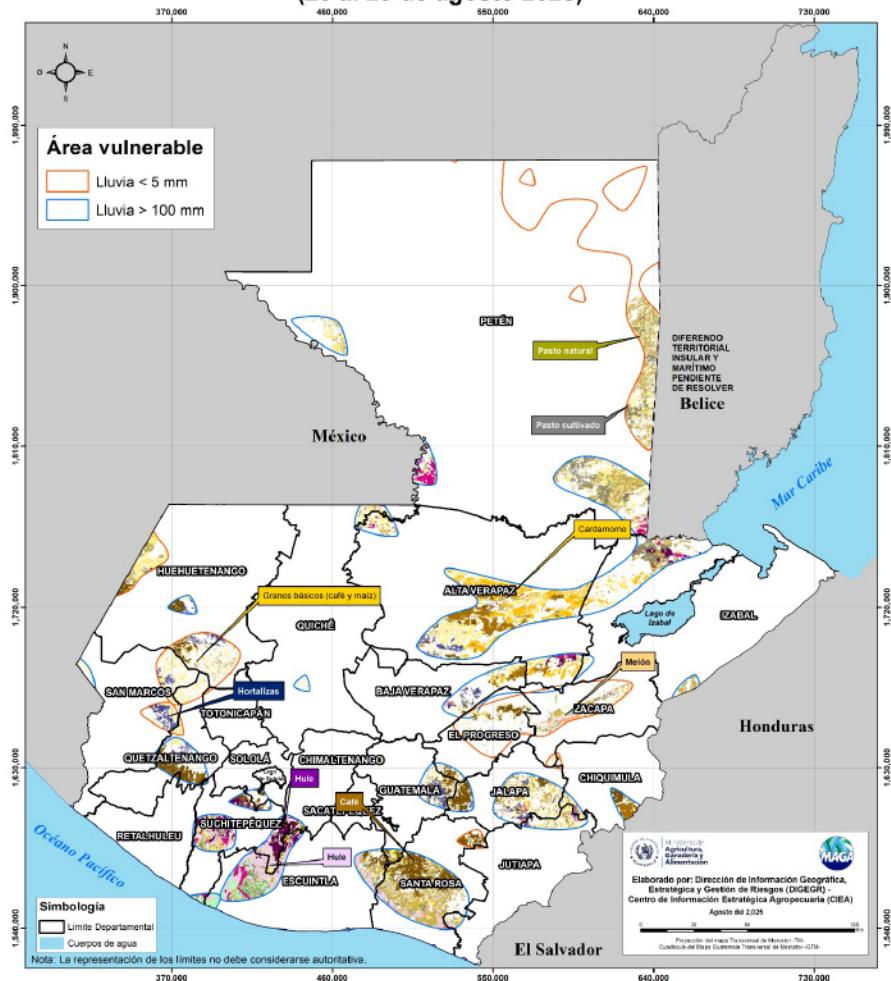


Boletín Agrometeorológico del 25 al 29 de agosto de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado cultivos que podrían verse afectados por bajas precipitaciones, con acumulados menores a 5 milímetros. No obstante, en algunas zonas agrícolas se podrían registrar acumulados superiores a 100 milímetros. En los 170 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las áreas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (25 al 29 de agosto 2025)



El INSIVUMEH pronostica áreas con niebla o neblina en primeras horas de la mañana y horas de la noche, ambiente cálido y húmedo durante el día, lloviznas y/o lluvias en horas de la tarde y noche en el territorio nacional. Estas condiciones estarán asociadas a inestabilidad en el pacífico, condiciones locales y el paso o acercamiento de ondas del este de miércoles a jueves.

Recomendaciones



En la Bocacosta se recomienda mejorar el drenaje para prevenir encharcamientos y pérdidas en los cultivos.



Monitorear terrenos con pendiente para prevenir deslizamientos o erosión.

Usar mulch, abonos orgánicos y rotación de cultivos para conservar la humedad y reducir la evaporación del suelo.



Diversificar la alimentación del ganado usando subproductos agroindustriales como pulpas, cascarrillas, residuos de cosecha o melaza.



Asegurar el correcto drenaje de suelos para evitar enlodamiento en potreros.

Amenazas a cultivos



(maíz y frijol)

Café

Melón

Pastos

Departamentos de:

Petén:

Dolores
Melchor de Mencos

Huehuetenango:

La Democracia
Santa Ana Huista
Malacatancito
Santa Bárbara
Chiantla
Nentón

Zacapa:

Gualán
Río Hondo
Estanzuela
Teculután

El Progreso:

San Agustín Acasaguastlán
Morazán
San Cristóbal Acasaguastlán
El Jícaro

Santa Rosa:

Casillas



(maíz y frijol)

Cardamomo

Café

Cáva de azúcar

Hule

Pastos

Escuintla:

Tiquisate
Nueva Concepción
La Gomera
Santa Lucía Cotzumalguapa

Alta Verapaz:

San Pedro Carchá
Cahabón
Panzós

Petén:

San Luis
La Libertad
Sayaxché

Izabal:

Livingston

Jalapa:

Jalapa
San Pedro Pinula

Santa Rosa:

Taxisco
Chiquimulilla

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

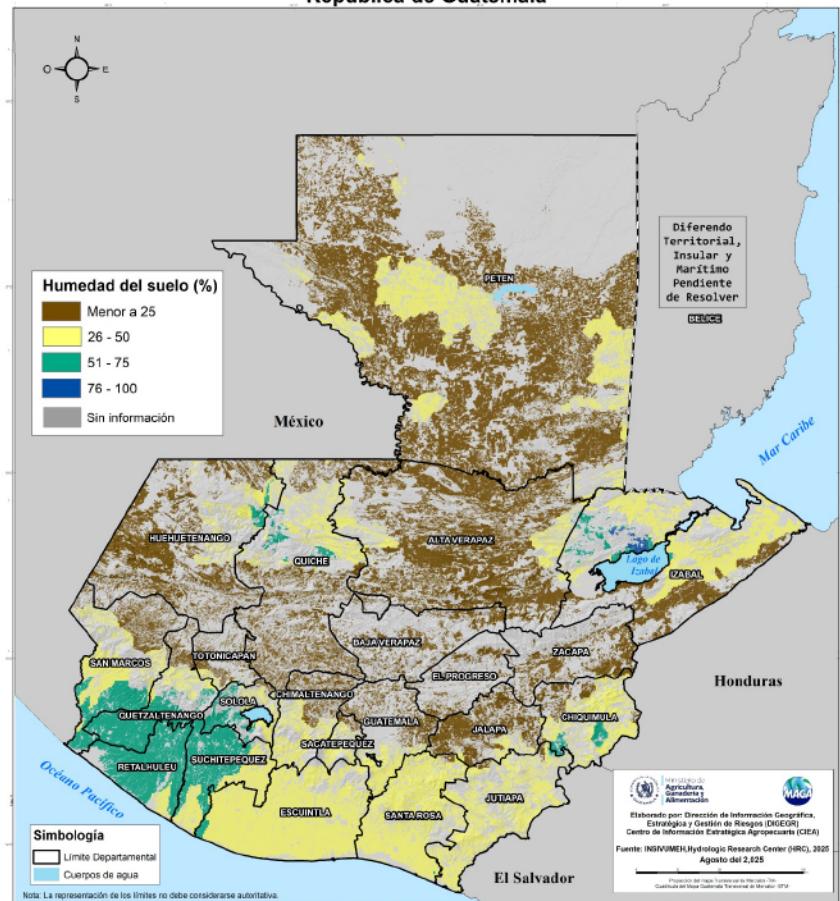


Humedad del suelo

Según el mapa de humedad del suelo en la capa superficial (0-30 cm), se identifican niveles bajos de humedad en áreas agrícolas del altiplano central al norte del país con niveles de humedad menor a 25% (color café). 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 San Marcos, Quetzaltenango, Sololá, Suchitepéquez y Retalhuleu se reportan niveles de humedad superiores al 50%. En estos casos, se sugiere mantener un monitoreo constante y realizar limpieza de drenajes para prevenir encharcamientos ante posibles lluvias locales severas.

Porcentaje de humedad en el suelo, capa superior (0 - 0.3 m) 25 de agosto 2025.
República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

La canícula ha afectado fuertemente al sector agrícola y ganadero en varias regiones de Guatemala, con más de 40 días sin lluvia en algunos lugares, perjudicando la producción. Esta semana se esperan condiciones similares: días aislados de lluvia por ondas del este, pero con precipitaciones no generalizadas y predominio de un ambiente cálido y seco. Los modelos meteorológicos sugieren un posible aumento de lluvias en septiembre, lo que sería favorable si se confirma. El Centro de Información Agropecuaria emitirá avisos ante cualquier cambio significativo.

