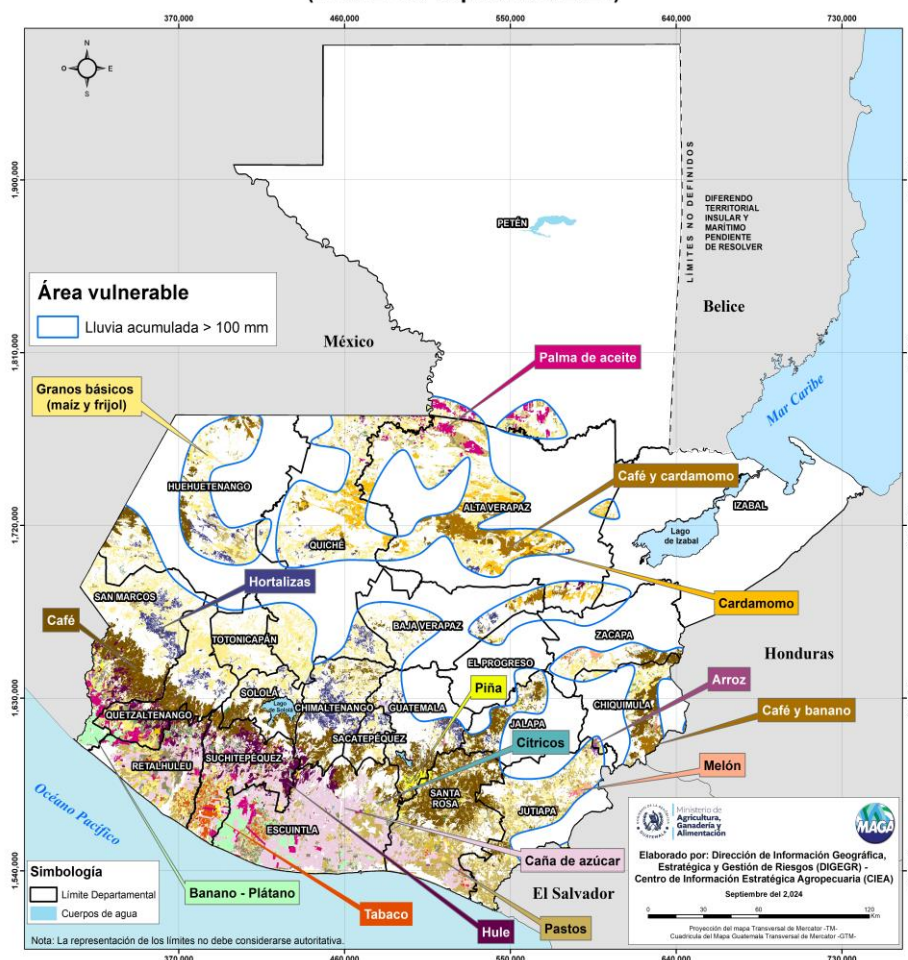


## Por condiciones de incremento de lluvia y aumento de humedad

De acuerdo con el análisis agrometeorológico realizado por el Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA), se ha identificado una amenaza significativa para los cultivos debido al incremento esperado en los acumulados de lluvia a partir del 23 de septiembre. Este aumento en las precipitaciones podría generar daños considerables, especialmente en áreas agrícolas vulnerables. En el siguiente mapa se pueden visualizar las zonas donde los cultivos están más expuestos a sufrir daños por estas condiciones atmosféricas extremas.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas  
(23 al 27 de septiembre 2024)**

En estas áreas (296 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, tabaco, hortalizas, banano, piña, cítricos, arroz, hule, plátano, caña de azúcar, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de San Pedro Carchá y Cobán del departamento de Alta Verapaz; Retalhuleu de Retalhuleu; La Gomera, Nueva Concepción, Tiquisate y Masagua de Escuintla; Chiquimulilla y Taxisco de Santa Rosa e Ixcán de Quiché.

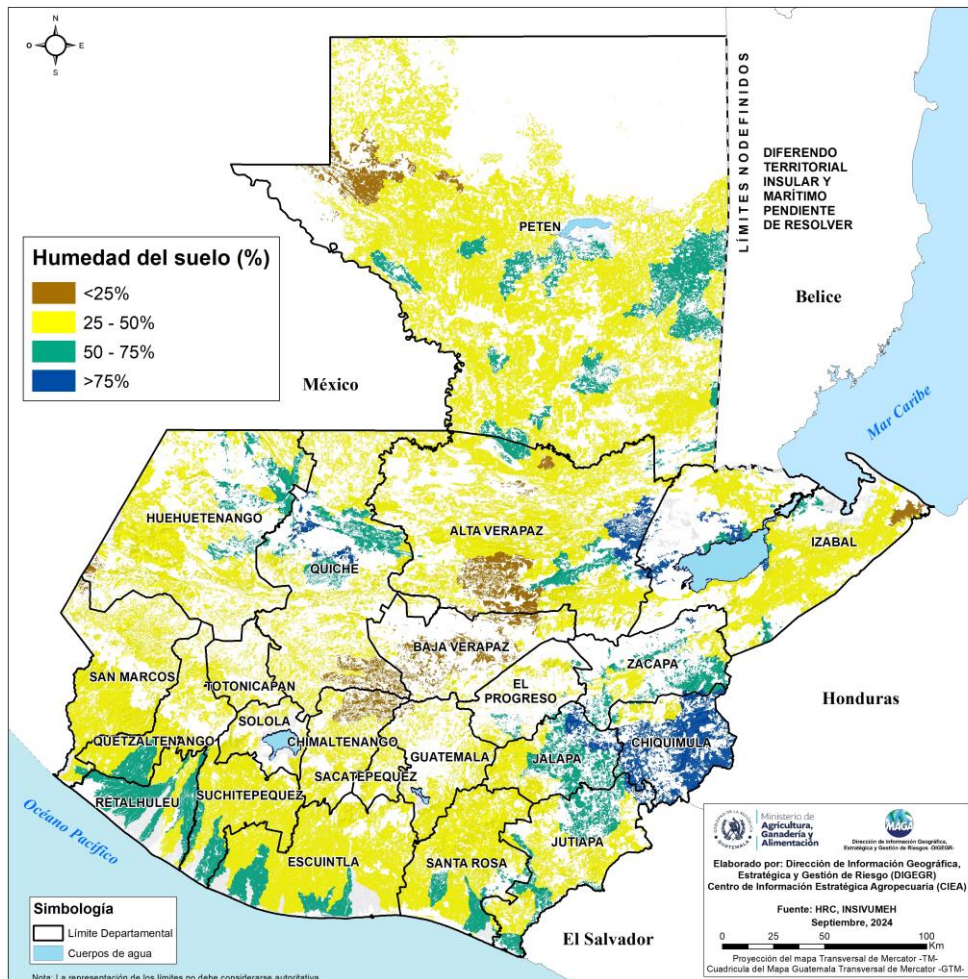


## Mapa de Humedad del Suelo

El mapa de humedad del suelo al 19 de septiembre indica que Chiquimula, el noroeste de Jalapa, el centro de Quiché y el oeste de Izabal presentan niveles de humedad superiores al 75%. Estas áreas enfrentan un alto riesgo de crecidas, inundaciones y deslizamientos de tierra en zonas agrícolas debido a las lluvias previstas. En otras regiones, donde la humedad supera el 25%, se anticipa un incremento con las precipitaciones adicionales, lo que podría elevar el riesgo de saturación del suelo.

Por otro lado, en Baja Verapaz, el sur de Alta Verapaz, el sur de Quiché y el norte de Chimaltenango, los niveles de humedad son inferiores al 25%. Se recomienda a los productores en estas áreas aprovechar las lluvias esperadas para satisfacer las necesidades hídricas de sus cultivos.

### Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 19 de septiembre 2024 En territorios agrícolas de la República de Guatemala

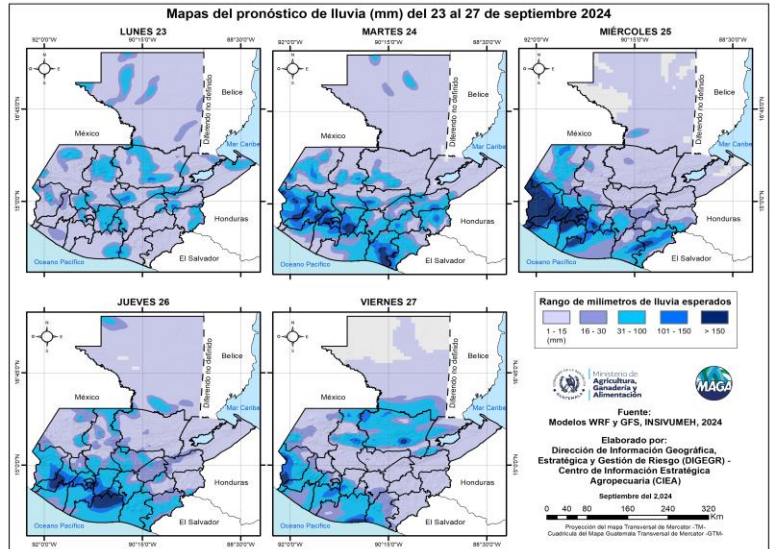




## Condiciones esperadas para los próximos días

De acuerdo con los pronósticos meteorológicos para los próximos días, se espera un aumento significativo en las precipitaciones en los próximos días debido a la posible formación de ciclones tropicales cerca de Guatemala. Esta situación requiere que el sector agrícola y pecuario adopte medidas preventivas para mitigar los efectos del exceso de lluvia. Con las precipitaciones recientes y las previstas entre el 23 y el 27 de septiembre de 2024, es probable que los suelos en varias regiones alcancen niveles de saturación, lo que podría afectar la producción.

Se recomienda a los productores agrícolas implementar prácticas de manejo del agua, como zanjas de infiltración y mejoras en el drenaje, además de vigilar áreas propensas a inundaciones. En el sector pecuario, es crucial asegurar áreas de resguardo para el ganado y proteger los forrajes.



### Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 23 al 27 de septiembre 2024 República de Guatemala

