

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

Boletín Agrometeorológico del 29 de abril al 01 de mayo de 2022

Salida y puesta de sol		Fase Lunar	
Sábado	Domingo	Sábado	Domingo
Salida: 05:40	Salida: 05:39	Luna Nueva	Luna Nueva/
Puesta: 18:19	Puesta: 18:19	14:30 Hrs	Cuarto Creciente

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por exceso de lluvias, que pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (36 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (Maíz, frijol, café, café, hortalizas, hule y caña de azúcar), especialmente en los municipios de Colomá del departamento de Quetzaltenango; Chiantla de Huehuetenango; Nueva San Carlos, El Asintal, Retalhuleu y Santa Cruz Mulúa de Retalhuleu.

**Posibles cultivos en riesgo por condiciones meteorológicas
(29 e abril al 01 de mayo 2022)**



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

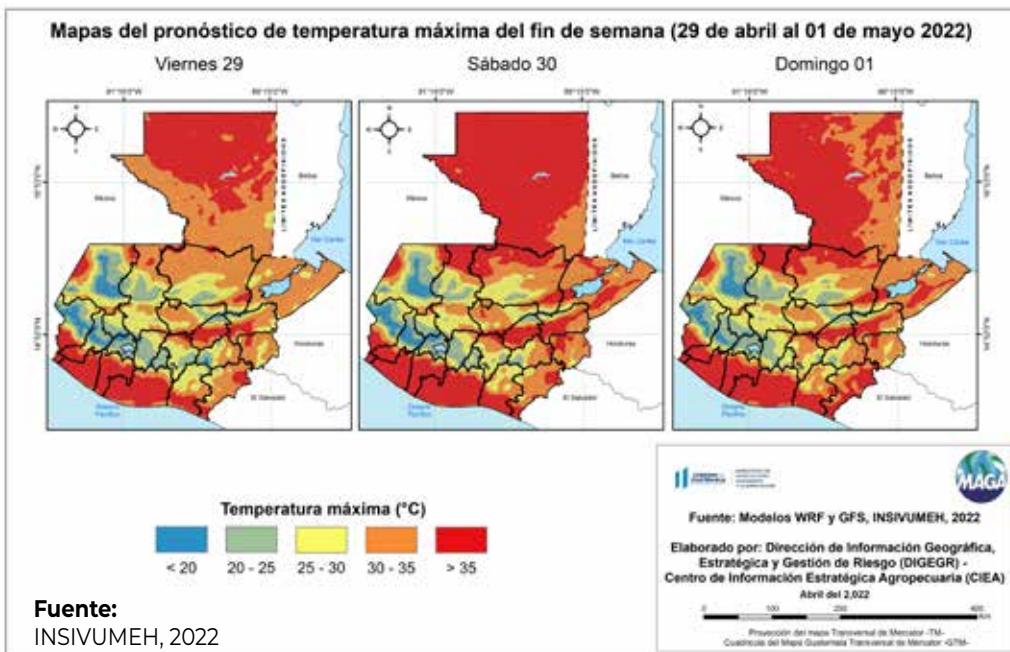
Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

Condiciones esperadas

Para el fin de semana se prevalecerá un ambiente caluroso y húmedo. Se esperan lluvias con actividad eléctrica en diferentes regiones del país, es decir condiciones lluviosas provocadas por el alto porcentaje de humedad que ingresa por ambos litorales (Caribe y Pacífico).

Según el mapeo de las temperaturas máximas, en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Petén, Jutiapa, El Progreso, Zacapa, Izabal; Sur de San Marcos, Santa Rosa, Quetzaltenango, Norte de Quiché y Alta Verapaz, pueden presentarse temperaturas máximas mayores a los 35° C. Para el sábado se espera la disminución de las temperaturas máximas en algunas regiones del país.



Cuadro 2.
Municipios con mayores temperaturas

Departamento	Municipio	Temperatura máxima promedio (°C)
Petén	Poptún	41.9
	San Andrés	41.0
	San Francisco	40.6
	Dolores	40.3
	La Libertad	39.8
Quetzaltenango	Colombia	40.8
San Marcos	Pajapita	40.7
	Ayutla	39.7
Suchitepéquez	Río Bravo	40.1
	Chicacao	40.0

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

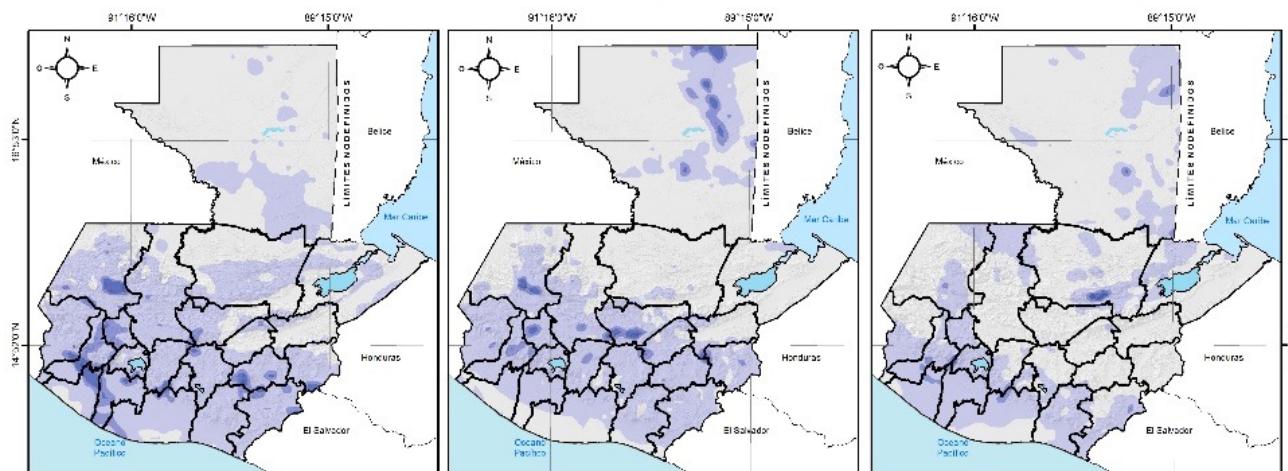
En el siguiente mapa se observa el pronóstico de lluvia a nivel nacional para este fin de semana, los mayores acumulados se esperan en los departamentos de Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y Totonicapán.

Mapas del pronóstico del fin de semana (29 abril al 01 de mayo 2022)

Viernes 29

Sábado 30

Domingo 01

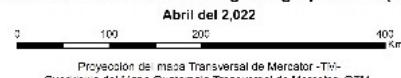


Rango de milímetros de lluvia esperados



Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2022

 Elaborado por: Dirección de Información Geográfica,
 Estratégica y Gestión de Riesgo (DIGEGR) -
 Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA)


 Abril del 2,022
 Proyección de Malla Transversal de Mercator -TM/
 Cuadrícula del Mapa Guatemala Transversal de Mercator -GTM-

Fuente:

INSIVUMEH, 2022

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

Regiones del Altiplano Central y Occidente								Temperatura °C		
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C		
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima	Máxima	
Sábado										
Mañana			*	*		norte	leve	posibles lluvias al amanecer (zonas de montaña)	15 - 17 27 - 29	
Tarde			*	*		sur	leve/moderado	lluvia y actividad eléctrica	Occidental	
Noche			*	*		sur	leve	lluvia y actividad eléctrica	10 - 12 23 - 25	
Domingo										
Mañana			*	*		sur	leve	posibles lluvias al amanecer (zonas de montaña)	15 - 17 27 - 28	
Tarde			*	*		sur	leve/moderado	lluvia y actividad eléctrica	9 - 11 23 - 25	
Noche			*	*		sur	leve	lluvia y actividad eléctrica		
Observaciones	Nebulosa al amanecer, ambiente cálido y húmedo, viento predominante del sur, lluvias y/o lluvias especialmente al sur del valle de la ciudad capital. Fresco en horas de la noche y madrugada en los altiplanos central y occidental.									



Región Bocacosta								Temperatura °C	
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima	Máxima
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. Lluvias moderadas a fuertes se esperan hacia los departamentos de Escuintla, Suchitepéquez, sur de Santa Rosa, sur de San Marcos y Retalhuleu.								



Región Caribe								Temperatura °C	
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima	Máxima
Sábado									
Mañana			*	*		noroeste	leve		
Tarde			*	*		noroeste	leve	lluvias con actividad eléctrica	21 - 23 31 - 33
Noche			*	*		noroeste	leve	lluvias con actividad eléctrica	
Domingo									
Mañana			*			noroeste	leve		
Tarde			*	*		noroeste	leve	lluvias con actividad eléctrica	22 - 24 30 - 32
Noche			*	*		noroeste	leve	lluvias con actividad eléctrica	
Observaciones	Nebulosa al amanecer. Ambiente caluroso y húmedo, lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica al final de tarde y parte de la noche hacia Puerto Barrios.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

Región Pacífico							Precipitación (mm)	Temperatura °C	
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado									
Mañana		*	*			calma			
Tarde		*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	21-23	34-36
Noche		*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Domingo									
Mañana		*	*			calma			
Tarde		*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	20-22	36-38
Noche		*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Nebulosa al amanecer. Ambiente cálido y húmedo. Lluvias con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche.								



Departamento de Petén							Precipitación (mm)	Temperatura °C	
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado									
Mañana		*	*			calma			
Tarde		*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica	20-22	32-34
Noche		*	*			calma	lluvias con actividad eléctrica		
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, mayores acumulados de lluvia se observan hacia el sur y sureste del departamento.								



Región Valles del Oriente							Precipitación (mm)	Temperatura °C	
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado									
Mañana		*	*			calma		sur de valles del Oriente	
Tarde		*	*		noreste	leve / moderado	lluvias con actividad eléctrica	17 - 19	27 - 29
Noche		*	*		noreste	calma	lluvias con actividad eléctrica	21 - 23	35 - 37
Domingo									
Mañana		*	*			calma		sur de valles del Oriente	
Tarde		*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica	14 - 16	28 - 30
Noche		*	*			calma	lluvias con actividad eléctrica	20 - 22	37 - 39
Observaciones	Nebulosa en zonas de montaña al amanecer y al final de tarde. Ambiente caluroso y húmedo para el fin de semana. Incremento y desarrollo de nubosidad, presencia de lluvias con actividad eléctrica. Eventos de lluvia moderados a fuertes se observan hacia los departamentos de Zacapa y								



Región Franja Tranversal del Norte							Precipitación (mm)	Temperatura °C	
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado									
Mañana		*	*		noreste	leve			
Tarde		*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica	13-15	26 - 28
Noche		*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica		
Domingo									
Mañana		*	*		noreste	leve			
Tarde		*	*		noreste	leve	lluvias con actividad eléctrica	12 - 14	26 - 28
Noche		*	*			calma			
Observaciones	Nebulosa al amanecer y al final de tarde. Fin de semana caluroso y húmedo. Se observan lluvias moderadas a fuertes de corta duración hacia el norte de Huehuetenango y Alta Verapaz especialmente para el día sábado.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00



Recomendaciones

Al sector agrícola



- ◆ Limpiar constantemente los drenajes y zanjas en el terreno del cultivo para evitar encharcamiento.
- ◆ Realizar un monitoreo constante de los cultivos para identificar plagas o enfermedades y realizar aplicaciones preventivas, dadas las condiciones de humedad que prevalecen.
- ◆ En cuanto al cultivo de café mantener un monitoreo por la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.

Al sector pecuario



- ◆ Si el área donde tiene los animales es propensa a las inundaciones, es necesario realizar con anticipación un plan de las acciones que tomará.
- ◆ Guarde el alimento (concentrado) en lugares secos y sin contacto con el piso, puede utilizar tarimas.
- ◆ Para cerdos y aves se recomienda colocar cortinas en los corrales para protegerlos de la lluvia y vientos fuertes.