



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre de 2022

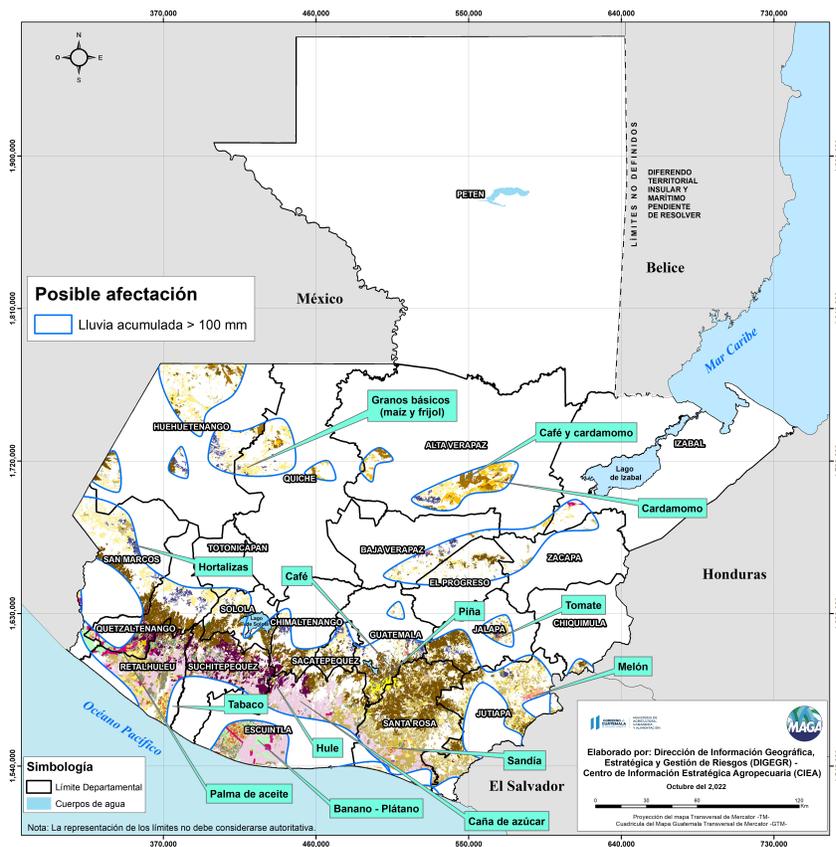
Hora: 16:00

## Boletín Agrometeorológico del 10 al 14 de octubre de 2022

Salida y puestas de sol			Fase Lunar
Lunes	Martes / Miércoles	Jueves / Viernes	Lunes / Viernes
<b>Salida:</b> 05:53 <b>Puesta:</b> 17:45	<b>Salida:</b> 05:53 <b>Puesta:</b> 17:44	<b>Salida:</b> 05:53 <b>Puesta:</b> 17:43	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.

**Cultivos monitoreados por efectos de la Depresión Tropical Julia (10 al 14 de octubre 2022)**



Fuente: INSIVUMEH, 2022

En estas áreas (225 municipios) el MAGA mantendrá un monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, hortalizas, café, tabaco, palma de aceite, hule, banano, piña, plátano, sandía, caña de azúcar, melón, cardamomo), especialmente en los municipios de Retalhuleu, San Andrés Villa Seca y Champerico del departamento de Retalhuleu; Chiquimulilla y Taxico del departamento de Santa Rosa; Nueva Concepción, Escuintla y Santa Lucía Cotzumalguapa del departamento de Escuintla; Villa Canales del departamento de Guatemala; y Moyuta del departamento de Jutiapa.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre de 2022

Hora: 16:00

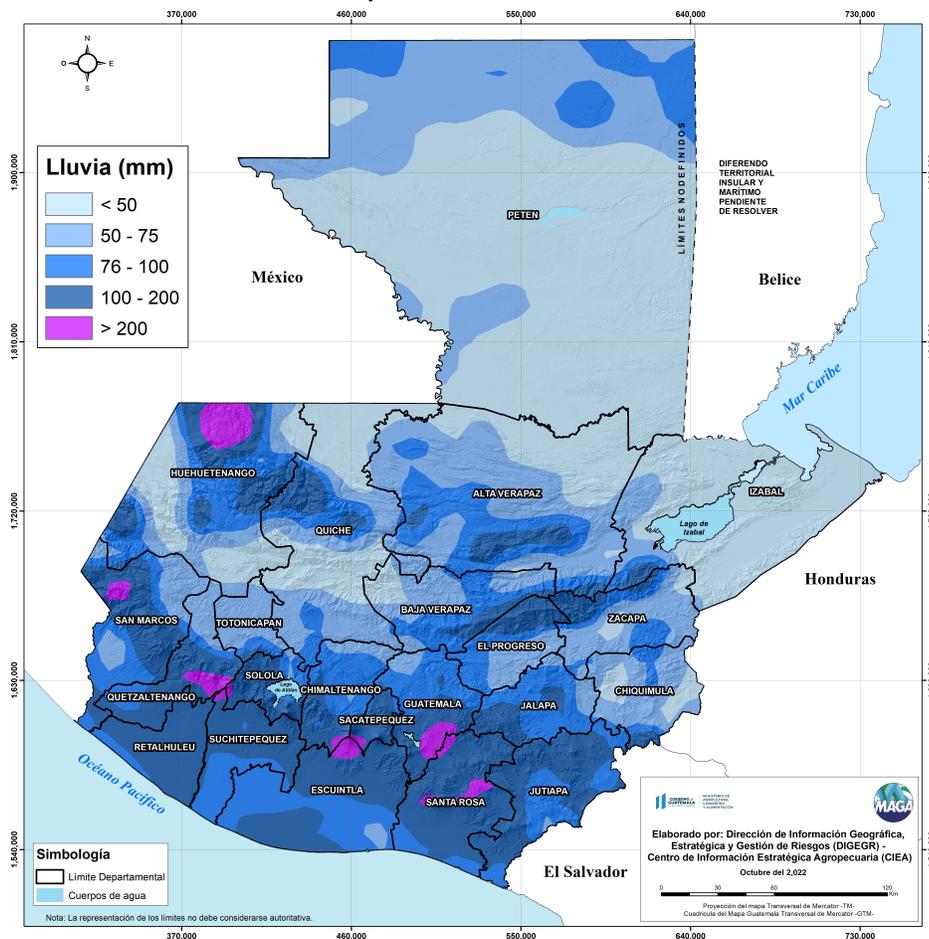
## Condiciones esperadas

Asociado al remanente de la depresión tropical Julia se presentará un ambiente húmedo e inestable con lluvias tipo temporal para inicios de la semana laboral, las precipitaciones continuarán y se intensificarán a otros departamentos conforme el sistema continúe su desplazamiento por Guatemala.

A partir del miércoles se retornará a condiciones cálidas con presencia de lluvias normales en horas de la tarde y noche.

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

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 10 al 14 de octubre 2022**  
República de Guatemala



Fuente: INSIVUMEH, 2022

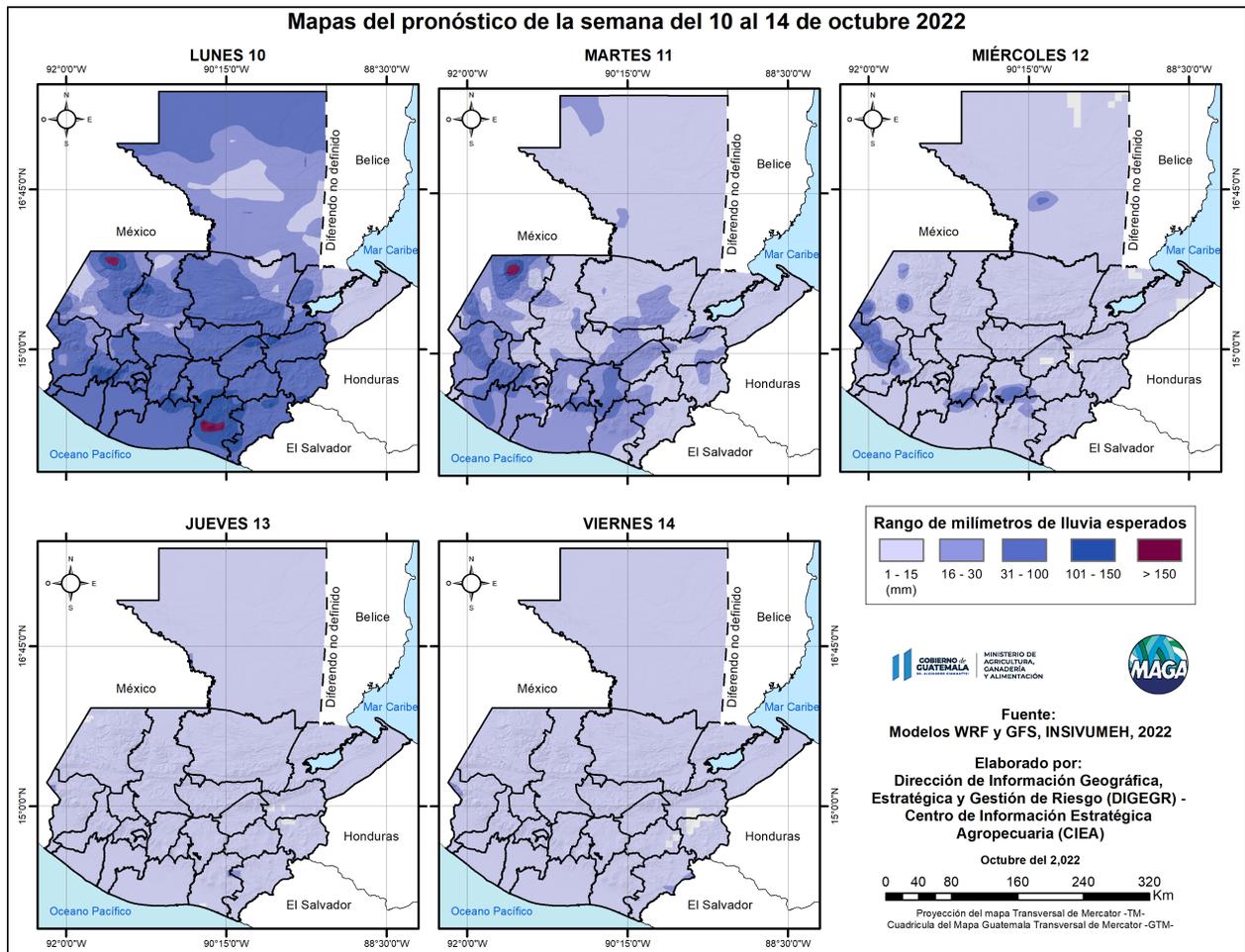


# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de septiembre de 2022

Hora: 16:00



Fuente: INSIVUMEH, 2022



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

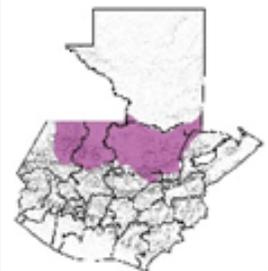
Fecha: 10 de octubre de 2022

Hora: 16:00

Departamento de Petén									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
<b>lunes - viernes</b>									
Mañana			*	*	* (lunes y martes)	nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes a nivel departamental y martes los municipios fronterizos con México)	23 - 25
Tarde			*	*	* (lunes y martes)	nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	29 - 31 (lunes -martes) 32 - 33
Noche			*	*	* (lunes y martes)	nordeste	Calma	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	26 - 28
<b>Observaciones</b>	Lloviznas y/ o lluvias desde primeras horas de la mañana especialmente los días lunes y martes. Durante la semana se manifestará abundante humedad en el ambiente, prevalecerán las lluvias en horas de la tarde y noche, con mayor intensidad hacia los municipios fronterizos con México y sur del departamento. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir de mediados de semana.								



Región Franja Transversal del Norte									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
<b>lunes - viernes</b>									
Mañana			*	*	* (lunes y martes)	nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes)	15 - 17
Tarde			*	*	* (lunes)	nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	23 - 25 (lunes -martes) 24 - 26
Noche			*	*	* (lunes)	nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	17 - 19
<b>Observaciones</b>	Neblina al amanecer con lloviznas a primeras horas de la mañana especialmente para el amanecer del día lunes y martes. Durante la semana se manifestará abundante humedad en el ambiente, prevalecerán las lluvias en horas de la tarde y noche. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir de mediados de semana.								





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre 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			
<b>lunes - viernes</b>										
Mañana			*	*	*	suroeste (lunes)	Leve / moderada (lunes) Calma	Lluvias tipo temporal (lunes y martes)	24 - 26	
Tarde			*	*	*	suroeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvias con actividad eléctrica	26 - 28 (lunes y martes) 31 - 33	
Noche			*	*	*	suroeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvias con actividad eléctrica	27 - 29	
Observaciones	Ambiente húmedo e inestable con presencia de lluvias tipo temporal para el día lunes y primeras horas del día martes. Asociado al remanente de humedad por la depresión tropical Julia, a partir del día miércoles la región Pacífico, se presentará con mayor presencia de lluvias acompañadas de actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir del día miércoles.									



Región Caribe										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
<b>lunes - viernes</b>										
Mañana			*	*		nordeste	Leve	Posibles lloviznas al amanecer (lunes y martes)	23 - 25	
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	24 - 26 (lunes) 32 - 34	
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	24 - 26	
Observaciones	Lloviznas a primeras horas de la mañana especialmente para el amanecer del día lunes y martes. Durante la semana se manifestará abundante humedad en el ambiente, prevalecerán las lluvias acompañadas de actividad eléctrica en horas de la tarde y noche. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir del día martes.									





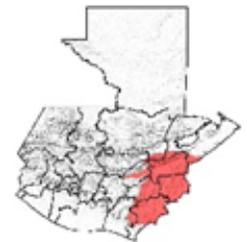
# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre de 2022

Hora: 16:00

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
<b>lunes - viernes</b>										
Mañana			*	*		nordeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes)	17 - 19	22 - 24
Tarde			*	*		nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	20- 22 (lunes y martes) 24 - 26	29 - 30 (lunes y martes) 32 - 34
Noche		*	*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	20 - 22	24 - 26
Observaciones	Ambiente húmedo e inestable para inicios de la semana laboral. Viento leve a moderado generalmente hacia la costa de Jutiapa. A partir del día martes se esperan condiciones con abundante nubosidad con presencia de lluvias normales de la temporada. En horas de la tarde y noche, mayores acumulados de precipitación durante la semana laboral se presentarán hacia los departamentos de: Jutiapa, Baja Verapaz, Jalapa, Zacapa y Chiquimula. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir del día martes.									



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
<b>lunes - viernes</b>										
Mañana			*	*	* (lunes y martes)	norte	Leve ocasionalmente moderado	Lluvias tipo temporal (lunes y martes)	15 - 17	10 - 12
Tarde			*	*	* (lunes y martes)	variable	Leve ocasionalmente moderado	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	18 - 23 (lunes -martes) 24 - 26	12 - 14 (lunes -martes) 21 - 23
Noche			*	*	* (lunes)	norte	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	15 - 17 (lunes) 18 - 20	10 - 11 (lunes) 12 - 13
Observaciones	Nebliana y lloviznas al amanecer, lluvias tipo temporal para el día lunes y primeras horas del día martes. Condiciones cálidas y con mayores periodos de sol a partir del día miércoles en adelante, presencia de lluvias con actividad eléctrica en horas de la tarde y parte de la noche. Acumulados significativos de lluvia durante la semana se presentarán hacia los departamentos de: San Marcos, Huehuetenango, Guatemala, Santa Rosa, Sacatepéquez, Chimaltenango y Sololá. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir de mediados de semana.									





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre de 2022

Hora: 16:00

Región Bocacosta									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
<b>lunes - viernes</b>									
Mañana			*	*		suroeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes y martes)	23 - 25
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvias tipo temporal (lunes) Lluvia con actividad eléctrica	26 - 28 (lunes y martes) 31 - 33
Noche			*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	26 - 28
Observaciones	<p>Neblina y lloviznas al amanecer especialmente en zonas altas fronterizas con México. Ambiente caluroso y húmedo durante la semana. Nubes dispersas alternando con incremento y desarrollo de nubosidad acompañada de lloviznas y actividad eléctrica que se presentarán en horas de la tarde y parte de la noche hacia los departamentos de: Retalhuleu, San Marcos, Escuintla, sur de Quetzaltenango y sur de Guatemala. Las temperaturas cálidas comenzarán a restablecerse a partir del día miércoles.</p>								





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 82

Fecha: 10 de octubre de 2022

Hora: 16:00

## Recomendaciones



### Al sector agrícola

- ◆ Realizar manejo de malezas para evitar inconvenientes en la etapa de crecimiento de los cultivos, eliminando especies vegetales no deseadas.
- ◆ Identificar plagas o enfermedades y realizar aplicaciones preventivas, dadas las condiciones de humedad que prevalecen.
- ◆ Limpiar constantemente las canaletas o vías de desagüe para evitar encharcamiento en el suelo.



### 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.
- ◆ El lugar de estancia de los animales debe mantener adecuada ventilación, para poder controlar la temperatura y humedad del ambiente.
- ◆ Para la buena salud de los animales es importante tener un programa de desparasitación interna (gastrointestinal) y externa (ácaros, piojos, garrapatas).