

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37
Fecha: 09 de mayo de 2022
Hora: 15:30

Boletín Agrometeorológico del 09 al 13 de mayo de 2022

Salida y puesta de sol					Fase Lunar
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	lunes / viernes
Salida: 05:36 Puesta: 18:21	Salida: 05:36 Puesta: 18:21	Salida: 05:36 Puesta: 18:21	Salida: 05:35 Puesta: 18:22	Salida: 05:35 Puesta: 18:22	Cuarto Creciente/ Luna Llena

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta 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
(09 al 13 de mayo 2022)**



En estas áreas (35 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, frijol, hule, palma de aceite, caña de azúcar, huerto y pastos), especialmente en los municipios de Retalhuleu, Santa Cruz Muluá, El Asintal y San Andrés Villa Seca del departamento de Retalhuleu; Cuyotenango de Suchitepéquez y Chiantla de Huehuetenango.

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37

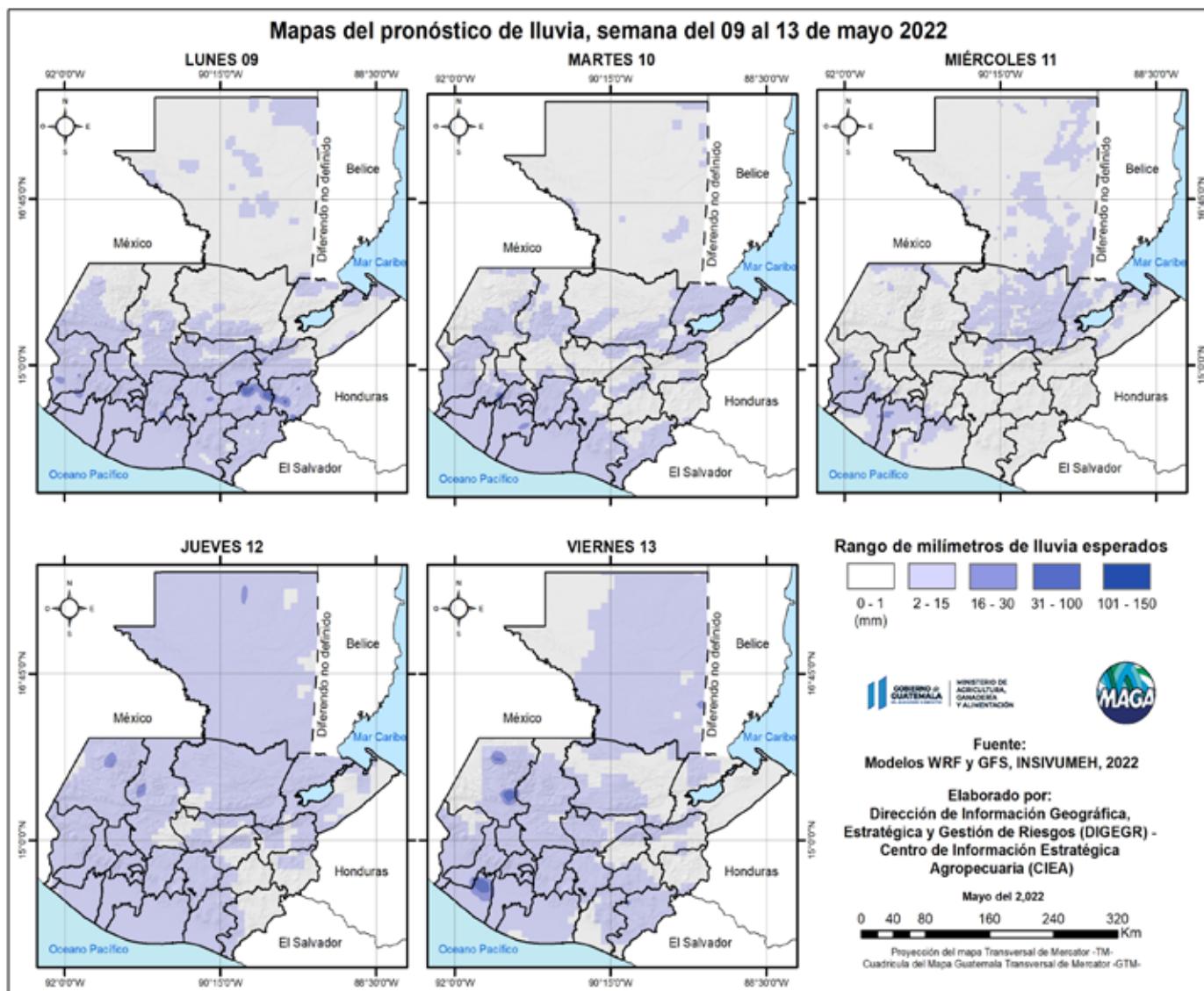
Fecha: 09 de mayo de 2022

Hora: 15:30

Condiciones esperadas

Ésta semana se espera un ambiente caluroso y húmedo durante la semana, un incremento de nubosidad con presencia de lluvias y actividad eléctrica, en horas de la tarde y parte de la noche. Lluvias asociadas por entrada de humedad de ambos litorales.

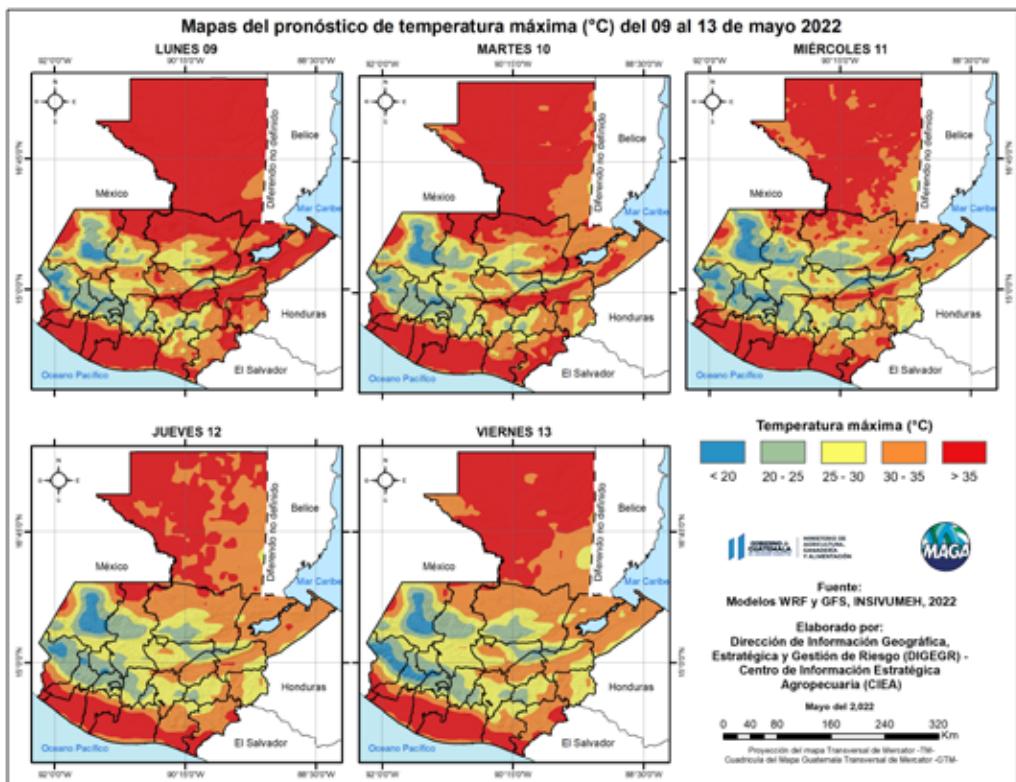
En el siguiente mapa se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Suchitepéquez, Retalhuleu y Quetzaltenango.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37
Fecha: 09 de mayo de 2022
Hora: 15:30

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



Fuente:
INSIVUMEH, 2022

Cuadro 2.
Municipios con mayores temperaturas

Departamento	Municipio	Temperatura máxima promedio (°C)
Petén	Flores	40.4
	San Andrés	39.8
	Las Cruces	39.2
	El Chal	39.1
	Poptún	38.8
	San Francisco	38.6
Suchitepéquez	Sayaxché	38.6
	Chicacao	38.6
Escuintla	La Democracia	38.5
	Masagua	38.5

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37
Fecha: 09 de mayo de 2022
Hora: 15:30

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		Mínima	Máxima
lunes - viernes										
Mañana			*	*		sur	leve		15 - 17	29 - 31
Tarde			*	*		sur/norte	leve	lluvia con actividad eléctrica	Occidental	
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica	11 - 13	25 - 27
Observaciones	Nebulosa al amanecer, ambiente cálido y húmedo, viento del predominante del sur con cambio a norte a mediados de semana. El alto ingreso de humedad generará lluvias con actividad eléctrica especialmente al sur del valle del departamento de Guatemala para inicios de semana.									
Fenología de granos básicos	Ciclo de primera: en departamentos como Totonicapán y Sureste de Quiché, se tiene un avance de 20 al 30% en las siembras de maíz y frijol. Mientras que al Norte de San Marcos ya van en un 10 al 40% de avance estadístico en el ciclo.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
lunes - viernes										
Mañana				*			calma		20-22	36-38
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		sur	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad. Lluvias con actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Eventos moderados a fuertes hacia el departamento de Chiquimula, Escuintla, Retalhuleu, sur de San Marcos y Santa Rosa.									
Fenología de granos básicos	Ciclo de primera: el maíz y frijol tiene un avance del 10%.									



Región Caribe										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
lunes - viernes										
Mañana				*		noreste	leve		25 - 27	33 - 35
Tarde			*	*		noreste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		noreste	leve	lluvia		
Observaciones	Ambiente cálido. Abundante ingreso de humedad con lluvias y actividad eléctrica en horas de la tarde y noche, mayores acumulados de lluvia se observan hacia Puerto Barrios.									



Departamento de Petén										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
lunes - viernes										
Mañana			*	*		noreste	leve		23 - 25	40 - 42
Tarde			*	*		noreste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		noreste	leve	lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Despejados temporales en horas de la noche y madrugada para inicios de semana. Acumulados importantes de lluvias acompañadas de actividad eléctrica para mediados de semana.									



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37
Fecha: 09 de mayo de 2022
Hora: 15:30

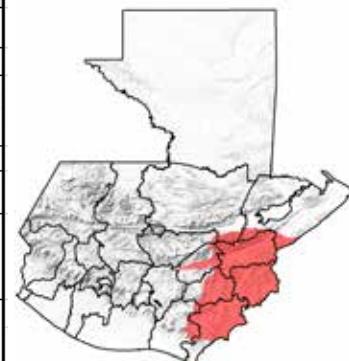
Región Franja Tranversal del Norte									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
lunes - viernes									
Mañana			*	*		noreste	leve		
Tarde			*	*		noreste	leve	lluvia con actividad eléctrica	13-15 29-31
Noche			*	*		noreste	leve	lluvia	
Observaciones	Neblina al amanecer. Persistirá el ambiente cálido y húmedo. Lluvias dispersas con actividad eléctrica durante la semana. Posible presencia de eventos locales severos con caída de granizo para el día jueves en lugares altos o con gran elevación, especialmente hacia el norte del departamento de Quiché y Huehuetenango.								
Fenología de granos básicos	Ciclo de primera: el maíz y frijol ha alcanzado entre el 10 al 20% de avance estadístico en el ciclo agrícola, principalmente en el departamento de Alta Verapaz, Norte de Quiché y Huehuetenango.								



Región Pacífico									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
lunes - viernes									
Mañana			*	*		sur	leve		
Tarde			*	*		suroeste	leve	lluvias con actividad eléctrica	23-25 36-38
Noche			*	*		sur	leve	lluvias con actividad eléctrica	
Observaciones	Ambiente caluroso y húmedo. Incremento de nubosidad en horas de la tarde y noche, lluvias con actividad eléctrica especialmente al sur de Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla.								
Fenología de granos básicos	Ciclo de primera: el maíz y frijol tiene un avance menor a 10%.								



Región Valles del Oriente									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
lunes - viernes									
Mañana			*	*		noreste	leve		sur de Valles del Oriente
Tarde			*	*		noreste	leve / moderado	lluvia con actividad eléctrica	16 - 18 30 - 32 Cuenca del Motagua
Noche			*	*		noreste	leve	lluvia con actividad eléctrica	21 - 23 39 - 41
Observaciones	Ambiente caluroso y húmedo. Neblina en zonas de montaña al amanecer y al final de tarde. Lluvias con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche. No se descartan la presencia de eventos locales severos específicamente hacia el departamento de Chiquimula y Zacapa.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 37

Fecha: 09 de mayo de 2022

Hora: 15:30



Recomendaciones

Al sector agrícola



- ◆ Emplear prácticas de conservación de suelos tales como labranza vertical, barreras de piedras acomodadas, abonos verdes, adición de materia orgánica al suelo.
- ◆ Realizar constantemente limpieza de los drenajes y zanjas en el terreno del cultivo para evitar encharcamiento.
- ◆ Aprovechar las buenas condiciones de humedad para realizar fertilizaciones y control de malezas.

Al sector pecuario



- ◆ Procure mantener a los animales en áreas secas, por lo menos durante la noche, para evitar problemas en las pezuñas y brinde tratamiento a aquellos animales que ya posean alguna infección.
- ◆ Guarde el alimento (concentrado) en lugares secos y sin contacto con el piso, puede utilizar tarimas.
- ◆ Coloque las colmenas con una leve inclinación para que corra el agua y no se acumule en la parte superior (tapa de la colmena).