



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Boletín Agrometeorológico del 22 al 24 de abril de 2022

Salida y puesta de sol		Fase Lunar	
Sábado	Domingo	Sábado	Domingo
Salida : 05:43	Puesta:18:17	Cuarto Menguante 05:56	Cuarto Menguante / Luna Nueva

Posibles cultivos en riesgo por condiciones meteorológicas (22 al 24 de abril 2022)



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. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (41 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, hortalizas, café, piña y pastos), especialmente en los municipios de Chiantla del departamento de Huehuetenango; Amatitlán y Villa Canales de Guatemala; Nahualá de Sololá; Jalapa y Mataquescuintla de Jalapa.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

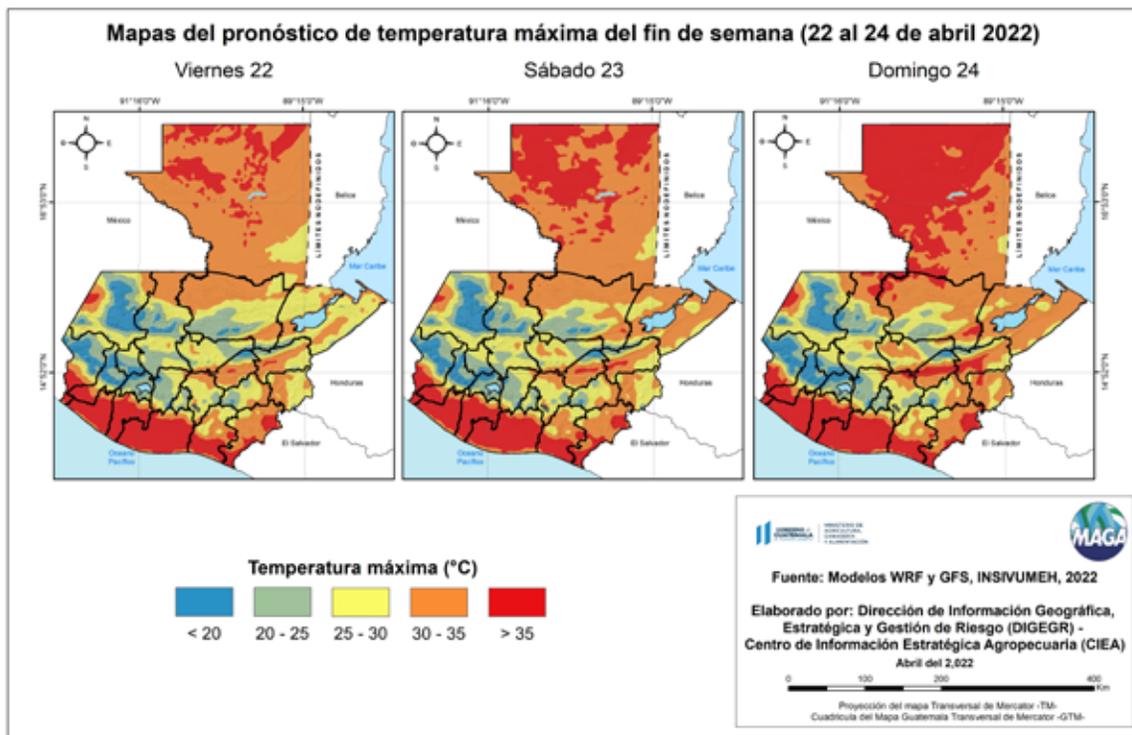
Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Condiciones esperadas

Para el fin de semana se espera ambiente caluroso y húmedo. Así como lluvias con actividad eléctrica asociadas a un alto porcentaje de humedad ingresando de ambos litorales. Los mayores acumulados se registrarán en las regiones del sur al centro del país.

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



Fuente: Insivumeh, 2022



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

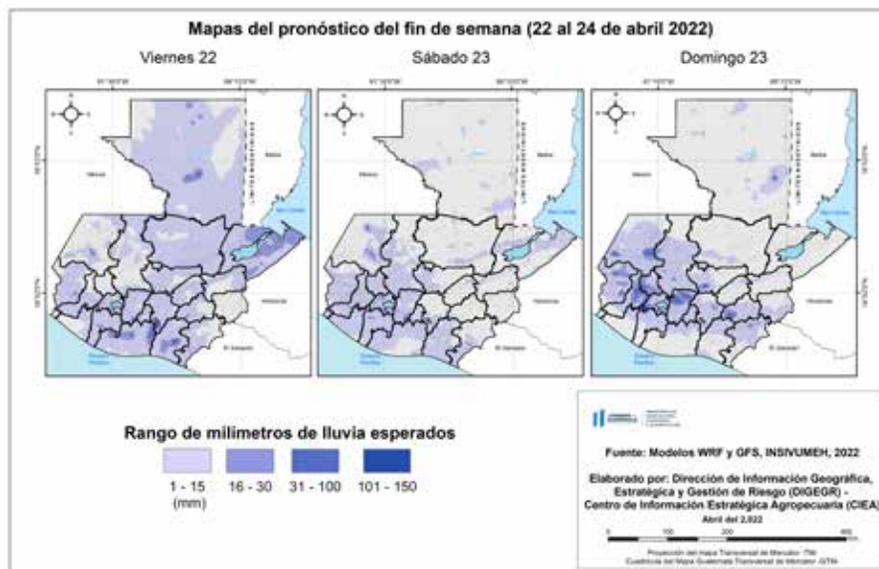
Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Cuadro 1. Municipios con mayores temperaturas

Departamento	Municipio	Temperatura máxima promedio (°C)
Petén	San Francisco	42.8
	San José	41.1
	San Andrés	40.6
Suchitepéquez	San José El Ídolo	40.0
	Río Bravo	38.9
	Chicacao	38.8
San Marcos	Ayutla	38.9
	Malacatán	38.9
Escuintla	La Democracia	38.8
	Nueva Concepción	38.7

En el siguiente mapa se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se esperan para Chimaltenango, Sololá, Quetzaltenango, Totonicapán y Suchitepéquez.



Fuente: Insivumeh, 2022



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Región Pacífico										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana			*	*			calma		21-23	35-37
Tarde				*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana			*	*			calma		20-22	34-36
Tarde				*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde con presencia de lluvias y actividad eléctrica al final de tarde y 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		Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana			*	*		norte	leve		14 - 16	27 - 29
Tarde				*	*	sur	leve/moderado	lluvia con actividad eléctrica	Occidental	
Noche		*	*			sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana			*	*			calma	posibles lloviznas	13 - 15	26 - 28
Tarde				*	*	sur	leve	lluvia con actividad	Occidental	
Noche			*	*		sur	leve	lluvia		
Observaciones	Neblina al amanecer, abundante humedad en el ambiente, lluvias con actividad eléctrica mayores acumulados se esperan en horas de la tarde y parte de la noche, viento premoninante del sur. No se descarta la presencia de eventos de lluvia moderados y fuertes 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		Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana			*	*			calma	posibles lloviznas	19 - 21	32 - 34
Tarde				*	*	nordeste	leve	lluvia		
Noche			*	*		nordeste	leve	lloviznas		
Domingo										
Mañana				*		nordeste	leve		18 - 20	34 - 36
Tarde			*	*		nordeste	leve	lluvia ligera		
Noche			*	*		nordeste	leve			
Observaciones	Neblina al amanecer, mayores acumulados de lluvia se observan para el día sábado hacia el sureste del departamento.									





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Región Franja Transversal del Norte										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana			*	*		nordeste	leve	llovizna	11 - 13	27 - 29
Tarde			*	*		nordeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		nordeste	leve	lluvia		
Domingo										
Mañana			*	*		nordeste	calma		12 - 14	29 - 31
Tarde			*	*		nordeste	leve	lluvia		
Noche			*	*		nordeste	calma			
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Neblina al amanecer especialmente en áreas montañosas, presencia de lluvias con actividad eléctrica.									



Región Caribe										
	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	llovizna	19 - 21	31 - 33
Tarde				*	*	noroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche				*	*	noroeste	leve	llovizna		
Domingo										
Mañana				*	*	noroeste	leve		19 - 21	32 - 34
Tarde			*	*		noroeste	leve	lluvias aisladas		
Noche		*	*			noroeste	leve			
Observaciones	Neblina y lloviznas al amanecer del día sábado. Ambiente cálido para el fin de semana. Mayores acumulados de lluvia se observan para el día sábado.									



Región Valles del Oriente										
	Nubosidad					Viento Km/h		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				*	*	nordeste	leve	lluvia	17 - 19	29 - 30
Noche				*		nordeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	Cuenca del Motagua	
				*					21 - 23	36 - 38
Domingo										
Mañana				*		nordeste	leve	posibles lloviznas	sur de valles del Oriente	
Tarde				*	*	nordeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	14 - 16	27 - 29
Noche				*		nordeste	leve	lluvia con actividad eléctrica	Cuenca del Motagua	
				*					20 - 22	35 - 37
Observaciones	Neblina en zonas de montaña al amanecer. Presencia de lluvias con actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Eventos fuertes de lluvia se pueden presentar para el fin de semana especialmente hacia el departamento de Chiquimula y Jutiapa.									





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00

Región Bocacosta										
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	(mm)	Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana				*		sur	leve		19-21	33-35
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana				*		suroeste	leve	llovizna	18 - 20	32-34
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Fin de semana lluvioso, precipitación asociada por inestabilidad en el océano Pacífico. Presencia de eventos fuertes de lluvia especialmente hacia los departamentos de Escuintla, Suchitepéquez y Retalhuleu.									





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.32

Fecha: 22 de abril de 2022

Hora: 15:00



Recomendaciones

Al sector agrícola



- ◆ Limpiar drenajes como pozos de infiltración y zanjas para evitar el exceso de humedad del suelo.
- ◆ Se recomienda 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.
- ◆ 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 quemem el follaje del cultivo.

Al sector pecuario

- ◆ Proveer áreas de sombra que protejan a los animales conforme la trayectoria del sol.
- ◆ Evitar exponer a los animales a lluvias intensas y vientos fuertes por períodos prolongados.
- ◆ Evite que los animales caminen largas distancias para acceder a fuentes de agua o alimento.

