

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Boletín Agrometeorológico del 21 al 24 de octubre de 2022

	Salida y puesta de sol		Fase Lunar
	Sábado	Domingo / Lunes	
	Salida: 05:55 Puesta: 17:38	Salida: 05:55 Puesta: 17:37	Sábado / Lunes
			Cuarto Menguante

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin e inicio 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
(21 al 24 de octubre 2022)**



En estas áreas (15 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, banano, hortalizas, plátano, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de Puerto Barrios y Morales del departamento de Izabal; Chiantla de Huehuetenango; Nahualá de Sololá y Tacaná de San Marcos.

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Condiciones esperadas

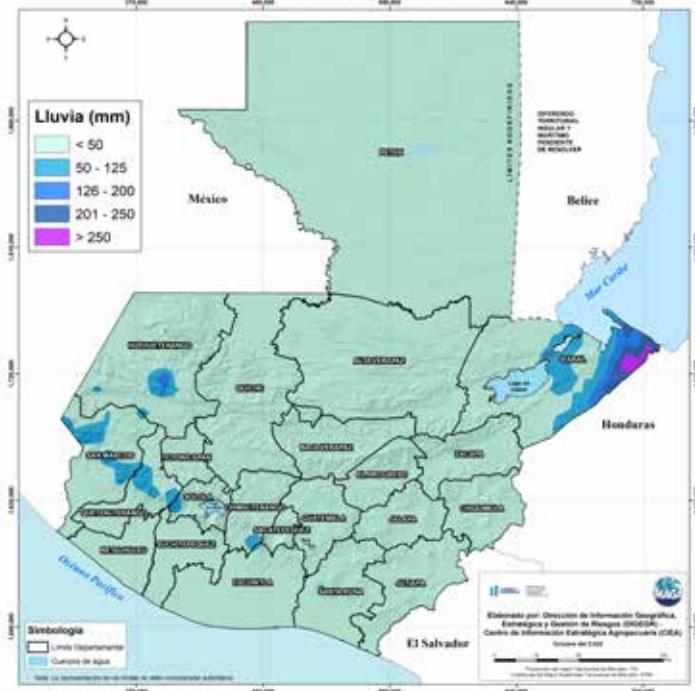
Ambiente caluroso y soleado prevalecerá para el fin de semana. A pesar que se observa una disminución en las lluvias a nivel nacional, no se descarta que se presenten algunas precipitaciones en horas de la tarde y noche especialmente en la Bocacosta.

Las lluvias para los próximos días son asociadas a condiciones locales, ya que por el momento no se observa la formación de ningún sistema tropical cercano a Guatemala que pudiera generar incremento en las lluvias.

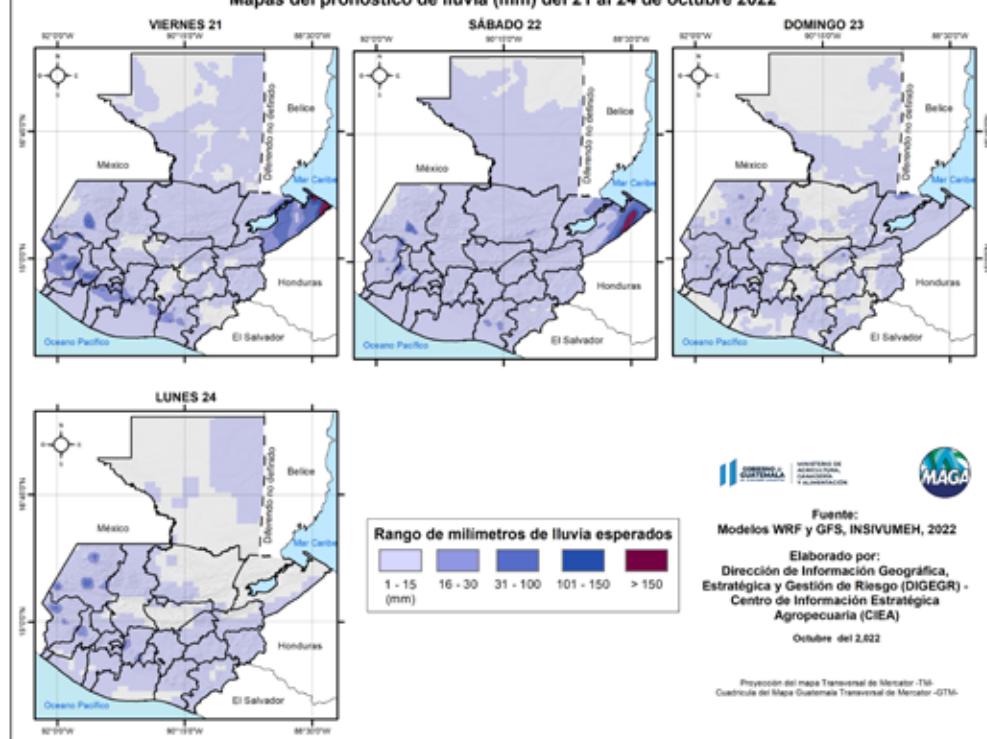
Sensación de frío en horas de la noche y madrugada particularmente hacia los Altiplanos Central y Occidental.

Para la siguiente semana se está monitoreando el acercamiento de un nuevo frente frío.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 21 al 24 de octubre 2022
República de Guatemala



Mapas del pronóstico de lluvia (mm) del 21 al 24 de octubre 2022



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

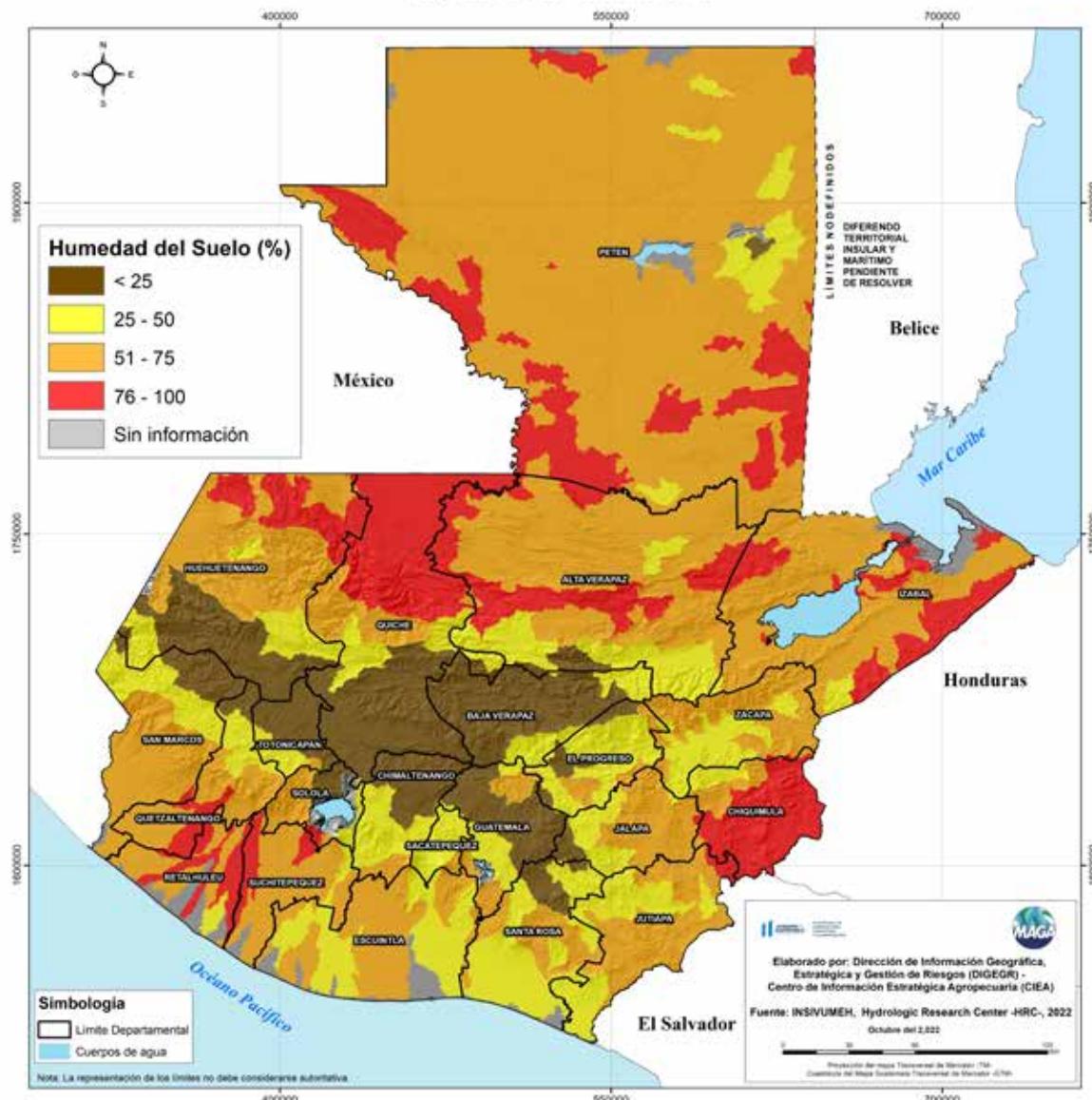
Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Humedad del suelo

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en la capa inferior (desde 30 cm hasta 1.5 - 3 metros) presenta humedad mayor al 75% (color rojo) específicamente en los departamentos de Chiquimula, Izabal, Alta Verapaz, Quiché, Petén, Retalhuleu, Suchitepéquez, Huehuetenango y Quetzaltenango. En éstas áreas se pueden presentar crecidas de ríos, inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas agrícolas. Los departamentos de Baja Verapaz y Totonicapán presentan humedad del suelo abajo del 25% (color café).

Porcentaje de humedad del suelo 21 de octubre de 2022 (capa inferior)
República de Guatemala



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Condiciones por región

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		Altiplano Central	Occidente
sábado - lunes									
Mañana			*	*	norte	Leve		16 - 18	09 - 12
Tarde			*	*	norte/ sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	25 - 27	22 - 25
Noche			*	*	Variable	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	18 - 20	10 - 12
Observaciones	Neblina al amanecer con posibles lloviznas en áreas de montaña especialmente hacia los departamentos ubicados en la región occidental. Ambiente cálido y soleado la mayor parte del día, incremento de nubosidad con presencia de lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Sensación a frío en horas de la noche y madrugada. Viento leve ocasionalmente								



Región Bocacosta									
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
sábado - lunes									
Mañana			*	*	sur	Leve	Lloviznas en zonas de montaña	22 - 24	
Tarde			*	*	suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	32 - 34	
Noche			*	*	sur	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	25 - 27	
Observaciones	Neblina y lloviznas al amanecer hacia los departamentos ubicados en áreas de montaña. Persistirá el ambiente cálido y húmedo para el fin de semana. Lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica con vientos significativos, especialmente los días sábado y domingo hacia los departamentos de: Retalhuleu, San Marcos, Escuintla, sur de Quetzaltenango y sur de Guatemala.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85
Fecha: 21 de octubre de 2022
Hora: 12:30

Región Franja Transversal del Norte									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
sábado - lunes									
Mañana			*	*			Calma	Lloviznas al amanecer en áreas de montaña	15-17
Tarde			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	26-28
Noche			*			noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	17 - 19
Observaciones	Neblina y/o lloviznas al amanecer, especialmente en áreas de montaña. Persistirá el ambiente cálido y húmedo para el fin de semana. Lloviznas y/o lluvias con actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Se pueden presentar eventos significativos de precipitación en los departamentos de: Alta Verapaz y norte de Quiché.								



Región Caribe									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
sábado - lunes									
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del día sábado	22 - 24
Tarde			*	*		noroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	32 - 33
Noche			*	*			Variable	Lluvia con actividad eléctrica	27 - 29
Observaciones	Ambiente cálido durante el fin de semana. La mayor probabilidad y cantidad de lluvia con actividad eléctrica se observa que se presentará para el día sábado especialmente hacia Puerto Barrios.								



Región Pacífico									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
sábado - lunes									
Mañana			*	*			Calma		24 - 26
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	33 - 35
Noche			*	*		sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	25 - 27
Observaciones	Neblina al amanecer especialmente al sur de San Marcos y Quetzaltenango. Nubosidad dispersa en horas de la mañana alternando con nublados parciales en horas de la tarde y con presencia de lluvias acompañado de actividad eléctrica. Mayores acumulados de precipitación pluvial se observan hacia los departamentos de: sur de San Marcos, parte sur de Quetzaltenango, Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

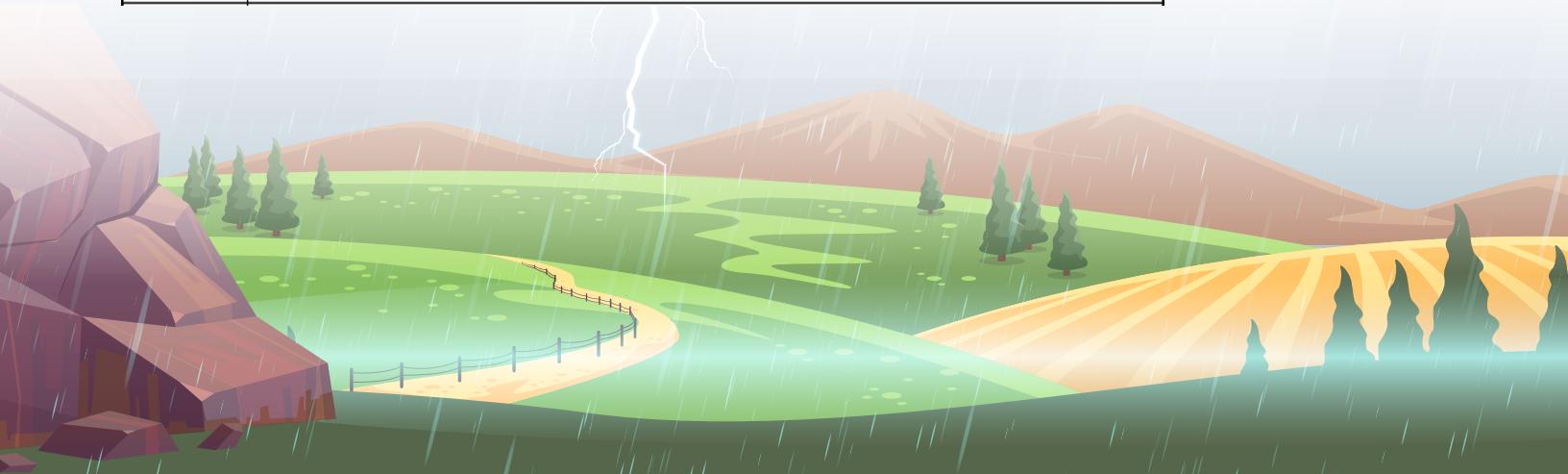
Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Región Valles del Oriente										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
sábado - lunes										
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer del día domingo	18 - 20	22 - 24
Tarde			*	*		noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	25 - 27	32 - 34
Noche			*	*		noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	24 - 26	29 - 31
Observaciones	Neblina y/o presencia de lloviznas en zonas de montaña especialmente para el amanecer del día domingo. Ambiente caluroso y soleado para el fin de semana e inicios de semana laboral. Mayor probabilidad de lluvias con actividad eléctrica se presentarán para el día domingo. Viento leve ocasionalmente moderado hacia las costas de Jutiapa para el día sábado.									



Departamento de Petén									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
sábado - lunes									
Mañana			*	*			Variable		23 - 25
Tarde			*	*		noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	33 - 35
Noche			*			noreste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde. Presencia de lluvias especialmente hacia el sur del departamento, los mayores acumulados se observan a partir de la tarde y continúen en horas de la noche.								



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30



Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Evitar que crezca la maleza, para que el cultivo aproveche de mejor manera los nutrientes del suelo.
- ◆ En cuanto al café mantener el monitoreo por la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.
- ◆ Almacenar en lugares seguros y altos las cosechas e insumos agrícolas con los que cuenten para protegerlos en caso de inundaciones.



Al sector pecuario



- ◆ En prevención a las inundaciones y crecidas repentinas de ríos se recomienda evacuar o mover al ganado hacia lugares altos y seguros con vías de acceso para asegurar su alimentación.
- ◆ 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.