

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 43

Fecha: 27 de mayo de 2022

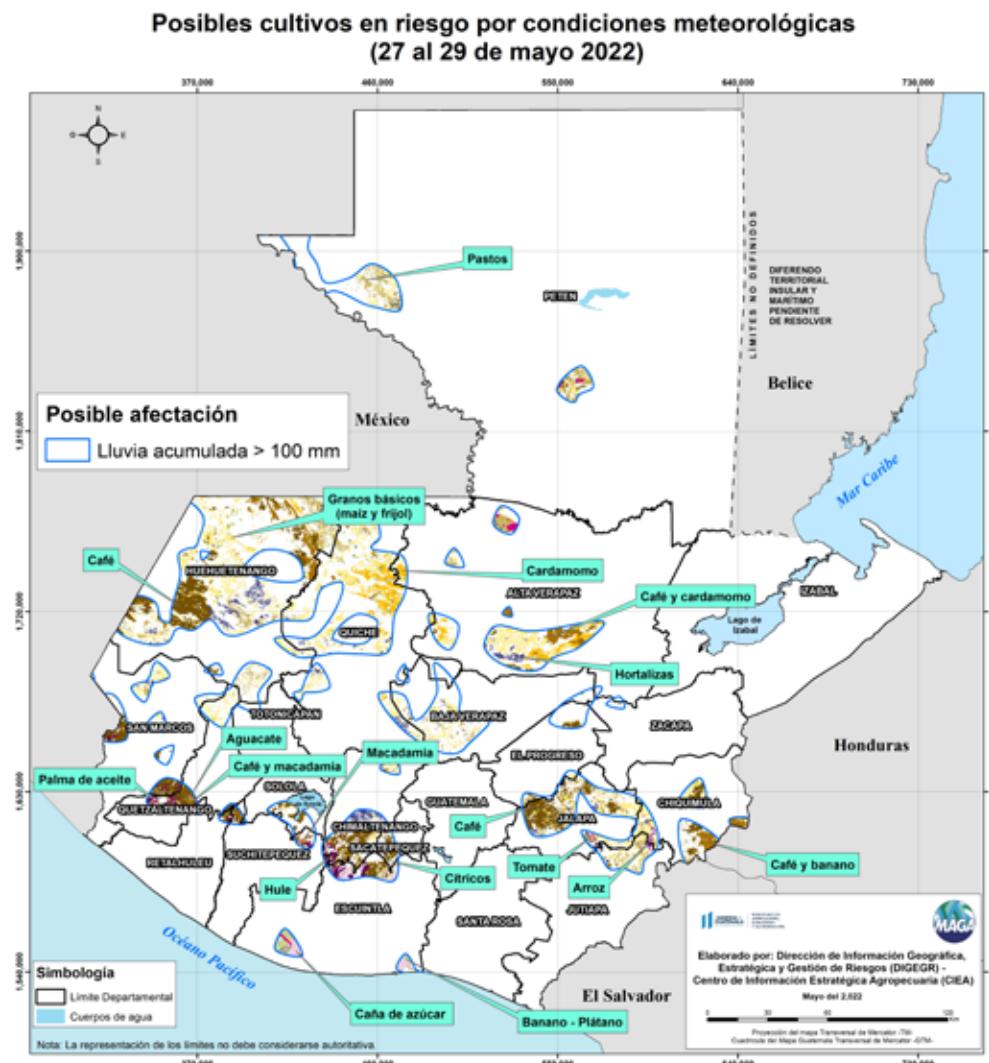
Hora: 16:00

Boletín Agrometeorológico del 27 al 29 de mayo de 2022

Salida y puesta de sol		Fase Lunar	
sábado/ domingo		sábado/ domingo	
Salida: 05:32		Cuarto Menguante/ Luna Nueva	
Puesta: 18:27			

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.

En estas áreas (169 municipios) el MAGA mantendrá un monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, macadamia, hortalizas, aguacate, banano, cardamomo, plátano, arroz, tomate, cítricos, hule, caña de azúcar, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de Barillas del departamento de Huehuetenango, Ixcán y Uspantán de Quiché, La Libertad de Petén, San Pedro Carchá de Alta Verapaz y el municipio de Jalapa.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 43

Fecha: 27 de mayo de 2022

Hora: 16:00

Condiciones esperadas

Para este fin de semana se espera un ambiente húmedo e inestable en la mayor parte del territorio nacional. Aunado a las condiciones atmosféricas asociadas al alto contenido de humedad que está ingresando del océano Pacífico.

El sistema de baja presión tiene altas probabilidades (90%) en convertirse en depresión tropical en los próximos días. El cual se formó en el Golfo de Tehuantepec por el paso y acercamiento de una nueva onda del Este.

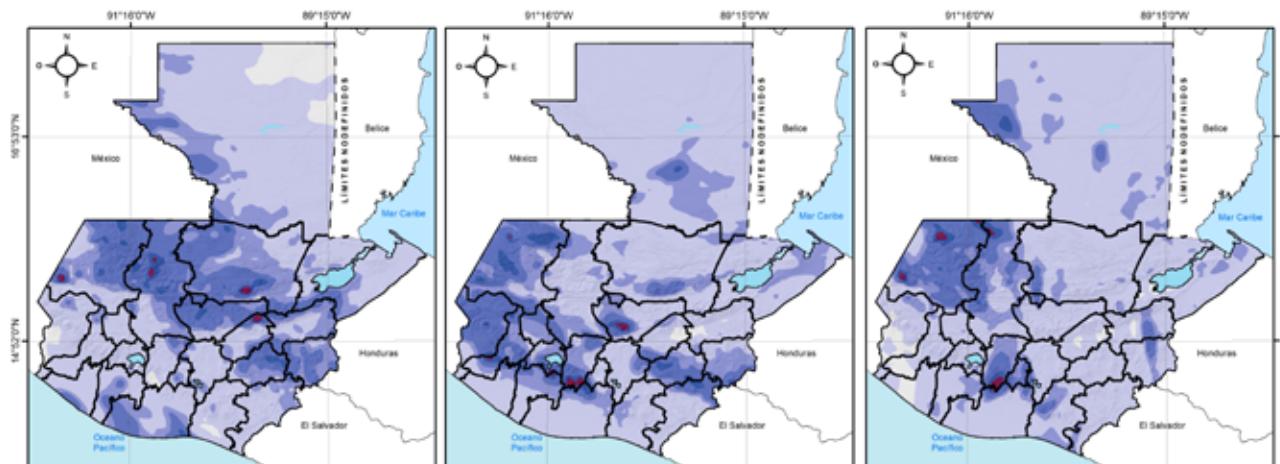
Las precipitaciones continuarán para este fin de semana y la próxima semana. En el siguiente mapa se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Huehuetenango, Chimaltenango, Jalapa, Quiché, Baja Verapaz, San Marcos, Sacatepéquez, Alta Verapaz, Suchitepéquez y Quetzaltenango.

Mapas del pronóstico del fin de semana (27 al 29 de mayo 2022)

Viernes 27

Sábado 28

Domingo 29



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)

Mayo del 2,022

Proyección del mapa Transversal de Mercator -TM-
Cuadrícula del Mapa Guatemala Transversal de Mercator -GTM-

Fuente:
INSIVUMEH, 2022

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 43
Fecha: 27 de mayo de 2022
Hora: 16:00

Condiciones por regiones

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 - domingo								Meseta Central		
Mañana				*	*	sur	Leve	Posibles lloviznas al amanecer	15 - 17	23 - 25
Tarde				*	*	sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	Occidental	
Noche				*	*	sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	12 - 14	20 - 22
Observaciones	Posibles lloviznas al amanecer, ambiente húmedo e inestable, persistirán las lluvias durante el fin de semana e inicios de la semana laboral. Mayores acumulados de precipitación se observan hacia los departamentos de Guatemala, sur de Quiché, Huehuetenango, Quetzaltenango, San Marcos, Chimaltenango, Sacatepéquez y Sololá.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
sábado - domingo								sábado - domingo		
Mañana				*	*	suroeste	Calma	Lluvia	20-22	30 - 32
Tarde				*	*	suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche				*	*	suroeste	Leve	Lluvia		
Observaciones	Ambiente húmedo e inestable con lluvias. Se presentarán eventos de lluvia de moderados a fuertes durante ciertos períodos. Las precipitaciones prevalecerán para fin de semana e inicios de semana laboral. No se descarta que se registren crecidas de ríos, lamentos en la cadena volcánica, deslizamientos y daños en la red vial.									



Región Caribe										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
sábado - domingo								sábado - domingo		
Mañana			*	*		noroeste	Leve		23 - 25	28 - 30
Tarde			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		noroeste	Leve	Lluvia		
Observaciones	Ambiente con alto contenido de húmedo. Lluvias y actividad eléctrica para el fin de semana.									



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 43
Fecha: 27 de mayo de 2022
Hora: 16:00

Región Pacífico								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima
sábado - domingo								
Mañana				*	*	suroeste	Leve	Lluvia
Tarde				*	*	suroeste	Leve ocasionalmente moderado	Lluvia
Noche				*	*	suroeste	Leve ocasionalmente moderado	Lluvia
Observaciones	Ambiente húmedo e inestable, continúan eventos de lluvia de moderados a fuertes durante ciertos períodos. Las precipitaciones prevalecerán para fin de semana e inicios de semana laboral. No se descarta que se registren crecidas de ríos, daños en la red vial, etc.							



Departamento de Petén								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima
sábado - domingo								
Mañana				*	*	calma	Calma	
Tarde				*	*	noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica
Noche				*	*	noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica
Observaciones	Nebulosa al amanecer. Ambiente húmedo y cálido. Eventos de lluvia con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche.							



Región Valles del Oriente								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad	Mínima
sábado - domingo								
Mañana				*	*	noreste	Leve	Posibles lloviznas
Tarde				*	*	noreste	Leve / Moderado	Lluvia con actividad eléctrica
Noche				*	*	noreste	Leve	Lluvia
Observaciones	Nebulosa y lloviznas en zonas de montaña al amanecer. Ambiente cálido y húmedo. Alto ingreso de humedad generará lluvias importantes para el fin de semana e inicios de semana laboral. Precipitaciones significativas se observan hacia los departamentos de Chiquimula, Jalapa y Zacapa.							



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
sábado - domingo								
Mañana				*	*	noreste	Leve	Posibles lloviznas
Tarde				*	*	noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica
Noche				*	*	noreste	Leve	Lluvia
Observaciones	Nebulosa y posibles lloviznas al amanecer en áreas de montaña. Persistirán las condiciones húmedas. Persistencia de lluvias para el fin de semana. No se descarta la presencia de eventos locales severos con lluvias y vientos fuertes hacia Alta Verapaz, Norte de Baja Verapaz, Quiché y Huehuetenango.							



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 43

Fecha: 27 de mayo de 2022

Hora: 16:00



Recomendaciones

Al sector agrícola



- ◆ Implementar prácticas de conservación de suelo tales como, barrera muertas de piedras acomodadas, abonos verdes, adición de materia orgánica al suelo.
- ◆ En las regiones de Bocacosta y Occidente, cuyo cultivo de maíz se encuentra en crecimiento, se deben realizar aplicaciones de productos para el control de plagas y enfermedades en horas secas del día.
- ◆ Limpiar constantemente los drenajes y zanjas en el terreno del cultivo para evitar encharcamiento.

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.
- ◆ Proteja a los terneros de la lluvia, el frío y de corrientes de aire para evitar problemas respiratorios.