

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30

## Boletín Agrometeorológico del 13 al 15 de mayo de 2022

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar	
	Sábado	Domingo		Sábado	Domingo
	Salida: 05:35	Salida: 05:34		Cuarto Creciente/ Luna Llena	Luna Llena 22:14 hrs.
	Puesta: 18:22	Puesta: 18:23			

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin 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.

**Posibles cultivos en riesgo por condiciones meteorológicas  
(13 al 15 de mayo 2022)**



En estas áreas (23 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, hule y caña de azúcar), especialmente en los municipios de Siquinalá y Santa Lucía Cotzumalguapa del departamento de Escuintla; Yepocapa de Chimaltenango; Barberena de Santa Rosa y Santiago Atitlán de Sololá.

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

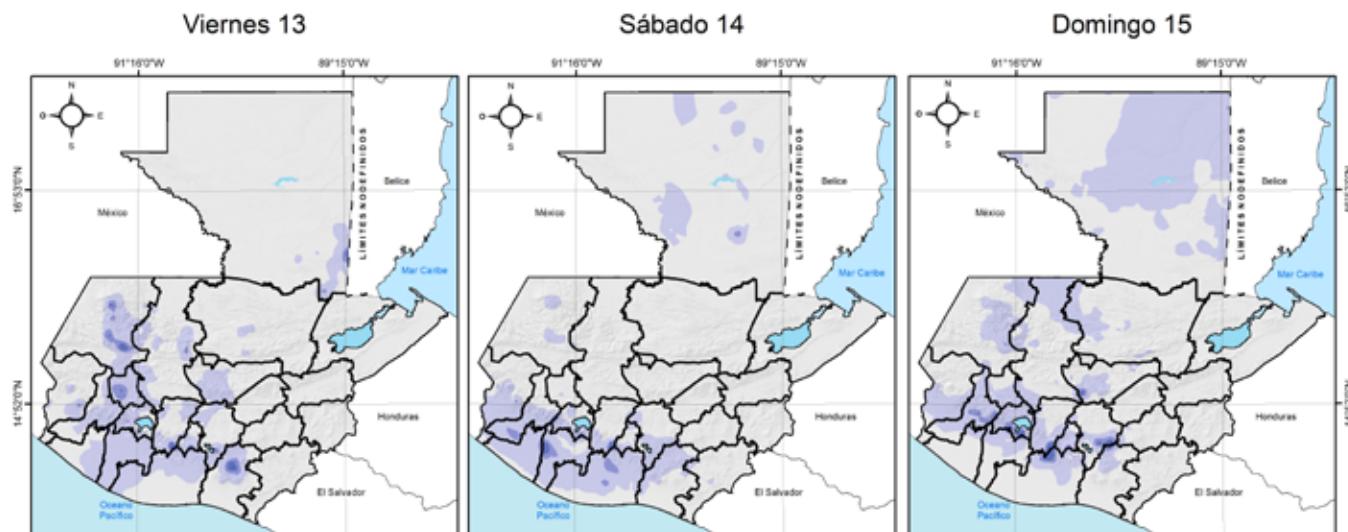
Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30

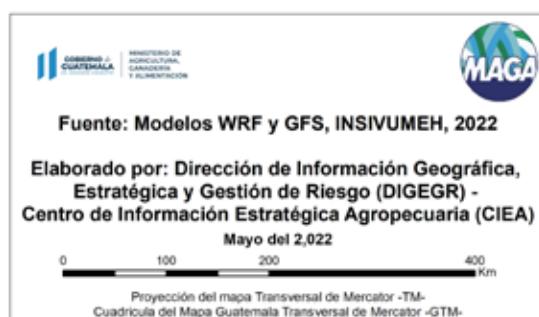
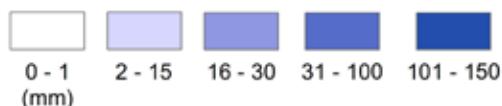
## Condiciones esperadas

Para este fin de semana se espera un ambiente caluroso y húmedo, acompañado de precipitación pluvial con actividad eléctrica. En el siguiente mapa se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Sololá, Quetzaltenango, Suchitepéquez y Escuintla.

### Mapas del pronóstico del fin de semana (13 al 15 de mayo 2022)



#### Rango de milímetros de lluvia esperados



**Fuente:**  
INSIVUMEH, 2022

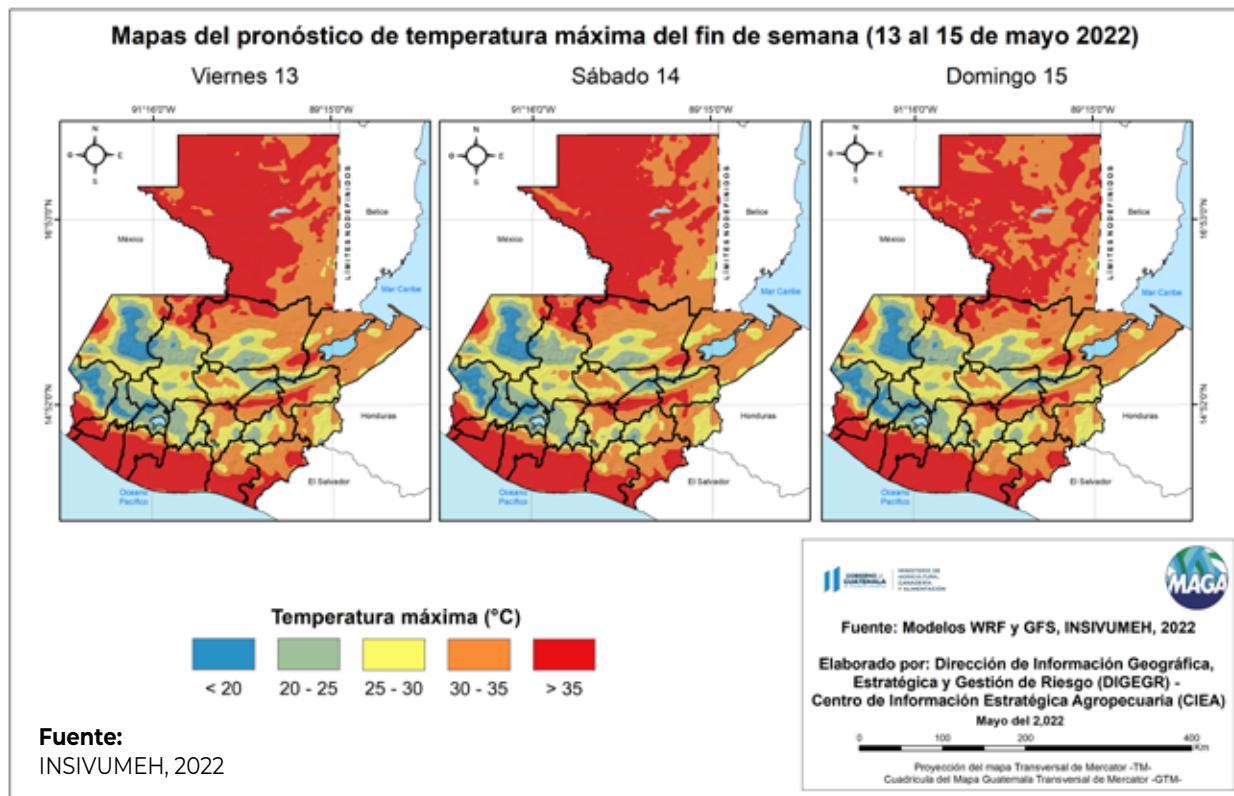
# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30

A continuación se presenta el mapeo de las temperaturas máximas, en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Jutiapa, Petén, El Progreso, Zacapa; Sur de San Marcos, Quetzaltenango y Santa Rosa; Norte de Quiché y Alta Verapaz pueden presentarse temperaturas máximas arriba de los 35° C.



**Cuadro 2.**

Municipios con mayores temperaturas

Departamento	Municipio	Temperatura máxima promedio (°C)
San Marcos	Malacatán	42.9
	Nuevo Progreso	41.3
Petén	San Andrés	41.9
	Las Cruces	40.8
	Sayaxché	40.4
	La Libertad	40.0
Quiché	Ixcán	40.3
Escuintla	Escuintla	40.3
	La Democracia	40.3
	Masagua	40.2

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30

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		
Sábado									
Mañana			*	*		norte	leve/moderado		15 - 17 27 - 29
Tarde			*	*		norte / sur	leve	lluvia y actividad eléctrica	Occidental
Noche			*	*		norte	leve	lluvia y actividad eléctrica	9 - 11 23 - 25
Domingo									
Mañana			*	*		norte	leve		Meseta Central
Tarde			*	*		norte	leve	lluvia y actividad eléctrica	15 - 17 27 - 29
Noche			*	*		norte	leve	lluvia y actividad eléctrica	9 - 11 23 - 25
Observaciones	Nebulosa al amanecer, ambiente cálido y húmedo, viento predominante del norte. Mayores acumulados de precipitación se observan para el día sábado, especialmente al sur del valle de la ciudad capital y hacia los departamentos cercanos a México.								



Región Bocacosta									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado									
Mañana			*			sur	leve		
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	20 - 22 35 - 37
Noche			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	
Domingo									
Mañana			*	*		calma			
Tarde				*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	19 - 21 36 - 38
Noche			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	
Observaciones	Nebulosa al amanecer, ambiente cálido y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde con lluvias y actividad eléctrica hacia los departamentos de Escuintla, Suchitepéquez, sur de San Marcos y Retalhuleu.								



Región Caribe									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado									
Mañana		*	*			noroeste	leve		
Tarde			*			noroeste	leve		21 - 23 32 - 34
Noche		*	*			noroeste	leve		
Domingo									
Mañana		*	*			noroeste	leve		
Tarde			*			noroeste	leve		22 - 24 32 - 34
Noche		*	*			noroeste	leve		
Observaciones	Fin de semana con un ambiente caluroso y soleado. Baja posibilidad de lluvias.								



Departamento de Petén									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado									
Mañana		*	*				calma		
Tarde			*	*		noreste	leve	lluvias aisladas	20 - 22 32 - 34
Noche		*	*	*			calma		
Domingo									
Mañana			*				calma		
Tarde			*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica	22 - 23 34 - 36
Noche			*	*			calma	lluvias con actividad eléctrica	
Observaciones	Nebulosa al amanecer, ambiente cálido y húmedo, lluvias dispersas, despejos temporales en horas de la noche y madrugada del día sábado. Incremento de nubosidad con lluvias acompañadas de actividad eléctrica para el día domingo hacia el noreste del departamento.								



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30

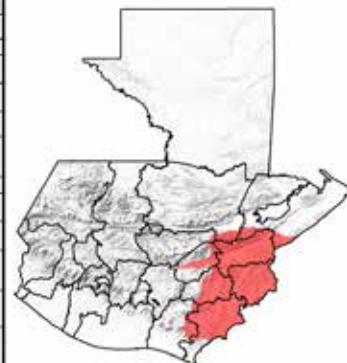
Región Franja Tranversal del Norte											
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)		Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	(mm)	Minima	Máxima	
<b>Sábado</b>											
Mañana	-	*	*	*		noreste	leve				
Tarde			*	*		noreste	leve	posibles lluvias con actividad eléctrica	13-15	27 - 29	
Noche		*	*	*		noreste	leve				
<b>Domingo</b>											
Mañana		*	*	*		noreste	leve				
Tarde			*	*		noreste	leve	posibles lluvias con actividad eléctrica	12 - 14	28 - 30	
Noche		*	*	*			calma				
Observaciones	Nebulosa al amanecer y al final de tarde. Fin de semana caluroso y húmedo. Las lluvias se observan hacia el este del departamento de Huehuetenango y Quiché por lo que no se descarta que se presenten eventos locales de lluvia, vientos moderados a fuertes, actividad eléctrica y algunas veces con caída de granizo.										



Región Pacífico											
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)		Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	(mm)	Minima	Máxima	
<b>Sábado</b>											
Mañana	*	*					calma				
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	21-23	34-36	
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica			
<b>Domingo</b>											
Mañana	*	*					calma				
Tarde			*			suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	20-22	35-37	
Noche	*	*					calma				
Observaciones	Nebulosa al amanecer. Ambiente caluroso y húmedo. Lluvias con actividad eléctrica especialmente al final de tarde y parte de la noche del día sábado hacia el sur del departamento de Escuintla, Suchitepéquez, Retalhuleu, Santa Rosa y Jutiapa.										



Región Valles del Oriente											
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)		Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	(mm)	Minima	Máxima	
<b>Sábado</b>											
Mañana	*	*				noreste	leve			sur de valles del Oriente	
Tarde			*			noreste	leve / moderado		17 - 19	28 - 30	
Noche	*	*				noreste	leve			Cuenca del Motagua	
<b>Domingo</b>											
Mañana	*	*				noreste	leve		14 - 16	28 - 30	
Tarde			*			noreste	leve / moderado			Cuenca del Motagua	
Noche	*	*				noreste	leve		20 - 22	37 - 39	
Observaciones	Nebulosa en zonas de montaña al amanecer y al final de tarde. Ambiente caluroso y soleado para el fin de semana. Viento leve a moderado hacia el departamento de Jutiapa y sur de Chiquimula.										



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 38

Fecha: 13 de mayo de 2022

Hora: 14:30



## Recomendaciones

### Al sector agrícola



- ♦ Implementar prácticas de conservación de suelo, tales como: siembra en curvas de nivel, barrera muertas de piedras acomodadas, abonos verdes, adición de materia orgánica al suelo.
- ♦ Aplicar productos fungicidas para prevención de roya del café, ya que existen las condiciones ideales para la presencia de esta enfermedad por las altas temperaturas y humedad.
- ♦ En la región valles de oriente (Zacapa, Chiquimula y El Progreso), implementar estructuras para la captación de agua de lluvia, para utilizarlas en temporadas secas.

### Al sector pecuario



- ♦ Evite que los animales caminen largas distancias para acceder a fuentes de agua o alimento.
- ♦ Proveer áreas de sobra que protejan a los animales conforme la trayectoria del sol.
- ♦ Asegurarse que los animales tengan suficiente disponibilidad de agua fresca y limpia.