



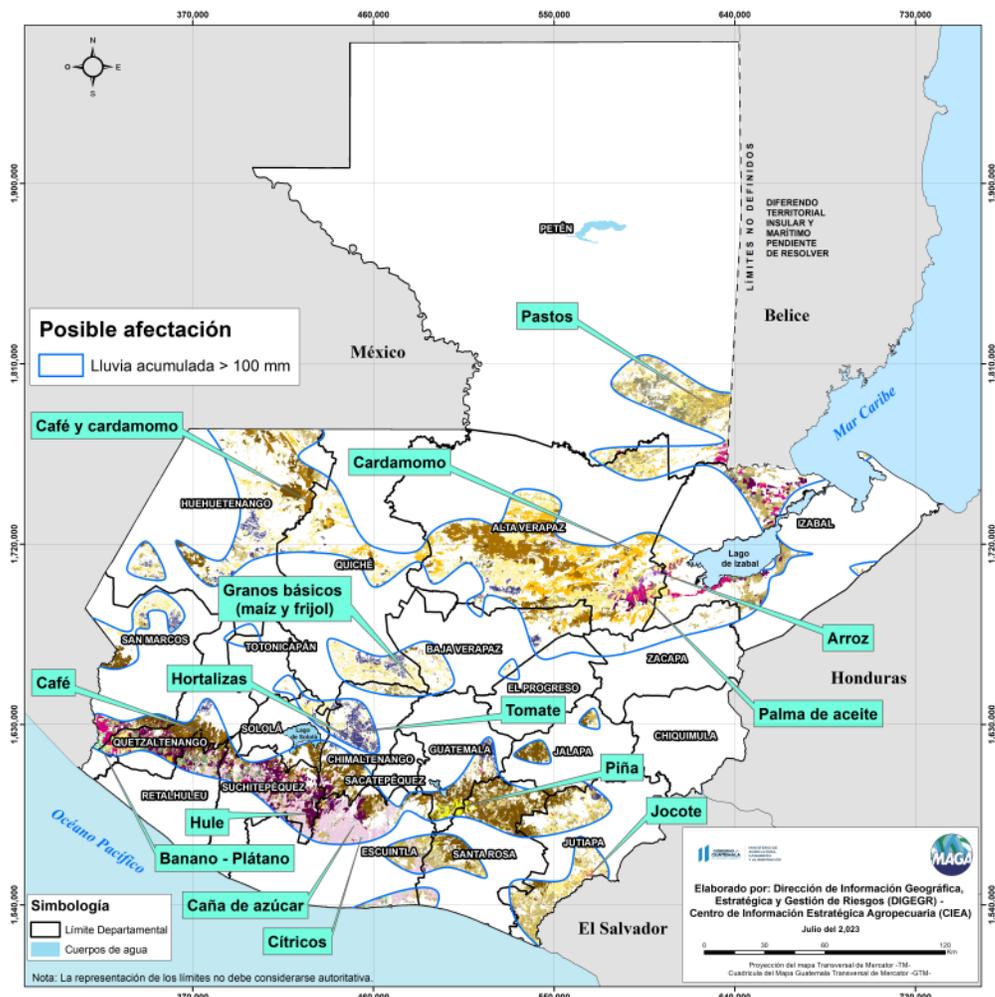
Boletín Agrometeorológico del 28 al 31 de julio de 2023

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Sábado	Domingo / Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 05:44	Salida: 05:45		Cuarto Creciente
Puesta: 18:35	Puesta: 18:34			

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin e inicio de 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 (209 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, hortalizas, frijol, arroz, banano, cítricos, jocote, tomate, piña, plátano, cardamomo, caña de azúcar, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de San Pedro Carchá, Senahú, Panzós, Cobán del departamento de Alta Verapaz; San Luis de Petén; Livingston de Izabal; Barillas de Huehuetenango; Escuintla y Santa Lucía Cotzumalguapa de Escuintla; Coatepeque de Quetzaltenango; Patulul de Suchitépéquez y Moyuta de Jutiapa.

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (28 al 31 de julio 2023)



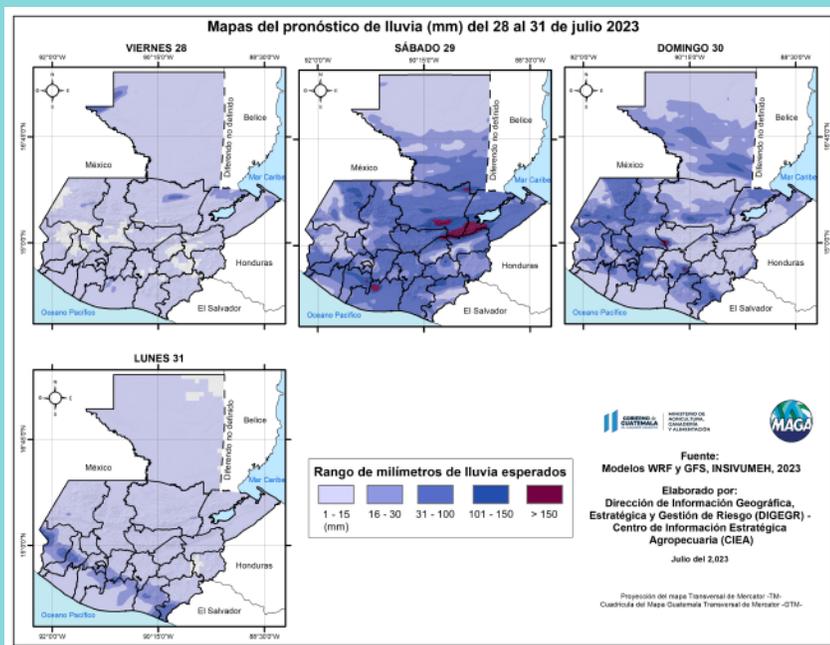
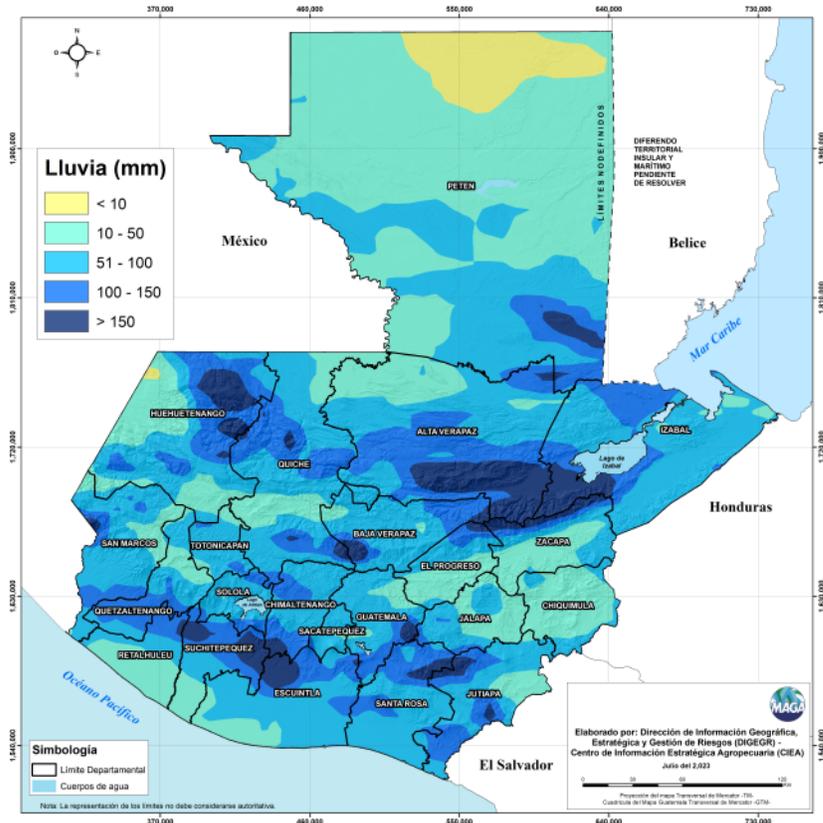


Condiciones esperadas

Se espera que para inicios de semana se presenten lluvias asociadas por el paso de una nueva onda del este, lluvias que incrementarán a partir de la tarde del sábado, dejando lluvias importantes para el fin de semana en especial de regiones del sur al centro del país.

Para el día lunes a pesar que se esperan algunas lluvias, la intensidad disminuirá notablemente.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 28 al 31 de julio 2023
República de Guatemala**

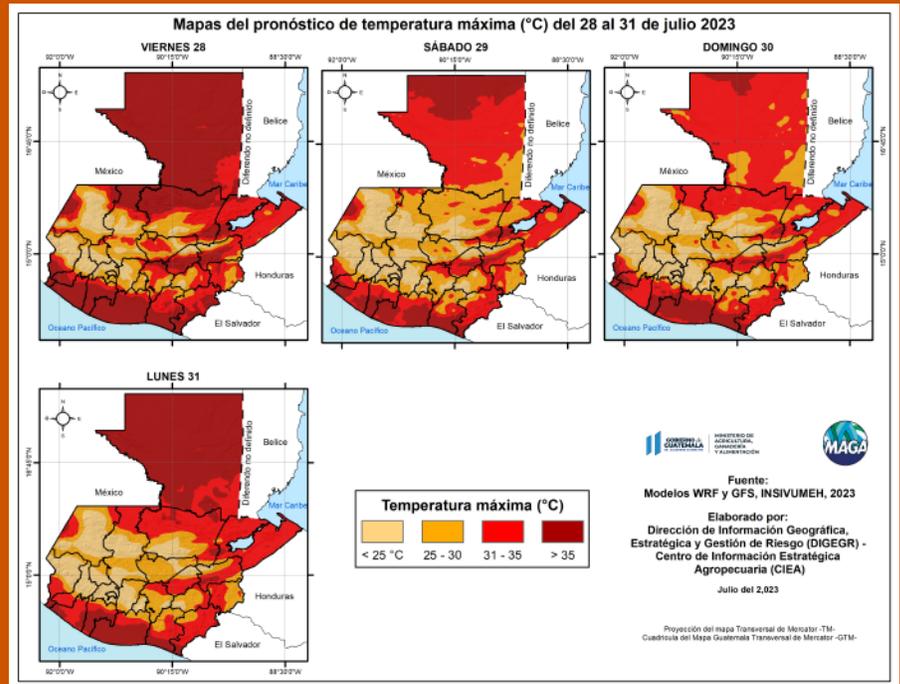


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Suchitepéquez, Alta Verapaz, Chimaltenango, Izabal, Santa Rosa y Jutiapa.

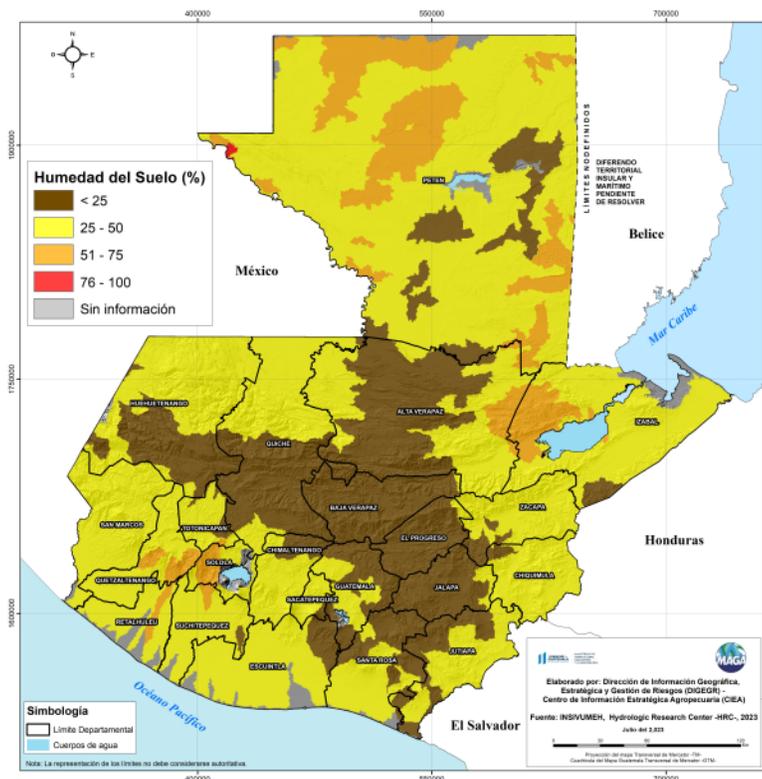


Las altas temperaturas han disminuido respecto a semanas anteriores, para esta semana se esperan en los municipios de San Andrés del departamento de Petén y Masagua de Escuintla temperaturas arriba de los 37 °C. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas altas a nivel nacional para esta semana.

Fuente: INSIVUMEH, 2023.



Porcentaje de humedad del suelo 28 de julio de 2023 (capa superior)
República de Guatemala



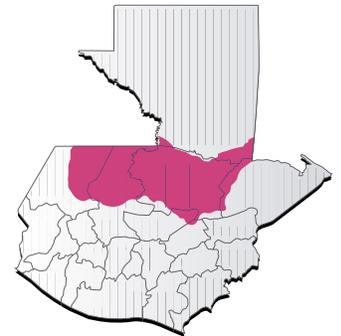
Humedad del suelo capa superior

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo, los departamentos de Baja Verapaz, El Progreso, Jalapa, Quiché, Guatemala y Huehuetenango en algunas zonas 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 a totales	Proveniente	Velocidad		
Viernes - Lunes								
Mañana		*	*			Calma	Lloviznas en el amanecer	16 - 18
Tarde		*	*		nordeste	Leve	Lluvias con posible actividad eléctrica	25 - 27
Noche		*	*		nordeste	Leve	Lluvias con posible actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Neblina al amanecer con presencia de lluvias y/ o lloviznas. Prevalecerá el ambiente cálido y húmedo con lluvias en horas de la tarde y noche para el fin de semana. Se prevén eventos moderados a fuertes para el sábado.							



Región Caribe								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Viernes - Lunes								
Mañana			*			Calma	Lloviznas al amanecer	26 - 28
Tarde			*	*	nordeste	Leve	Lluvias y/ o lloviznas dispersas	32 - 34
Noche			*		nordeste	Leve	Lluvias y/ o lloviznas dispersas	28 - 30
Observaciones	Neblina y/o lloviznas para el amanecer del domingo. Ambiente cálido y húmedo, con lluvias con posible actividad eléctrica en horas de la tarde y parte de la noche.							



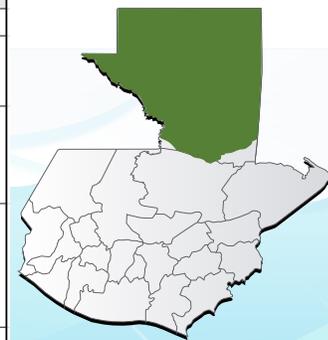


Condiciones por regiones

Región Pacífico								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Viernes - Lunes								
			*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer para el domingo	23 - 25
Tarde			*		Sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	34 - 36
Noche			*		Sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	30 - 32
Observaciones	Neblina al amanecer, se esperan lluvias para el amanecer del domingo. Prevalecerá el ambiente cálido y húmedo con presencia de lluvias, precipitaciones que incrementarán en la tarde noche del sábado, condiciones inestables que prevalecerán durante el domingo.							



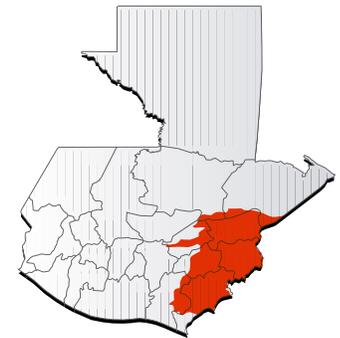
Departamento de Petén								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Viernes - Lunes								
Mañana		*	*			Calma	Posibles lloviznas para el amanecer del domingo	24 - 26
Tarde		*	*		nordeste	Leve	Lluvias dispersas en especial hacia el oeste del departamento	34 - 36
Noche		*	*		nordeste	Leve	Lluvias dispersas en especial hacia el oeste del departamento	30 - 32
Observaciones	Ambiente cálido, soleado y húmedo, presencia de lluvias para la tarde y parte de la noche desde el día sábado.							



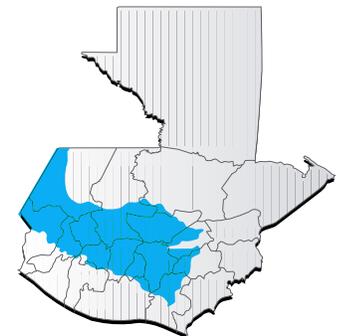


Condiciones por regiones

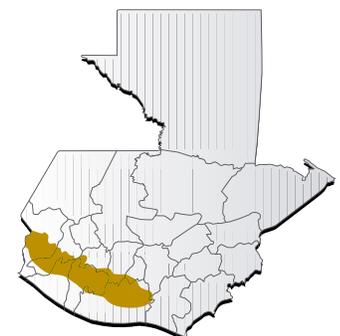
Región Valles del Oriente									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
Viernes - Lunes									
Mañana			*			Calma	Lluvias y/o lloviznas	22 - 24	24 - 26
Tarde			*	*	nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	26 - 28	33 - 35
Noche			*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	24 - 26	28 - 30
Observaciones	Niebla y lloviznas al amanecer es especial para el domingo. Prevalecerá el ambiente cálido y húmedo, con lluvias y actividad eléctrica para el fin de semana, lluvias que disminuirán para el día lunes.								



Regiones del Altiplano Central y Occidente									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
Viernes - Lunes									
Mañana			*		Norte	Leve	Lloviznas al amanecer del día domingo	16 - 18	12 - 14
Tarde			*	*	Norte	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	24 - 26	22 - 24
Noche			*		Variable	Calma	Lluvias con actividad eléctrica	20 - 23	12 - 15
Observaciones	Niebla al amanecer con lluvias y/o lloviznas en especial para el amanecer del domingo. Ambiente cálido y húmedo con presencia de lloviznas en horas de la tarde y noche, esperando los mayores acumulados para el sábado y parte del domingo.								



Región Bocacosta									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a	Proveniente	Velocidad			
Viernes - Lunes									
Mañana			*			Calma	Lloviznas y/o lloviznas para el fin de semana		23 - 25
Tarde			*	*	suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		33 - 35
Noche			*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		26 - 28
Observaciones	Niebla y lloviznas al amanecer en zonas de montaña. Ambiente caluroso y húmedo con presencia de lloviznas para el fin de semana e inicios de la próxima semana.								





Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Utilizar arena, piedra pómez, compost para mejorar el drenaje y las propiedades biológicas de los suelos. Esto ayuda a la absorción del agua en los suelos y también da nutrientes a los suelos.
- ◆ 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

- ◆ En prevención a las inundaciones y crecidas repentinas de ríos se recomienda evacuar o mover al ganado hacia lugares altos y seguros con vías de acceso para asegurar su alimentación.
- ◆ Tener cuidado con animales que permanecen atados o encerrados, pues en caso de inundación o desastre estos tienen mayor dificultad para alejarse del peligro y para la búsqueda de alimento.
- ◆ Guarde el alimento (concentrado) en lugares secos y sin contacto con el piso, puede utilizar tarimas.