



Boletín Agrometeorológico semanal del 26 al 29 de mayo de 2023

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Sábado	Domingo / Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 05:33	Salida: 05:33		Cuarto Creciente
Puesta: 18:27	Puesta: 18:28			

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 lluvias. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (45 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, hortalizas, banano, café y pastos), especialmente en los municipios de Chiantla y Aguacatán del departamento de Huehuetenango; Escuintla de Escuintla; Quezaltepeque de Chiquimula; Nahualá de Sololá y Tecpán Guatemala de Chimaltenango.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(26 al 29 de mayo 2023)**



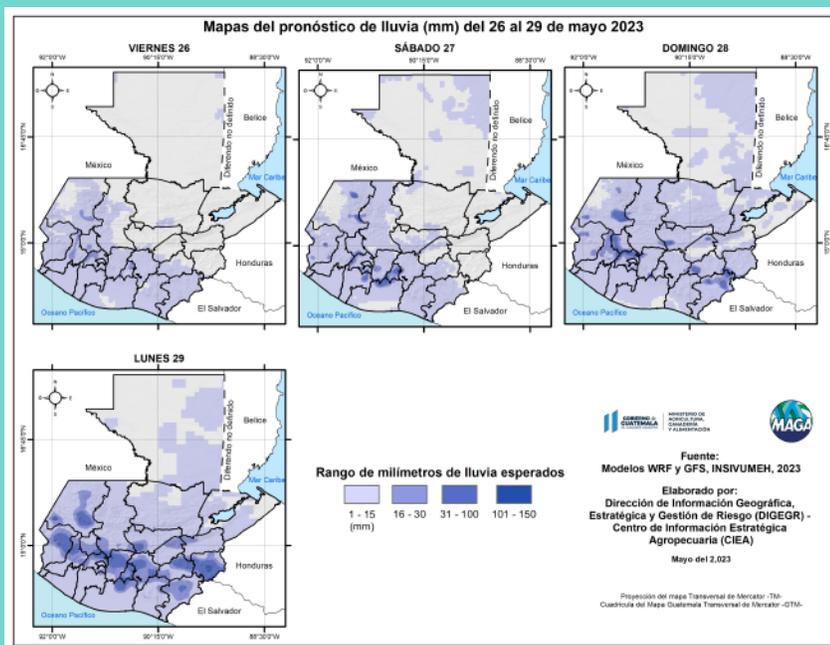
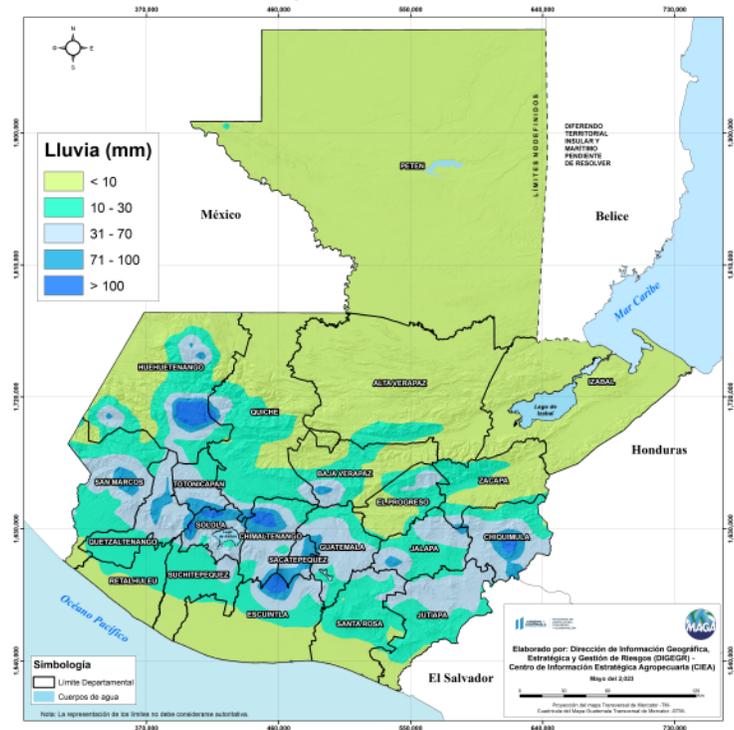


Condiciones esperadas

Se espera un ambiente cálido y húmedo para el fin de semana y se generarán lluvias en especial en horas de la tarde y noche, siendo domingo y lunes los días con mayores acumulados, hacia las regiones del sur al centro de país.

Tomar en cuenta que se observa un posible sistema de baja presión muy cercano a Guatemala, para la próxima semana, por lo que podría registrar lluvias moderadas a fuertes para finales de mayo e inicios de junio, hacia los departamentos cercanos al océano Pacífico. Cuando se considere necesario se emitirá información actualizada a través de alertas.

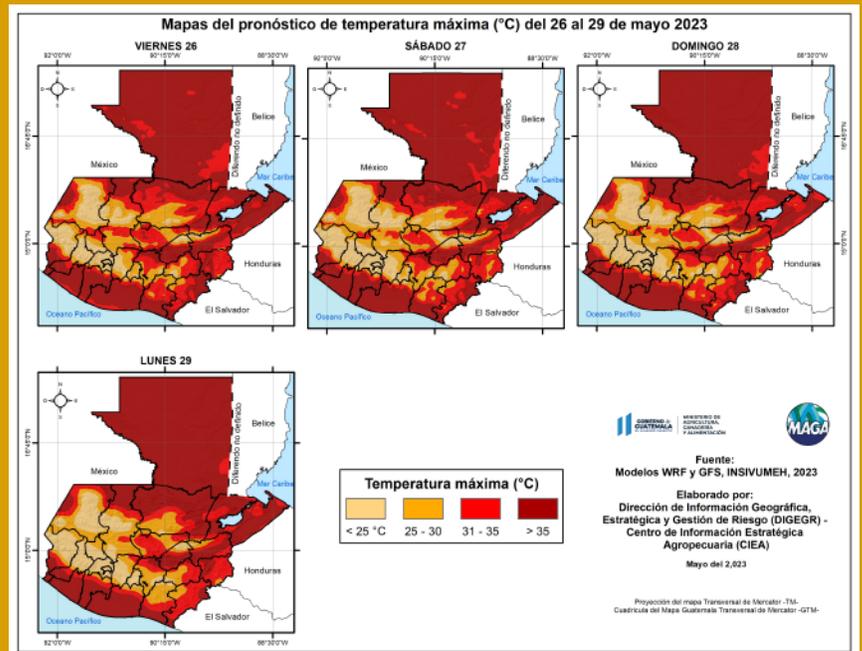
Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 26 al 29 de mayo 2023
República de Guatemala



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Sololá, Sacatepéquez, Chimaltenango, Chiquimula y Totonicapán.

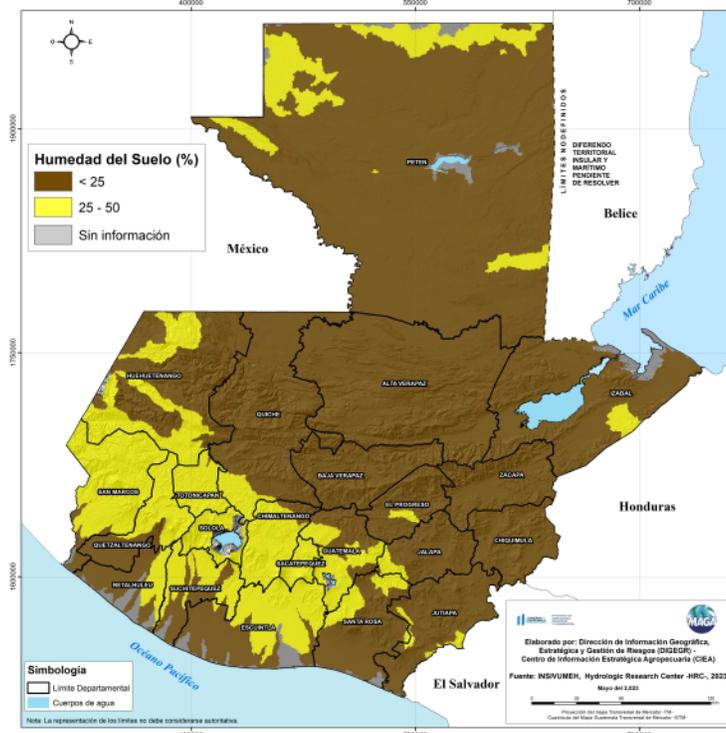


Las altas temperaturas (> 40 °C) más importantes para estos días se esperan en los municipios de Melchor de Mencos, Flores, San Andrés y La Libertad del departamento de Petén.



Fuente: INSIVUMEH, 2023.

Porcentaje de humedad del suelo 26 de mayo de 2023 (capa superior) República de Guatemala



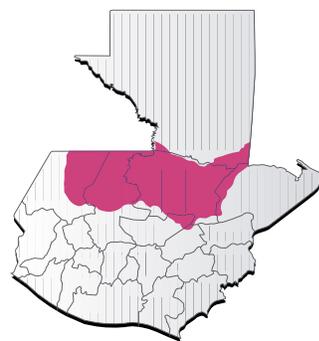
Humedad del suelo capa superior

En el siguiente mapa, se muestran con baja humedad los departamentos de Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chiquimula y Zacapa (en color café), el 27% de territorio nacional presenta una humedad del suelo entre 25 a 50% (color amarillo). Es importante regar los cultivos por la mañana entre las 6:00 y las 8:00 horas y nuevamente alrededor de las 18:00 horas evitando que las altas temperaturas del medio día quemen el follaje del cultivo especialmente en el departamento de Petén.



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		
Sábado - Lunes									
Mañana			*	*			Calma		15 - 17
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica esperando los mayores acumulados al sur del departamento de Alta Verapaz	29 - 31
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica esperando los mayores acumulados al sur del departamento de Alta Verapaz	24 - 26
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente cálido y soleado con alta humedad, se esperan lluvias para la tarde y parte de la noche en especial al sur del departamento de Alta Verapaz.								



Región Caribe									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana			*				Calma		25 - 27
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Baja posibilidad de lloviznas para el fin de semana	34 - 36
Noche			*				Calma		28 - 30
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado poca humedad en el ambiente.								



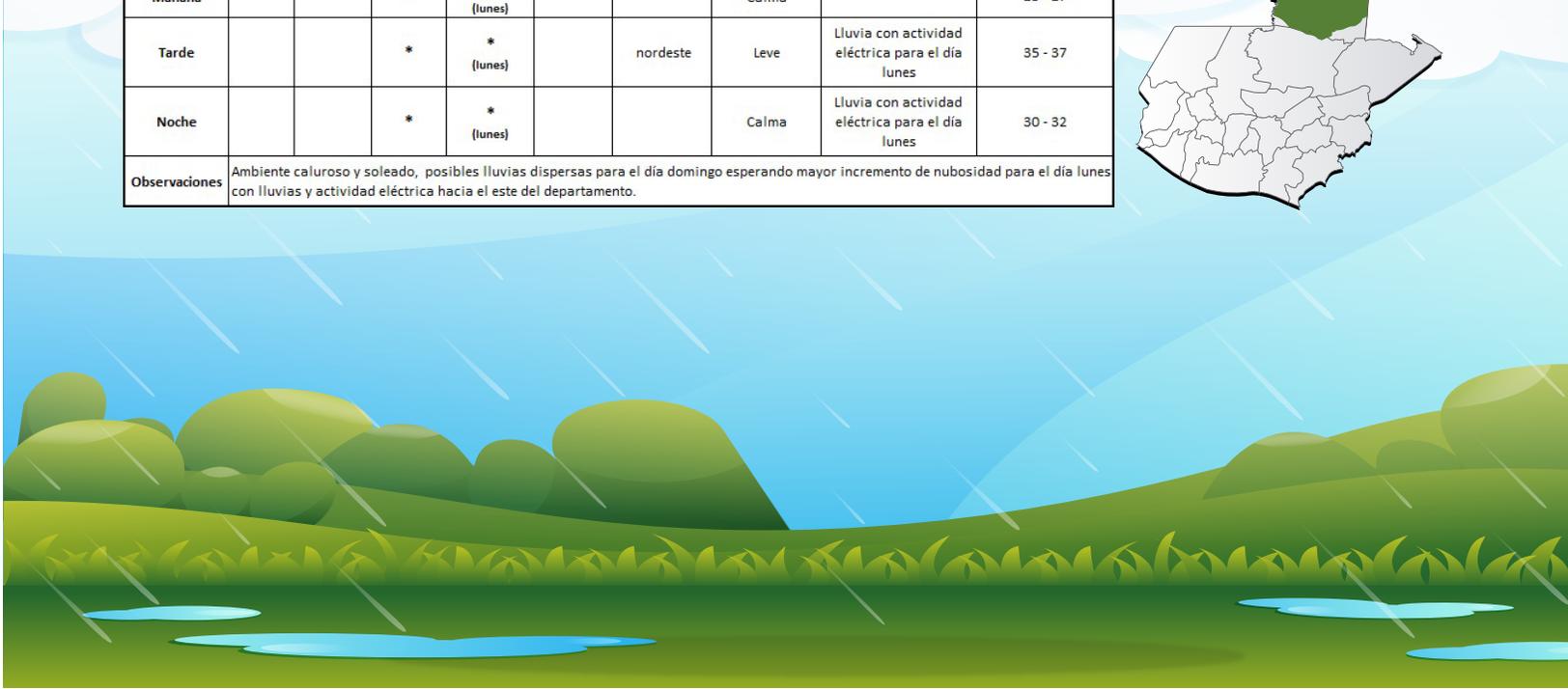


Condiciones por regiones

Región Pacífico										
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C		
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad				
Sábado - Lunes										
			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer sobre los departamentos fronterizos con México para los días domingo y/o lunes	25 - 27	
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	34 - 36	
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica	28 - 30	
Observaciones	Ambiente caluroso y húmedo, incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde y noche con mayores acumulados de lluvia y actividad eléctrica en particular sobre los departamentos fronterizos con México.									



Departamento de Petén										
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C		
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad				
Sábado - Lunes										
Mañana			*	*(lunes)			Calma		25 - 27	
Tarde			*	*(lunes)		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica para el día lunes	35 - 37	
Noche			*	*(lunes)			Calma	Lluvia con actividad eléctrica para el día lunes	30 - 32	
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado, posibles lluvias dispersas para el día domingo esperando mayor incremento de nubosidad para el día lunes con lluvias y actividad eléctrica hacia el este del departamento.									



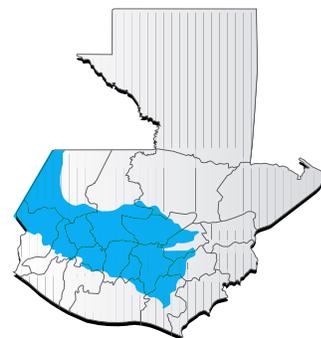


Condiciones por regiones

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
Sábado - Lunes										
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del día lunes en especial en zonas de montaña	22 - 24	24 - 26
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica domingo y lunes	32 - 34	39 - 41
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica domingo y lunes	27 - 29	29 - 31
Observaciones	Neblina al amanecer en zonas de montaña con posibles lloviznas para el día lunes. Continúa el ambiente caluroso y soleado con alto ingreso de humedad para los días domingo y lunes, generando lluvias significativas con actividad eléctrica en horas de la tarde y parte de la noche.									



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
Sábado - Lunes										
Mañana			*	*			Calma	Presencia de lloviznas y/o lluvias en regiones fronterizas con México para los días domingo y lunes	15 - 17	11 - 13
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con actividad	28 - 30	25 - 27
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad	25 - 27	18 - 20
Observaciones	Neblina con lloviznas al amanecer para los días domingo y lunes en especial sobre las zonas de montaña con frontera a México. Continuará el ambiente caluroso en horas de la mañana, esperado lluvias con actividad eléctrica y posible caída de granizo en lugares altos y con gran elevación, esperando que el domingo y lunes se presenten los acumulados más significativos a nivel regional.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Sábado - Lunes										
Mañana			*	*		suroeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas en zonas de montaña con frontera con México		23 - 25
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		33 - 35
Noche			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		26 - 28
Observaciones	Neblina al amanecer, con lloviznas. Ambiente caluroso con ingreso de humedad, esperando lluvias significativas, durante el fin de semana, por lo que no se descarta que se presenten algunos lahars sobre la cadena volcánica.									





Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Implementar sistemas de captación de agua de lluvia para prevenir el riesgo a la sequía agrícola, así como para otros usos en el manejo agronómico del cultivo.
- ◆ En cuanto al cultivo del café, se recomienda mantener constante monitoreo por la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.
- ◆ Emplear prácticas de conservación de suelos, tales como barreras de piedras acomodadas en terrenos con alta pendiente.



Al sector pecuario

- ◆ Es importante que los animales se encuentren vacunados, sino estar muy pendiente de cualquier manifestación de enfermedad.
- ◆ Vigile el estado de las pezuñas durante la época lluviosa pues la humedad puede ocasionar cojeras, lo que hará más difícil llegar al alimento por el dolor en las patas.
- ◆ Proporcionar algún tipo de refugio a los animales para evitar que se expongan en exceso a la lluvia y/o al aire, pues puede provocar problemas respiratorios.

