



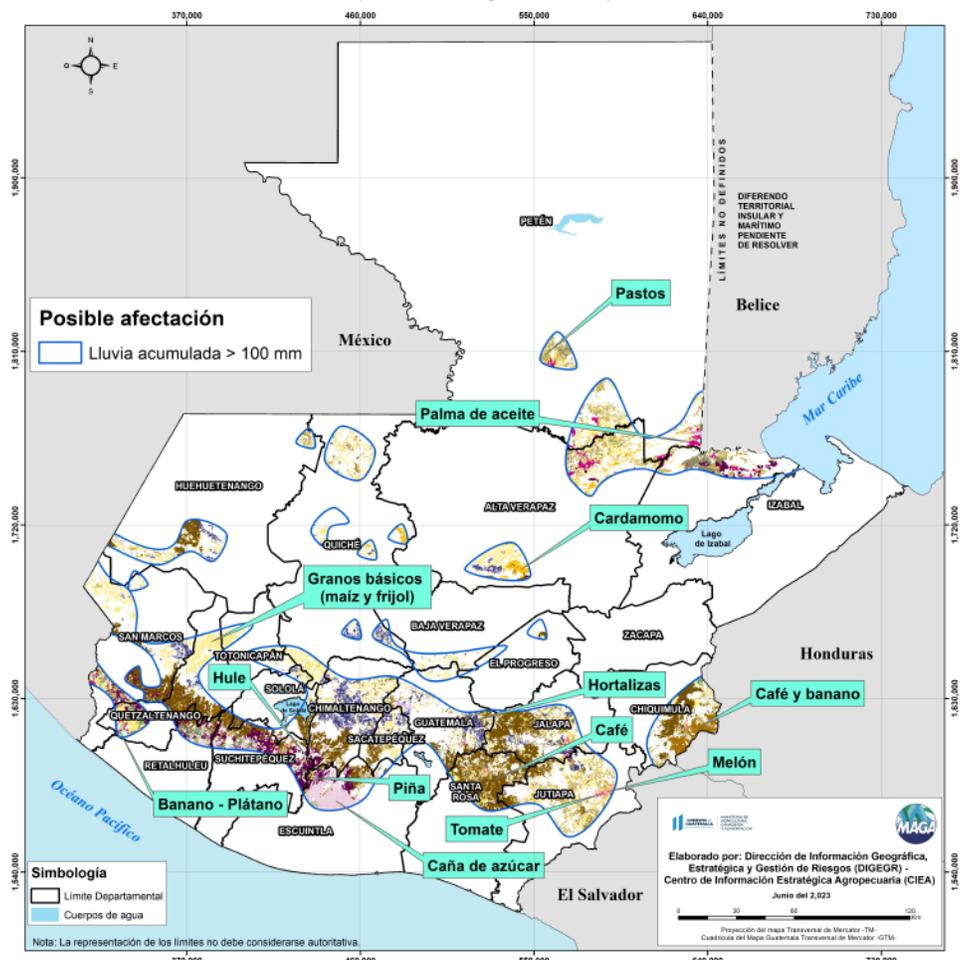
Boletín Agrometeorológico del 27 al 30 de junio de 2023

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Martes	Miércoles / Viernes		Martes / Viernes
	Salida: 05:36	Salida: 05:37		Cuarto Creciente
Puesta: 18:35	Puesta: 18:36			

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por la amenaza de lluvias. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (219 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, frijol, plátano, banano, tomate, caña de azúcar, piña, melón, hule, hortalizas, cardamomo, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Fray Bartolomé De Las Casas del departamento de Alta Verapaz; San Luis de Petén; Livingston de Izabal; Esquipulas de Chiquimula; Jalapa de Jalapa, Santa Lucía Cotzumalguapa de Escuintla; Jutiapa de Jutiapa y Coatepeque de Quetzaltenango.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(27 al 30 de junio 2023)**



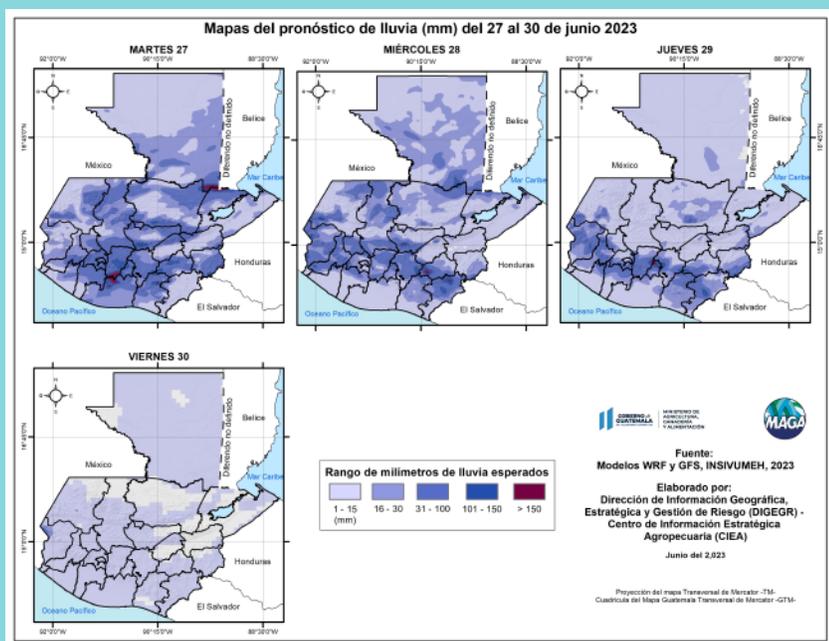
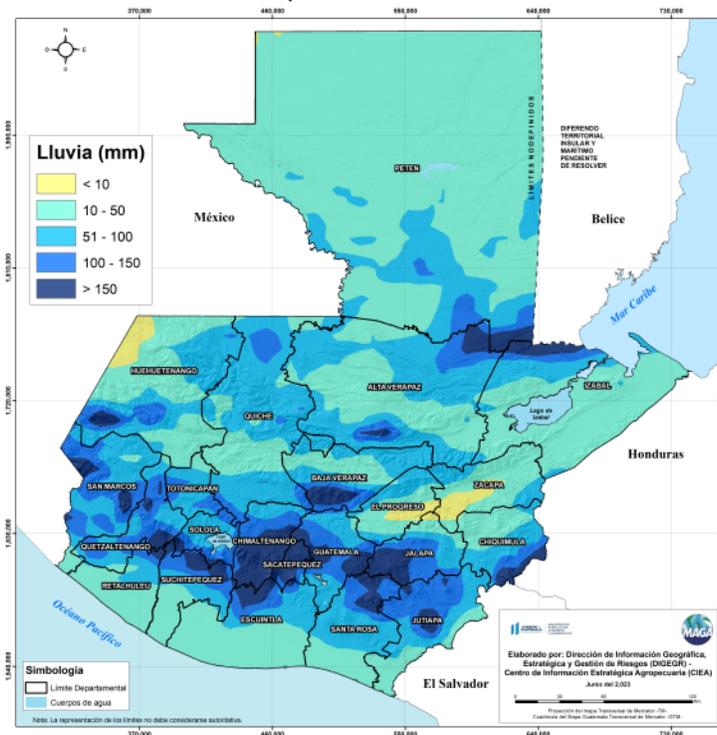


Condiciones esperadas

Para la última semana de junio se esperan lluvias importantes con actividad eléctrica, éstas asociadas al paso constante de ondas del este (sistema migratorio normal de la temporada lluviosa), así también se monitorea un sistema de baja presión, ubicada a unos pocos cientos de millas al sur de las costas de Guatemala y El Salvador, por lo que, indirectamente aportará incremento de humedad en especial en regiones del sur al centro del país. Los mayores acumulados de precipitación se esperan sobre los departamentos fronterizos con México.

Tomar en cuenta que las lluvias que se presentaron la semana pasada y con las proyectadas de martes hacia jueves, no se descarta que se manifiesten algunas inundaciones en territorios agrícolas en particular hacia la región de Bocacosta.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 27 al 30 de junio 2023
República de Guatemala**

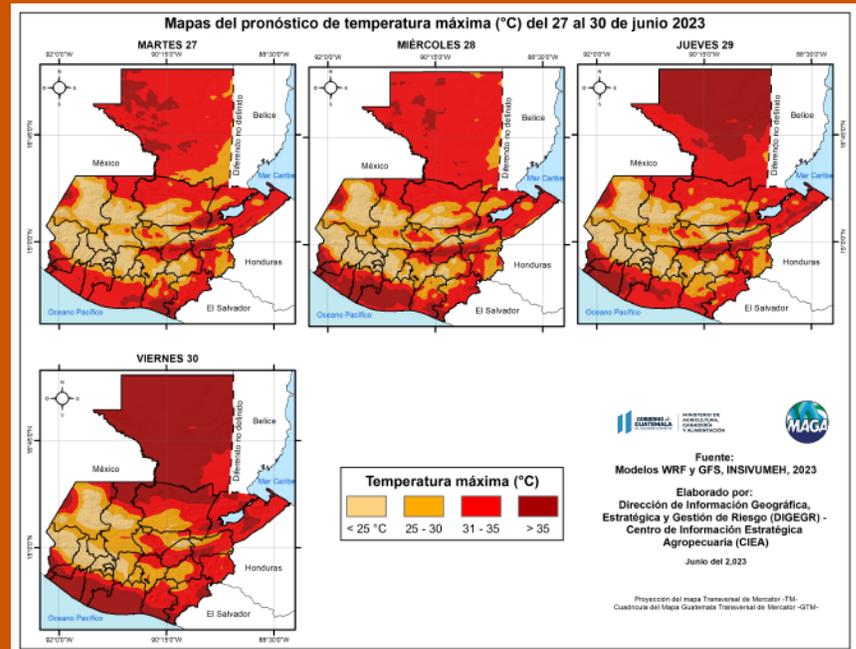


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango, Jalapa, Guatemala y Quetzaltenango.

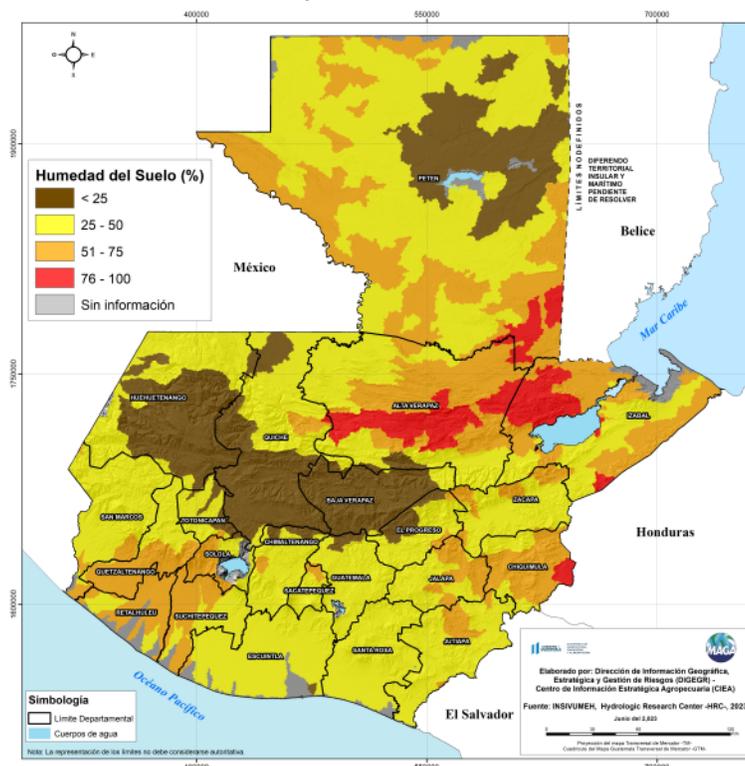


Las altas temperaturas han disminuido respecto a semanas anteriores, para esta semana se esperan en los municipios de San Andrés y La Libertad del departamento de Petén; Ayutla de San Marcos y Santa Ana Huista de Huehuetenango con temperaturas arriba de los 37 °C. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas altas a nivel nacional para esta semana.

Fuente: INSIVUMEH, 2023.



Porcentaje de humedad del suelo 27 de junio de 2023 (capa superior) República de Guatemala



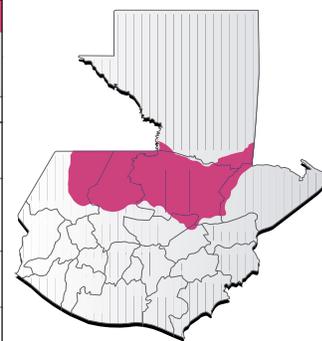
Humedad del suelo capa superior

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo los de Alta Verapaz, Izabal, Petén y Chiquimula en algunas áreas presentan alta humedad arriba del 75% (color rojo), si se presentan lluvias en estas áreas se pueden presentar crecidas de ríos, inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas agrícolas. Los departamentos de Baja Verapaz, Petén, Quiché y Huehuetenango presentan humedad del suelo abajo del 25% (color café).



Condiciones por regiones

Región Franja Transversal del Norte									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
Mañana			*				Calma	Lluvias y/o lloviznas	15 - 17
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	26 - 28
Noche			*			nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	22 - 24
Observaciones	Nebolina y/o lluvias al amanecer en zonas de montaña. Temperaturas calurosas con abundante nubosidad durante los próximos días. Presencia de lluvias con actividad eléctrica desde medio día, los acumulados más significativos se esperan desde el martes a jueves.								



Región Caribe									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
Mañana			*				Calma		25 - 27
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias leves a moderadas a partir del martes	32- 34
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias leves a moderadas a partir del martes	27 - 29
Observaciones	Nebolina al amanecer, persiste en ambiente cálido y con ingreso de humedad, generando lluvias dispersas a nivel departamental durante la semana.								



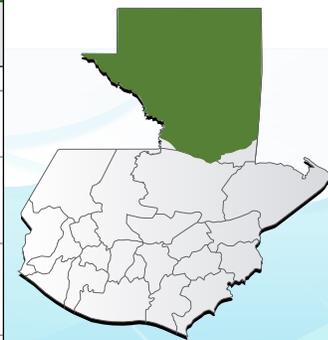


Condiciones por regiones

Región Pacífico									
Despejado	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Martes - Viernes									
		*	*			Calma	Posibles lloviznas para el miércoles y jueves	24 - 26	
Tarde		*	*			Sur	Lluvias con actividad eléctrica	32 - 34	
Noche		*	*			Sur	Lluvias con actividad eléctrica	27 - 29	
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Presencia de lluvias en especial en horas de la tarde y noche, a pesar de ello no se descarta el registro de posibles lloviznas al amanecer del miércoles y jueves en especial sobre: Suchitepéquez, Retalhuleu y Escuintla.								



Departamento de Petén									
Despejado	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Martes - Viernes									
Mañana		*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del miércoles	23 - 25	
Tarde		*	*			nordeste	Lluvias con actividad eléctrica en especial para los municipios fronterizos con México	34 - 36	
Noche		*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica en especial para los municipios fronterizos con México	28 - 30	
Observaciones	Neblina al amanecer con posibles lloviznas hacia los municipios fronterizos con México. Condiciones cálidas con lluvias dispersas durante la semana en horas de la tarde y noche en especial para miércoles y jueves.								



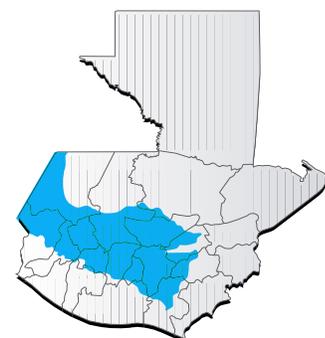


Condiciones por regiones

Región Valles del Oriente										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
Martes - Viernes										
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer	22 - 24	24 - 26
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	26 - 28	32 - 34
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica	27 - 29	29 - 31
Observaciones	Nieblina al amanecer en zonas de montaña con posibles lloviznas. Condiciones calurosas y húmedas, lluvias significativas durante la semana, incrementando su intensidad en horas de la tarde del jueves hacia los departamentos de: Chiquimula, Jalapa y Jutiapa.									



Regiones del Altiplano Central y Occidente										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
Martes - Viernes										
Mañana			*	*			Variable	Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña en especial de miércoles a jueves	16 - 18	11 - 14
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	25 - 27	23 - 25
Noche			*	*		Sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	22 - 24	18 - 20
Observaciones	Niebla y posibles lluvias o/y lloviznas al amanecer en zonas de montaña. Ambiente cálido y húmedo para los próximos días, lluvias con actividad eléctrica en especial en horas de la tarde y noche. Se observan lluvias para el día jueves de moderadas a fuertes en especial hacia los departamentos fronterizos con México.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Martes - Viernes										
Mañana			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con posible actividad eléctrica	22 - 24	
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	31 - 33	
Noche			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	26 - 28	
Observaciones	Nieblina al amanecer con lluvias y posible actividad eléctrica. Condiciones cálidas con abundante humedad, lluvias con actividad eléctrica de moderadas a fuertes, se observa una leve disminución en la precipitación para el día viernes.									





Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Realizar manejo de malezas para evitar inconvenientes en la etapa de crecimiento de los cultivos, eliminando especies vegetales no deseadas.
- ◆ Se recomienda mantener limpios los canales de riego, acequias y zanjas para permitir el curso normal del agua, esto evitará anegamientos (inundaciones) en los terrenos agrícolas.
- ◆ Implementar el uso de sistemas de captación de agua de lluvia, para tener agua disponible para los cultivos y animales durante los días consecutivos sin lluvia.



Al sector pecuario

- ◆ Procure mantener a los animales en áreas secas por lo menos durante la noche para evitar problemas en las pezuñas y brinde tratamiento a aquellos animales que ya posean alguna infección.
- ◆ Es importante almacenar los alimentos en lugares secos y sin contacto con el piso, se pueden utilizar tarimas.
- ◆ Asegúrese que las aves tengan un alojamiento seco y ventilado.

