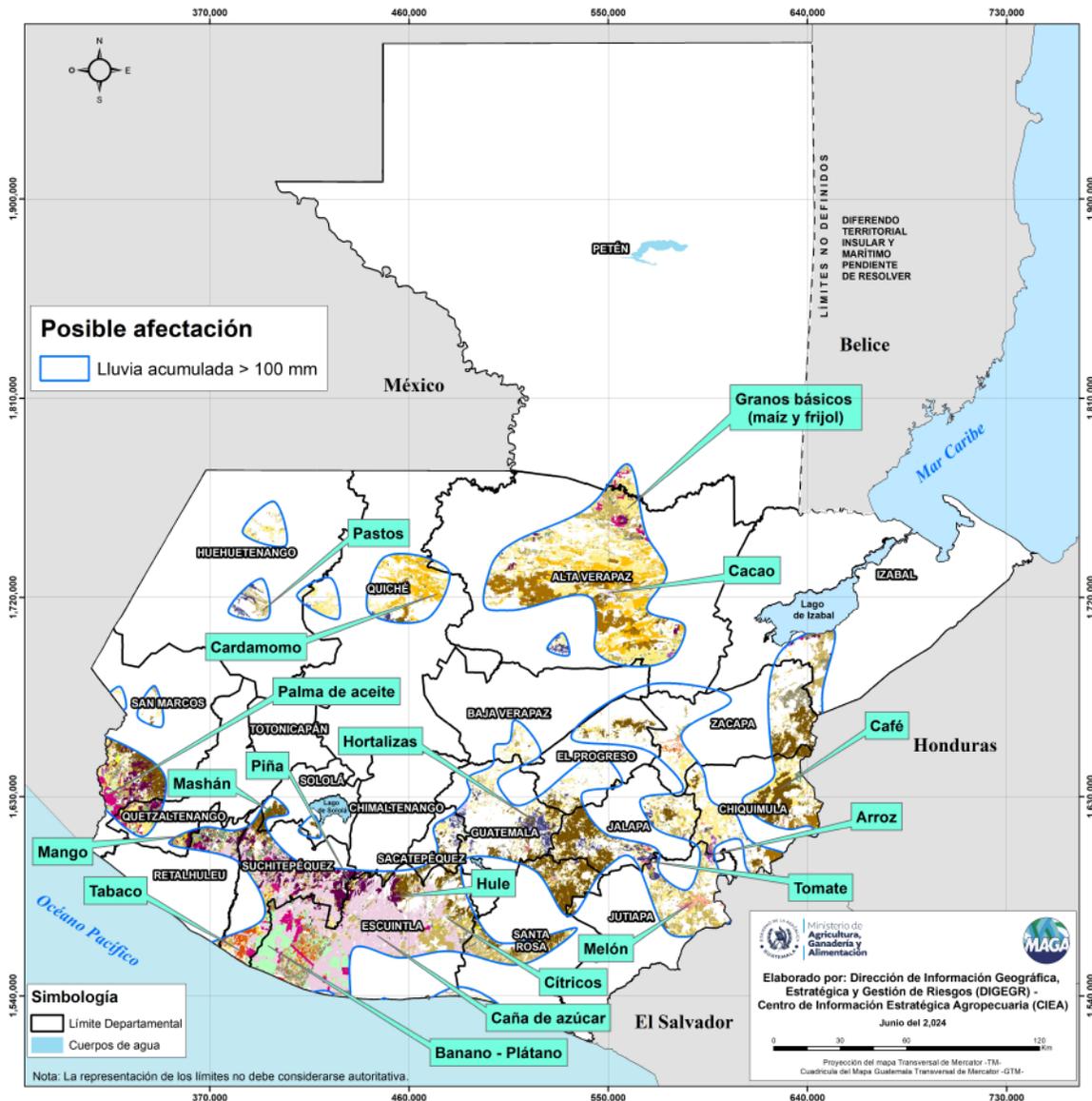


De acuerdo al análisis agrometeorológico por el pronóstico de aumento de los acumulados de lluvia para 5 días a partir de hoy, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por la amenaza de lluvias. Las cuales pueden visualizarse en el siguiente mapa:

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(05 al 09 de junio 2024)**

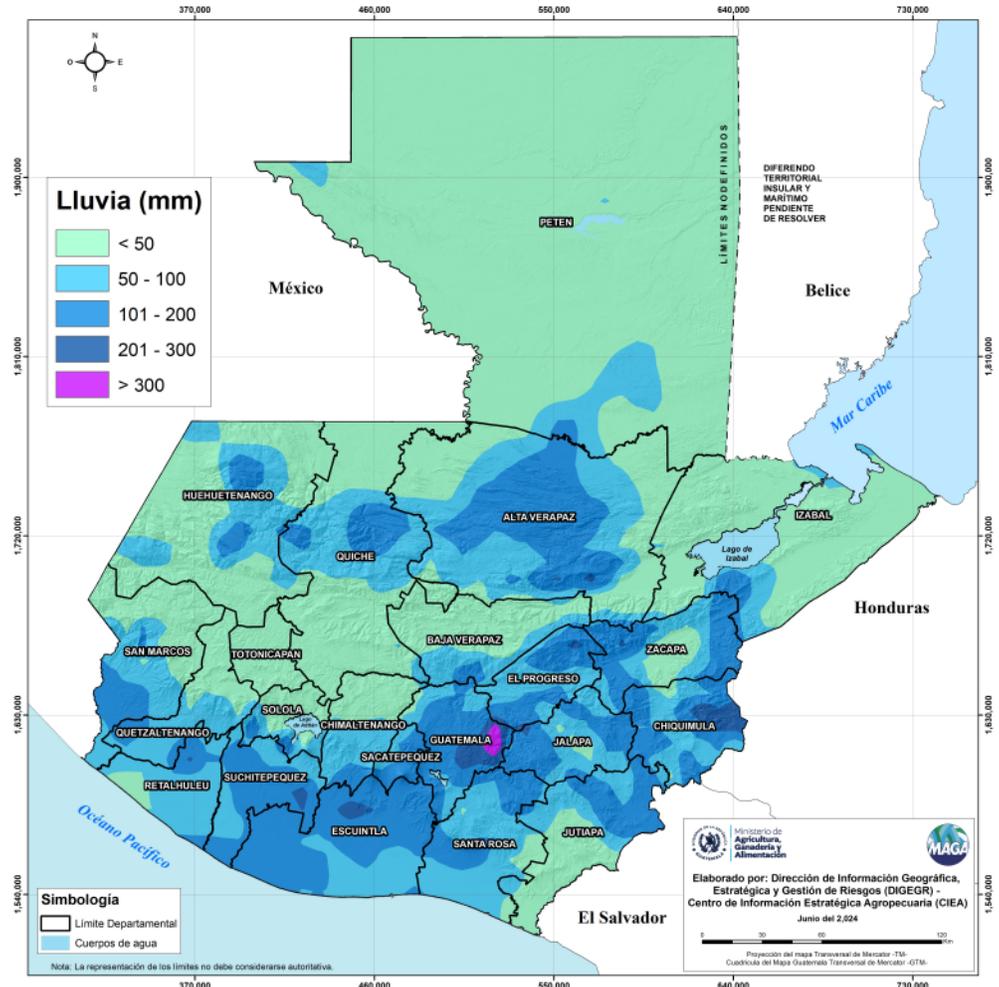


En estas áreas (192 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, banano, hortalizas, piña, plátano, melón, cacao, cítricos, mashán, mango, tomate, tabaco, arroz, caña de azúcar, hule, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de San Pedro Carchá, Senahú, Cobán y Raxruhá del departamento de Alta Verapaz; Nueva Concepción, Escuintla; Tiquisate, Santa Lucía Cotzumalguapa y La Gomera de Escuintla; Asunción Mita de Jutiapa; Uspantán de Quiché; Patulul de Suchitepéquez; Coatepeque de Quetzaltenango y Gualán de Zacapa.

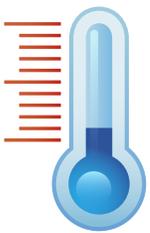
Condiciones Atmosféricas esperadas: Debido al acercamiento del cinturón de bajas presiones sobre nuestro territorio nacional, se anticipa un aumento en las lluvias a partir de la tarde noche de hoy miércoles, especialmente en las regiones del sur y centro del país. Conforme avancen los días, estas precipitaciones se intensificarán y se extenderán por todo el territorio, pronosticando un fin de semana lluvioso e inestable, con lluvias que podrían ser de moderadas a fuertes. Además, existe la posibilidad que en algunas áreas del país se experimenten lluvias de tipo temporal (abundante nubosidad con lluvias y/o lloviznas consecutivas durante el periodo).

Es relevante señalar que, dada la inestabilidad en ambas cuencas (océano Atlántico y océano Pacífico), no se descarta la posible formación de algún sistema tropical en los próximos 15 días, lo que podría mantener las lluvias a nivel nacional. Es crucial prestar atención a las áreas ubicadas en el suroccidente y la Bocacosta, donde las lluvias han sido constantes durante mayo e inicio de junio, ya se espera que continúen, situación que representa un riesgo significativo debido a la saturación del suelo, lo que podría desencadenar deslizamientos, lahares en la cadena volcánica, crecidas repentinas de ríos y daños en la red vial del país, afectando al sector agropecuario.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 05 al 09 de junio 2024
República de Guatemala



Temperatura:



descenso
significativo en
las temperaturas
a nivel nacional

Viento:



Incremento en la velocidad
del viento con valores que
podrían manifestarse
hasta los 50km/h.

En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Guatemala, Chiquimula, Escuintla, Sacatepéquez, Suchitepéquez y El Progreso.

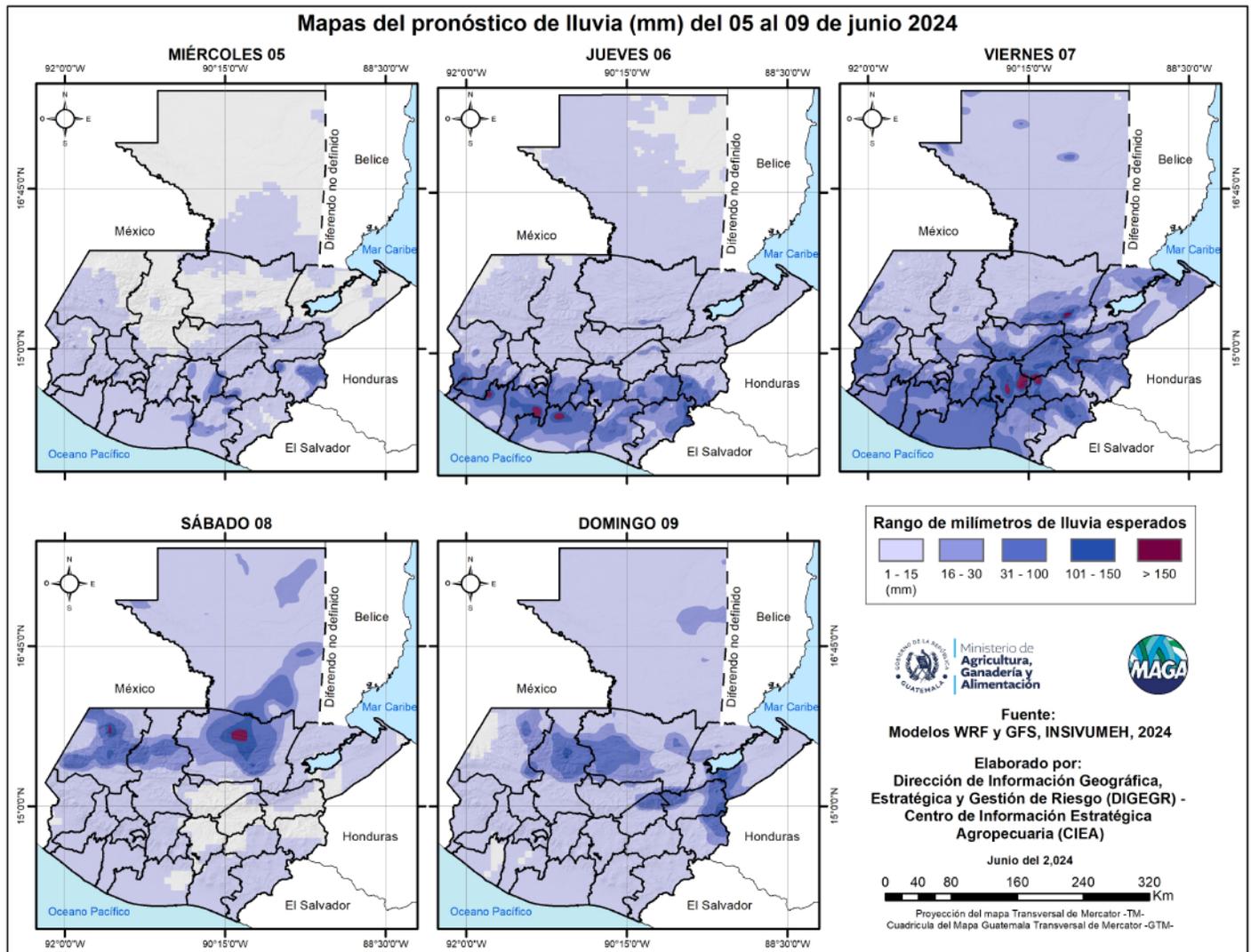




Tabla 1

Lluvia esperada en milímetros (mm) por departamento

Departamento	Lluvia mínima (mm)	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
Guatemala	31.70	31.70	149.93
Chiquimula	37.37	37.37	124.44
Escuintla	62.03	62.03	122.49
Sacatepéquez	44.67	44.67	114.99
Suchitepéquez	72.81	72.81	114.27
El Progreso	52x89	52x89	109.11
Jalapa	36.72	36.72	100.81
Zacapa	13.19	13.19	100.18
Santa Rosa	29.02	29.02	85.21
Alta Verapaz	11.49	11.49	81.61
Jutiapa	19.91	19.91	77.85
Retalhuleu	36.05	36.05	77.48
Quetzaltenango	15.14	15.14	62.40
San Marcos	9.18	9.18	60.71
Chimaltenango	16.65	16.65	60.06
Sololá	22.17	22.17	52.34
Quiché	9.81	9.81	50.96
Baja Verapaz	12.92	12.92	45.60
Huehuetenango	2.03	2.03	45.07
Izabal	7.07	7.07	32.86
Petén	4.98	4.98	24.22
Totonicapán	7.33	7.33	24.00

Recomendaciones agrícolas:

- Construir canales de drenaje y zanjas para dirigir el agua lejos de los campos. Implementar sistemas de drenaje subterráneo en suelos propensos al encharcamiento.
- Aplicar fungicidas preventivos si las condiciones son propicias para enfermedades fúngicas.
- Vigilar la aparición de plagas, que pueden proliferar en condiciones húmedas.
- Durante las lluvias, evitar transitar por los campos para reducir el pisoteo del suelo y prevenir la compactación, que puede dificultar el crecimiento de las plantas.
- Verificar la estabilidad de invernaderos, viveros y otras estructuras agrícolas para asegurarse de que estén preparadas para resistir las lluvias intensas y evitar daños.
- Proteger las cosechas y semillas ante la humedad excesiva y de posibles inundaciones almacenándolas en lugares elevados o en estructuras adecuadas.



Recomendaciones pecuarias:

- Proporcionar refugio adecuado para el ganado, como establos, cobertizos o refugios naturales, para protegerlos de la lluvia y el viento.
- Asegurarse de que las áreas donde se encuentren los animales tengan un buen sistema de drenaje para evitar la acumulación de agua y reducir el riesgo de enfermedades como la podredumbre de las pezuñas.
- Verificar la seguridad de las estructuras y cercas del corral para asegurarte de que estén en buen estado y puedan resistir las condiciones meteorológicas adversas.
- Almacenar suficiente forraje en áreas protegidas para asegurar que haya alimento disponible durante periodos de lluvias intensas.
- Reducir el movimiento del ganado durante las lluvias intensas y fuertes temperaturas para evitar lesiones y estrés.
- Observar regularmente a los animales para detectar signos de estrés por calor, como jadeo excesivo, salivación y letargo.

