

Debido a la alta vulnerabilidad de los suelos en Guatemala, incluso lluvias ligeras pueden causar inundaciones y daños en los cultivos. Esto se debe a que la saturación del suelo reduce el oxígeno en las raíces, limitando la absorción de nutrientes y aumentando el riesgo de enfermedades. **Para evitar estos problemas, es crucial tomar medidas preventivas como el mantenimiento de zanjas y drenajes**, ya que se espera que las lluvias persistan la próxima semana.

