



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

Boletín Agrometeorológico del 26 al 28 de agosto de 2022

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar	
	Sábado	Domingo		Sábado	Luna Nueva 2:17 Horas
	Salida: 05:50	Salida: 05:50		Domingo	Luna Nueva
	Puesta: 18:17	Puesta: 18:16			

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.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(26 al 28 de agosto 2022)**



En estas áreas (73 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, hortalizas y pastos), especialmente en los municipios de: Mataquescuintla, San Rafael Las Flores del departamento Santa Rosa; Cuilco, Todos Santos Cuchumatán, Concepción Huista, San Juan Atitán y Santiago Chimaltenango de Huehuetenango; San Antonio Sacatepéquez de San Marcos y Sibilia de Quetzaltenango.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

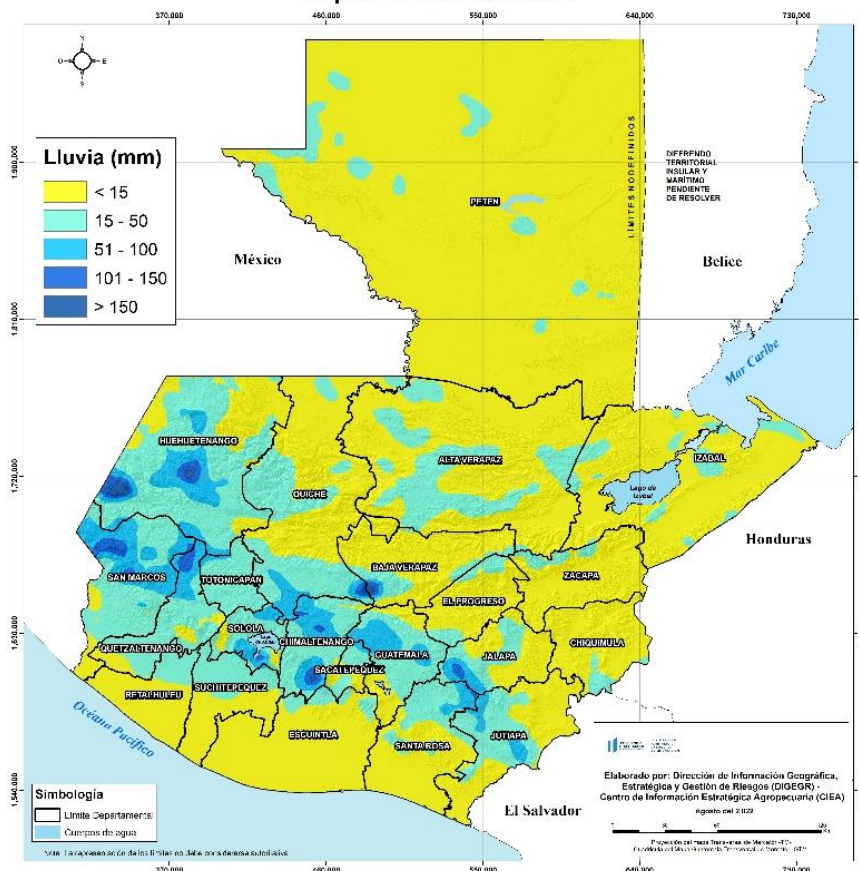
Condiciones esperadas

Para el fin de semana se espera ambiente caluroso con fuerte contenido de humedad en el territorio nacional.

Se continuará generando lloviznas y lluvias con actividad eléctrica principalmente en la tarde y noche.

En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Chimaltenango, San Marcos, Sololá, Huehuetenango y Quetzaltenango.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 26 al 28 de agosto 2022
República de Guatemala

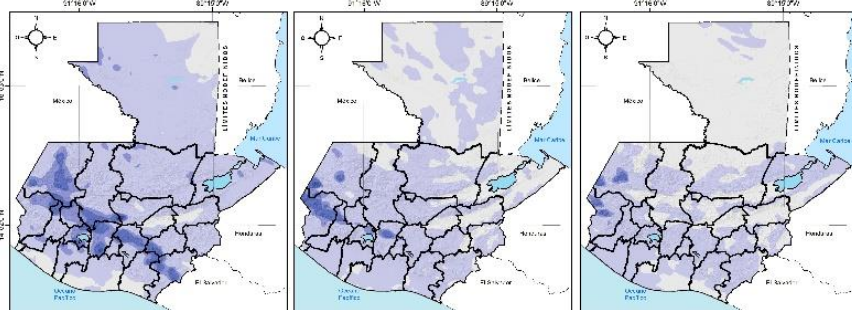


Mapas del pronóstico del fin de semana (26 al 28 de agosto 2022)

Viernes 26

Sábado 27

Domingo 28



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)

Agosto del 2022

Proyecto 335 del Mapa Temático de Guatemala 2018. Crédito de la Imagen Geográfica: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Fuente:
INSIVUMEH,
2022.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

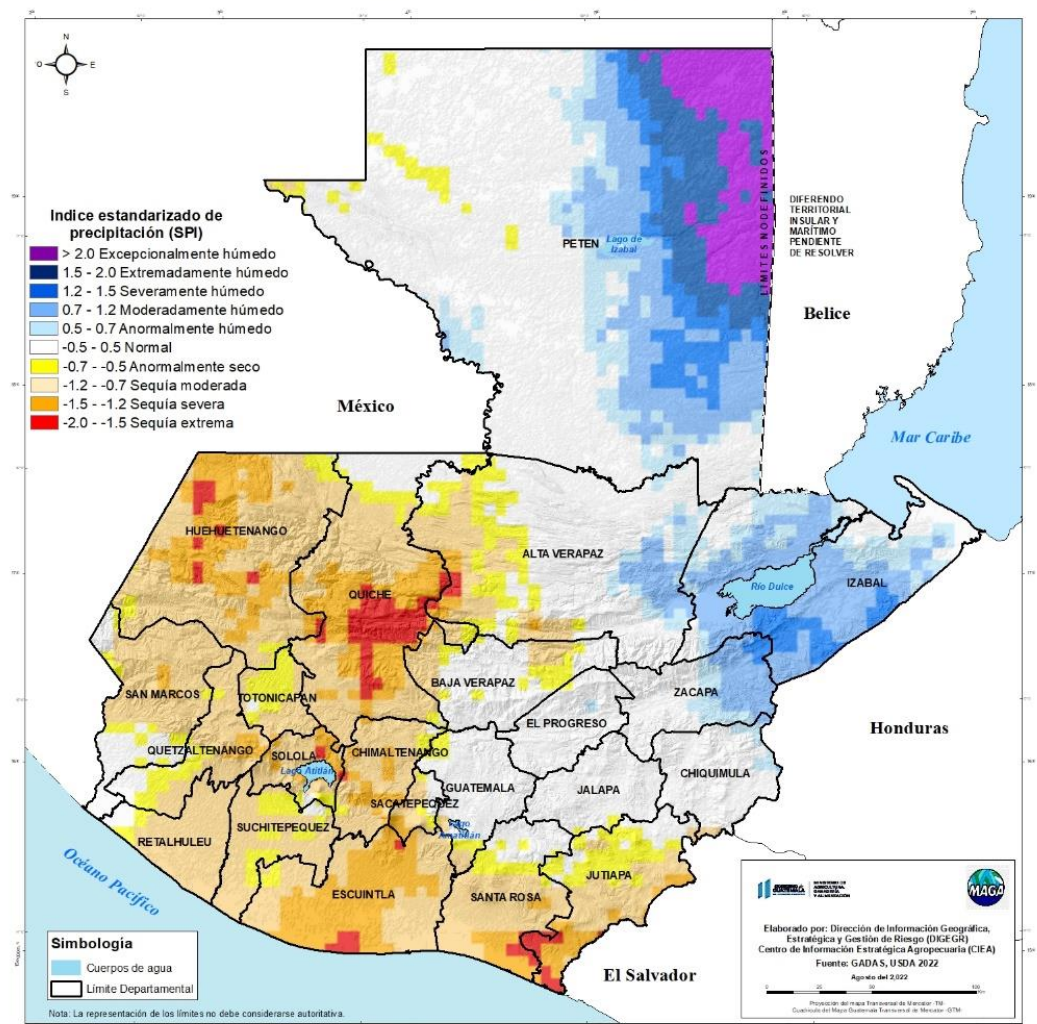
Condiciones de humedad y sequía

El índice estandarizado de precipitación (SPI, por sus siglas en inglés), permite comprender la lluvia de los últimos cinco días (pentadía) comparándolos con el comportamiento de los acumulados de pentadías anteriores y el registro histórico en el mismo periodo.

Según la última pentadía disponible en el sistema GADAS-USDA (al 20 de agosto), se reflejan condiciones de humedad en niveles desde anormal a excepcionalmente húmedos en Petén, Izabal, Zacapa y este de Alta Verapaz, mientras que en las regiones de Occidente y Pacífico, se registraron condiciones desde anormalmente seco a sequía.

Fuente: GADAS-USDA, 2022.

Índice estandarizado de precipitación (5 días) 20 de agosto 2022, República de Guatemala





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

Condiciones por región

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		23 - 25	31 - 33
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica		
Noche			*				Calma	Lluvias con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana			*				Calma		23 - 25	31 - 33
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica		
Noche			*				Calma	Lluvias con actividad eléctrica		
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente cálido y húmedo con presencia de lluvias para el fin de semana. Mayores acumulados de precipitación de observan hacia el sur y municipios fronterizos a México.									



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			*	*			Calma	Lloviznas en áreas de montaña	15 - 17	25 - 27
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvia		
Domingo										
Mañana			*				Calma	Lloviznas en áreas de montaña	15 - 17	26 - 28
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*			nordeste	Leve	Lluvia		
Observaciones	Neblina y/o niebla acompañadas de lloviznas generalmente en áreas de montaña. Fin de semana con condiciones cálidas y húmedas. Mayores acumulados se observan hacia el norte del departamento de Quiché y Alta Verapaz. Posibles eventos locales severos especialmente en lugares altos y con gran elevación.									





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

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			*	*			Calma	Lloviznas	24 - 26	30 - 32
Tarde			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana			*	*			Calma	Lloviznas	24 - 26	30 - 32
Tarde			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*			Calma	lluvias		
Observaciones	Neblina al amanecer con posibles lloviznas hacia Puerto Barrios. Ambiente cálido con alto ingreso de humedad. Lluvias con actividad eléctrica. Eventos moderados a fuertes hacia los municipios de: Puerto Barrios, Morales y Livingston.									



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									Meseta Central	
Mañana			*	*		norte		Posibles lloviznas especialmente en zonas de montaña	15 - 17	24 - 26
Tarde			*	*		norte/sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	Occidental	
Noche			*	*		Calma		Lluvia	09 - 11	22 - 24
Domingo									Meseta Central	
Mañana			*	*		Calma	Leve	Posibles lloviznas especialmente en zonas de montaña	16 - 18	25 - 27
Tarde			*	*		sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	09 - 11	22 - 24
Noche			*			Calma		Lluvia		
Observaciones	Neblina y/o niebla con posibles lloviznas al amanecer se esperan particularmente en lugares altos o con gran elevación. Continuará el ambiente cálido y húmedo. Lloviznas y/o lluvias acompañadas de actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche. No se descarta la presencia de eventos moderados a fuertes hacia los departamentos de: Guatemala, Chimaltenango, Quetzaltenango, San Marcos, Quiché y Huehuetenango. Condiciones frescas en horas de la noche y madrugada hacia los altiplanos central y occidental.									





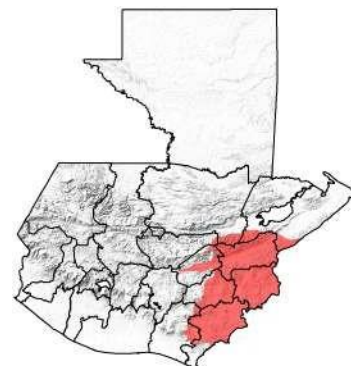
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

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	Lloviznas en zonas de montaña	sur de valles del Oriente	
Tarde			•	•		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	19 - 21	26 - 28
Noche			•			nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	Cuenca del Motagua	
Domingo										
Mañana			•	•			Calma		sur de valles del Oriente	
Tarde			•	•		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	19 - 21	27 - 29
Noche			•	•			Calma	Lluvia con actividad eléctrica	Cuenca del Motagua	
Observaciones	Neblina y lloviznas al amanecer en áreas de montaña. Alto contenido de humedad y condiciones cálidas continuarán para este fin de semana. Mayores acumulados de precipitación se esperan para el día sábado hacia los departamentos de Jutiapa, Jalapa, Zacapa y Chiquimula. No se descarta la presencia de eventos moderados a fuertes especialmente para el día sábado.									



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			*	*		sur	Leve		23-25	31 - 33
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*	*		sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica (sábado)		
Domingo										
Mañana			*				Calma		23-25	32 - 34
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			*				Calma	Posibles llluvias con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo. Nubosidad dispersa durante el día mayor ingreso de humedad en horas de la tarde generará llluvias con actividad eléctrica; precipitaciones que prevalecerán en la noche. Acumulados importantes de llluvia se observan para el fin de semana hacia el sur de departamento de Escuintla, Retalhuleu, Santa Rosa, Suchitepéquez, y sur de San Marcos.									





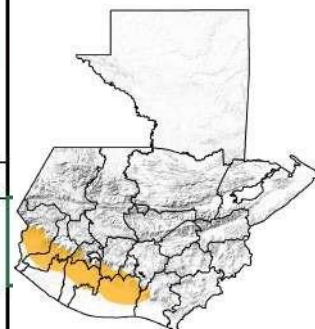
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00

Región Bocacosta										
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Mínima	Máxima
Sábado										
Mañana			•	•			Calma		22 -24	32-34
Tarde			•	•		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			•	•		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Domingo										
Mañana			•	•		sur	Leve	Lloviznas en áreas de montaña	22 -24	32-34
Tarde			•	•		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Noche			•	•		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica		
Observaciones	Ambiente húmedo y cálido. Neblina al amanecer en zonas de montaña. Mayor presencia de nubosidad acompañadas de lluvia con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche. Eventos significativos moderados a fuertes de precipitación se presentarán especialmente para el día domingo hacia los departamentos de Retalhuleu, Escuintla, Suchitepéquez, sur de Quetzaltenango, San Marcos y sur del departamento de Guatemala.									





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 69

Fecha: 26 de agosto de 2022

Hora: 15:00



Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ En suelos arcillosos con pendientes menores a 5% se recomienda la realización de zanjas o drenajes y si ya se tienen limpiarlos contantemente.
- ◆ Evitar que crezca la maleza, para que el cultivo aproveche de mejor manera los nutrientes del suelo.
- ◆ Es importante incorporar material orgánico al suelo para protegerlo de la pérdida por erosión hídrica.
- ◆ Cubrir el suelo con material orgánico (5 a 10 cm de grosor) para mantener la humedad en el suelo en regiones con disminución de lluvias.



Al sector pecuario



- ◆ Vigile el estado de las pezuñas durante la época lluviosa pues la humedad puede ocasionar cojeras, lo que hará más difícil llegar al alimento por el dolor en las patas.
- ◆ Proteja a los terneros de la lluvia, el frío y de corrientes de aire para evitar problemas respiratorios.
- ◆ Mantener a los animales alejados del lodo y de agua sucia.