



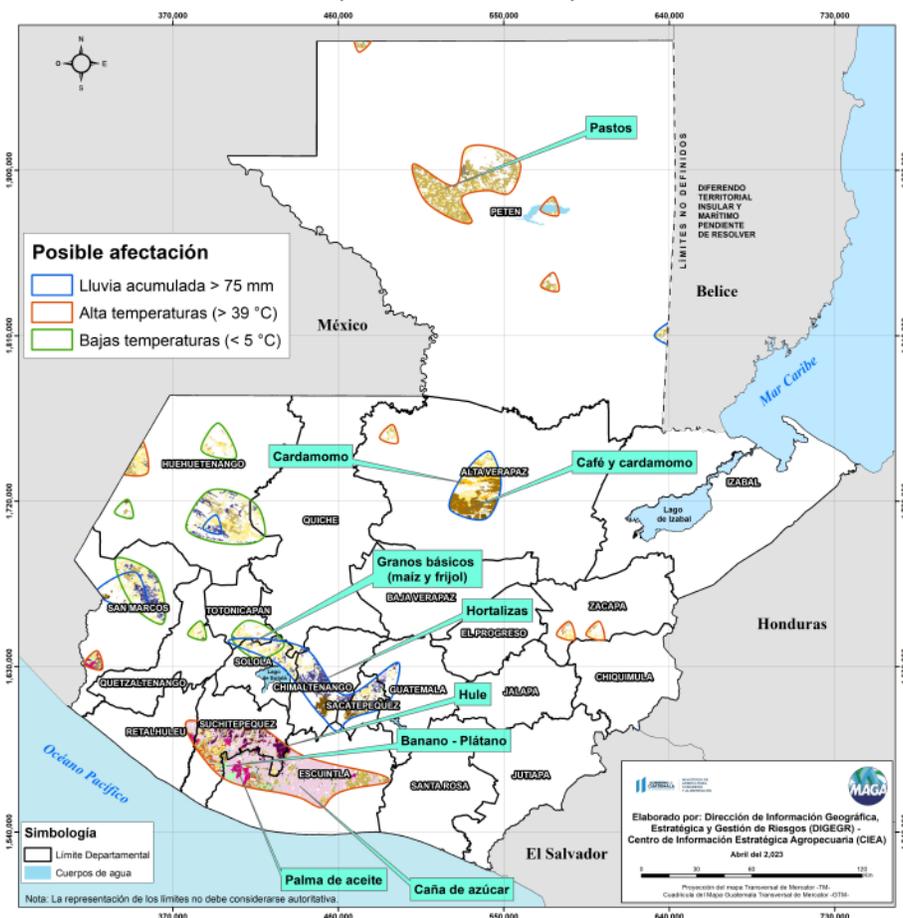
Boletín Agrometeorológico semanal del 14 al 17 de abril de 2023

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar	
	Sábado	Domingo	Lunes		Sábado	Domingo/ Lunes
	Salida: 05:47	Salida: 05:48	Salida: 05:48		Lunes Llena 03:59	Lunes Llena
Puesta: 18:27	Puesta: 18:27	Puesta: 18:26				

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 y heladas. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (142 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, banano, hortalizas, plátano, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de San Pedro Carchá del departamento de Alta Verapaz; Patzún y Acatenango de Chimaltenango; Sololá de Sololá e Ixchiguán de San Marcos. Por altas temperaturas se encuentran expuestos los municipios de Ayutla y Catarina de San Marcos; Cabañas de Zacapa; Chicacao de Suchitepéquez y Chiquimula de Chiquimula. Los municipios expuestos a bajas temperaturas son Chiantla de Huehuetenango; Tejutla de San Marcos y Tonicapán de Tonicapán.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(14 al 17 de abril 2023)**

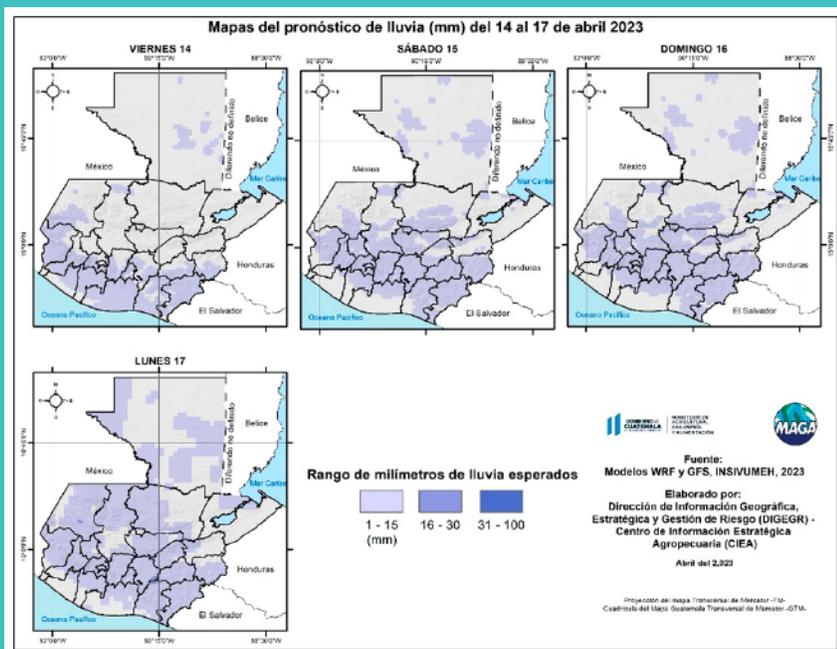
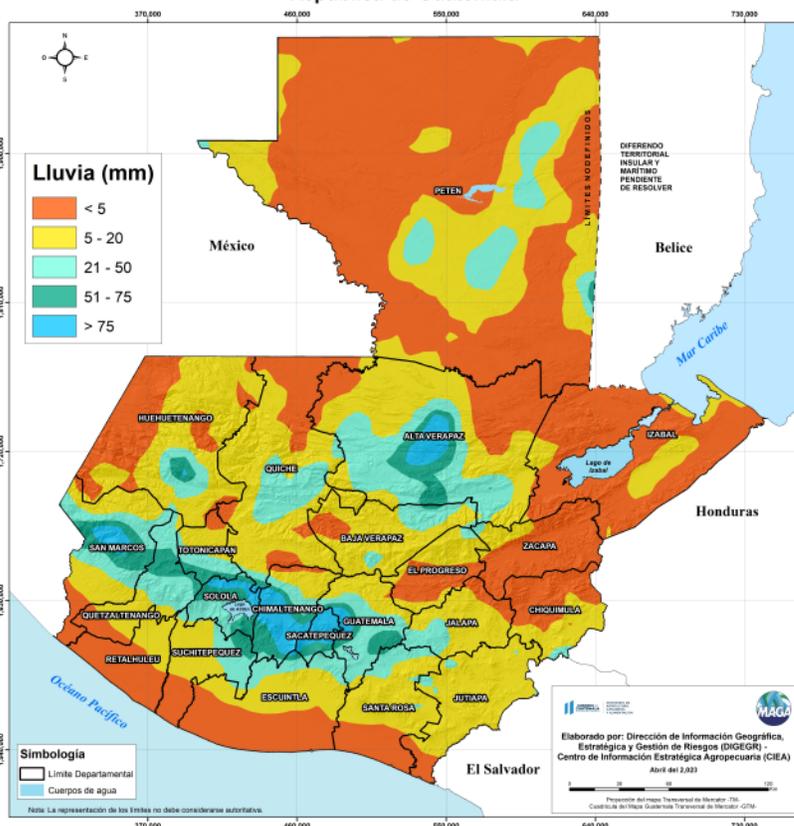




Condiciones esperadas

Se esperan condiciones calurosas y soleadas con poco contenido de humedad en el ambiente cambiarán a partir del transcurso del día domingo. Se espera el paso y acercamiento de un frente frío entre domingo y lunes generando lluvias con actividad eléctrica a nivel nacional, los mayores acumulados de precipitación pluvial se observan sobre las regiones de: Franja Transversal del Norte, Occidente y Bocacosta. Las temperaturas diurnas podrían presentarse menos cálidas para inicios de la próxima semana así también el incremento en la velocidad del viento sobre las regiones de: Altiplano Central y Valles de Oriente.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 14 al 17 de abril 2023 República de Guatemala

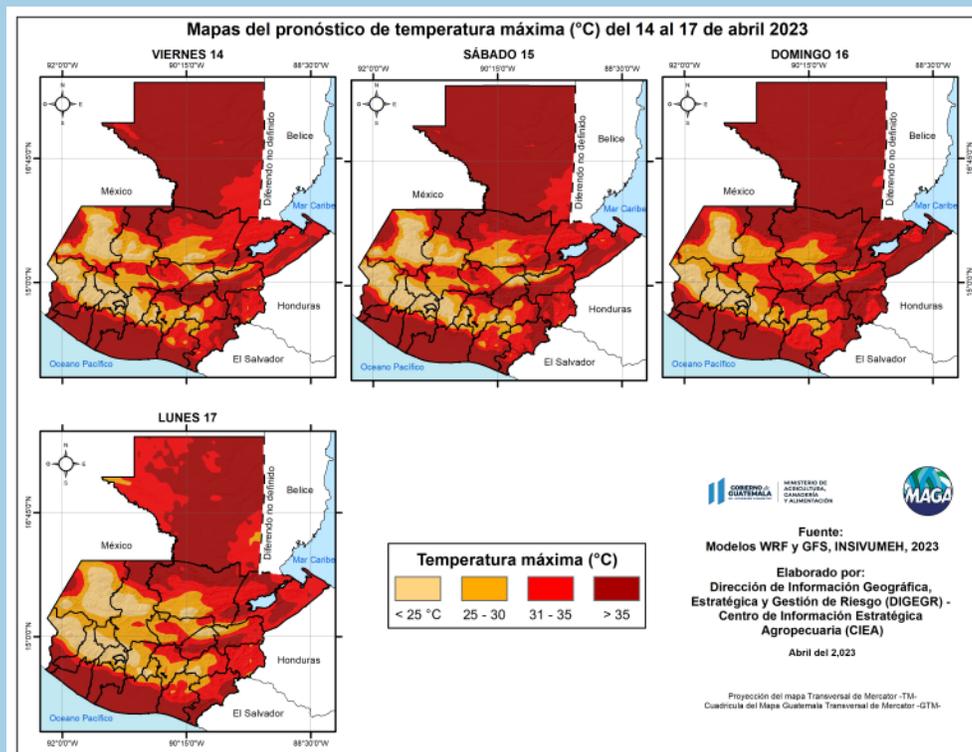


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Sacatepéquez, Sololá y Chimaltenango.

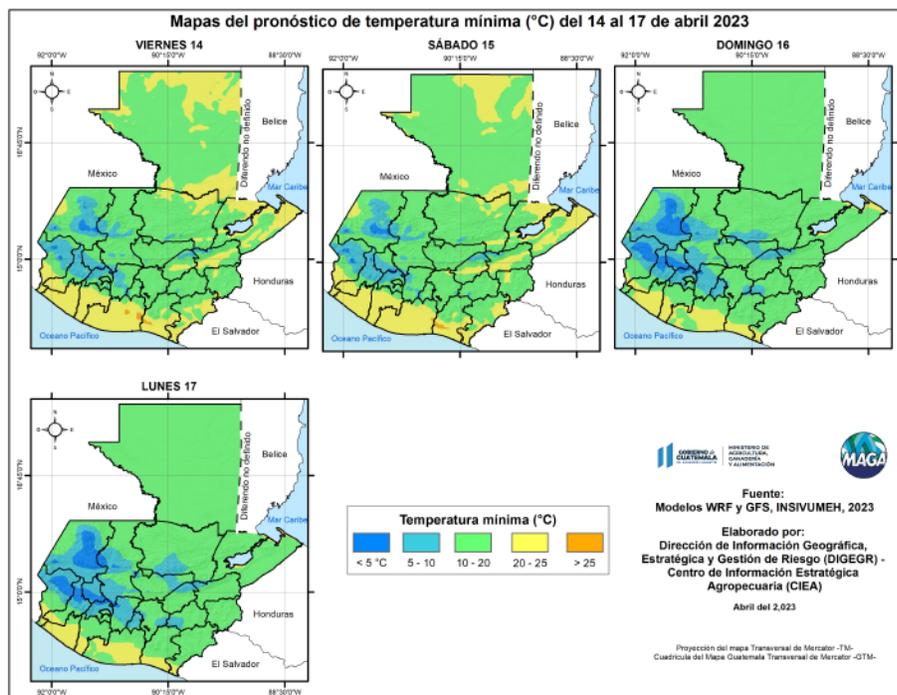


Las altas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de La Libertad, San Luis, Sayaxché del departamento de Petén.

Fuente: INSIVUMEH, 2023.



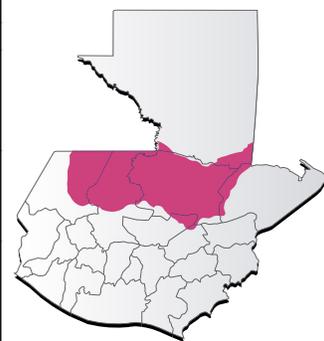
Las bajas temperaturas más importantes para estos días se esperan en los municipios de Chiantla (-0.1 °C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (1.2 °C) de Quiché e Ixchiguán (1.6 °C) de San Marcos, afectando principalmente los cultivos de hortalizas en rendimiento, calidad y retardo de producción para la temporada. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.





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			*	* (lunes)			Calma	Lloviznas al amanecer en zonas de montaña para el día lunes	17 - 19
Tarde		*	*	* (a partir del domingo)		Nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día domingo	28 - 30 Lunes 26 - 28
Noche		*	*	* (a partir del domingo)		Nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día domingo	23 - 25
Observaciones	Sensación a fresco con neblina y/ o niebla en horas de la noche y madrugada en zonas de montaña. Ambiente caluroso y soleado para el día sábado. Incremento de nubosidad a partir del domingo por lo que generará lluvias importantes con actividad eléctrica.								



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		21 - 23
Tarde		*	*	* (lunes)		Nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica para el día lunes	32 - 34
Noche		*	*	* (lunes)		Nordeste	Leve		22 - 24
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente caluroso y soleado para el fin de semana. Incremento de nubosidad con lluvias y actividad eléctrica del día lunes.								





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									
Mañana		*	*				Calma		24 - 26
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con posible actividad eléctrica	33 - 35
Noche		*	*				Calma		25 - 27
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado, lluvias en horas de la tarde y noche en especial del día lunes. Temperaturas bastante cálidas en especial para el fin de semana.								



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		*	*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del día lunes	20 - 22
Tarde			*	*		Nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día domingo	36 - 38 Lunes 30 - 32
Noche		*	*				Calma	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día domingo	26 - 28
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente caluroso y soleado, incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde con posibilidad de lluvias y actividad eléctrica a partir del día domingo.								



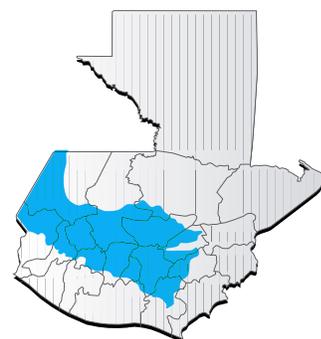


Condiciones por regiones

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		16 - 18	22 - 24	
Tarde		*	*	(sábado)		Nordeste	Leve	Posibles lloviznas del día sábado	29 - 31 Lunes 26 - 28	39 - 41 Lunes 34 - 36	
Noche			*	(sábado)		Nordeste	Leve	Posibles lloviznas del día sábado	24 - 26	25 - 27	
Observaciones	Neblina y sensación a fresco en lugares altos o montañosos en horas de la noche y madrugada. Ambiente caluroso y soleado. Viento incrementando la intensidad a partir del lunes. Posibles lloviznas para horas de la tarde del día sábado.										



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			*	(domingo y lunes)			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del día lunes	15 - 17	08 - 11	
Tarde			*	*		Sur con posible cambio a norte	Leve incrementando gradualmente a partir del lunes	Lluvias con actividad eléctrica	28 - 30 Lunes 25 - 27	23 - 25 Lunes 22 - 24	
Noche			*	*		Norte	Leve incrementando gradualmente a partir del lunes	Lluvias con actividad eléctrica	21 - 23	11 - 13	
Observaciones	Ambiente con neblina y/o niebla en zonas montañosas desde el amanecer del domingo. Temperaturas bajas sobre el occidente en las primeras horas del día, durante la semana prevalecerán las condiciones calurosas y soleadas. Se prevé el incremento y desarrollo de nubosidad en la tarde con lloviznas y actividad eléctrica, los mayores acumulados se esperan a para domingo y lunes. No se descartan la presencia de eventos locales severos con posible caída de granizo es especial para domingo y lunes sobre la región Occidental. Las temperaturas diurnas podrían disminuir gradualmente para inicios de la semana laboral.										



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		22 - 24		
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con posible actividad eléctrica	33 - 35		
Noche			*	*			Calma	Lluvias con posible actividad eléctrica	25 - 28		
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado. Neblina o posibles lloviznas al amanecer a partir del día domingo. Incremento y desarrollo de nubosidad con presencia de lloviznas con actividad eléctrica. Los mayores acumulados se esperan para el día lunes.										

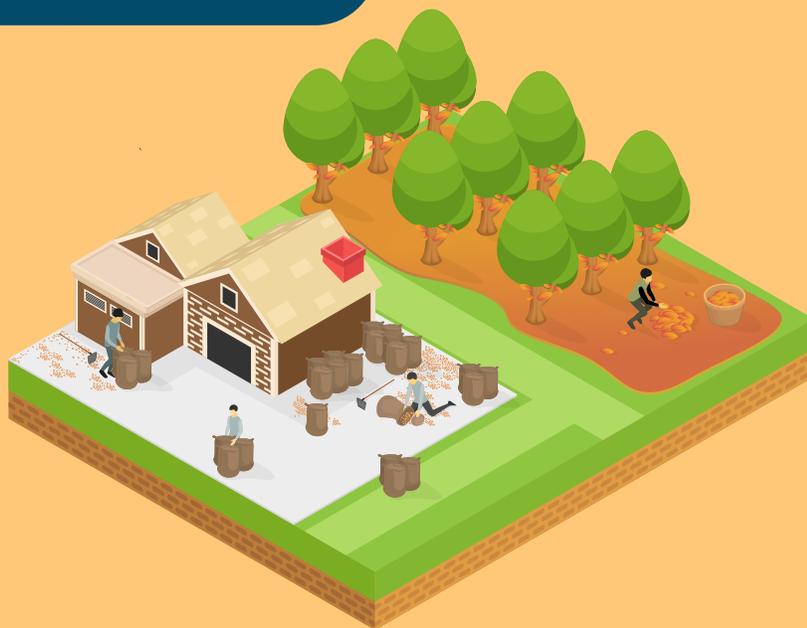




Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Regar los cultivos por la mañana entre las 6:00 y las 8:00 y nuevamente alrededor de las 18:00 horas evitando que las altas temperaturas del medio día quemen el follaje del cultivo.
- ◆ Cubrir el suelo con material orgánico (5 a 10 cm de grosor) para mantener la humedad en el suelo.
- ◆ Realizar el manejo oportuno del drenaje, incorporación de rastrojos y evitar la quema de malezas con herbicidas.



Al sector pecuario



- ◆ Evite las corrientes de aire frío dentro de las galeras o galpones de aves, colocando cortinas de plástico o costal, sin dejar de lado una adecuada ventilación para evitar problemas respiratorios.
- ◆ Tener un adecuado programa de desparasitación interna y externa.
- ◆ Limpiar las malezas del área para evitar hospederos de hormigas o insectos dañinos para las abejas.