



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

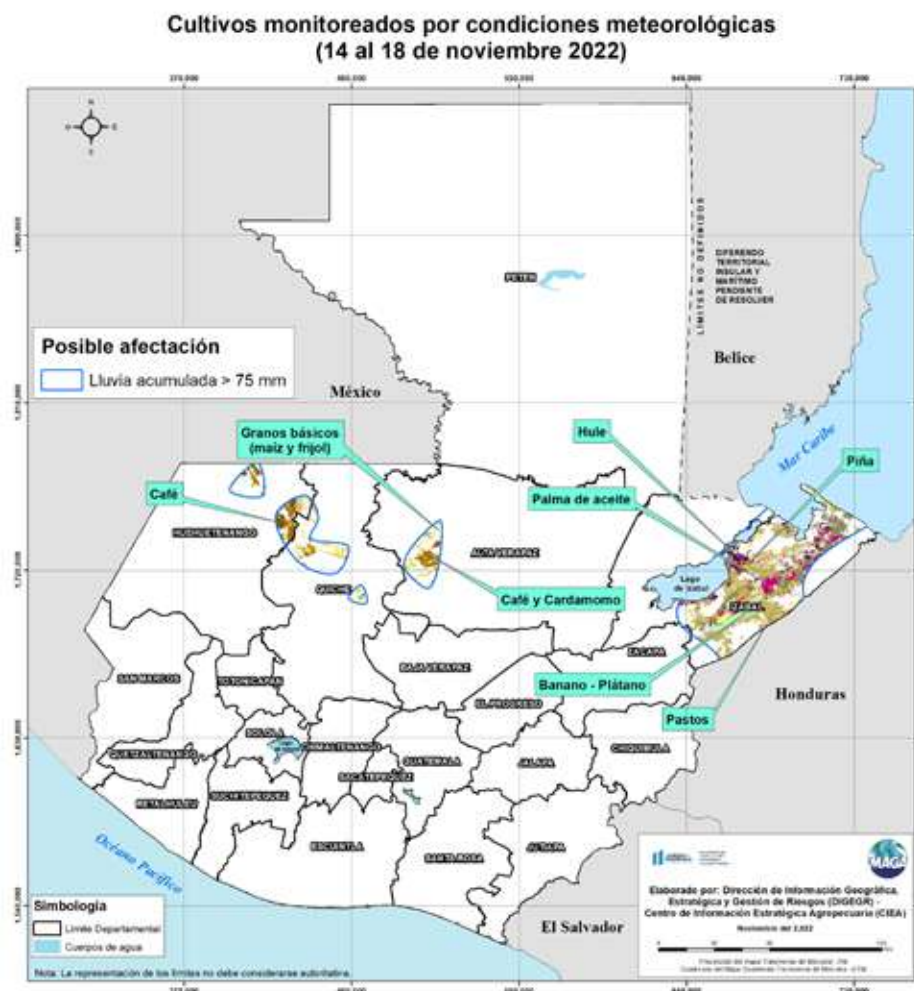
Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30

Boletín Agrometeorológico semanal del 14 al 18 de noviembre de 2022

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar		
	Lunes	Martes / Miércoles	Jueves / Viernes		Lunes /Martes	Miércoles	Jueves / viernes
	Salida: 06:02 Puesta: 17:30	Salida: 06:03 Puesta: 17:30	Salida: 06:04 Puesta: 17:30		Luna Llena	Cuarto Menguante 07:27 horas	Cuarto Menguante

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.



En estas áreas (15 municipios) el MAGA mantendrá un monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, banano, piña, plátano, hule, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de Morales, Los Amates, Puerto Barrios y Livingston del departamento de Izabal; Cobán de Alta Verapaz; Barillas de Huehuetenango y Nebaj de Quiché.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

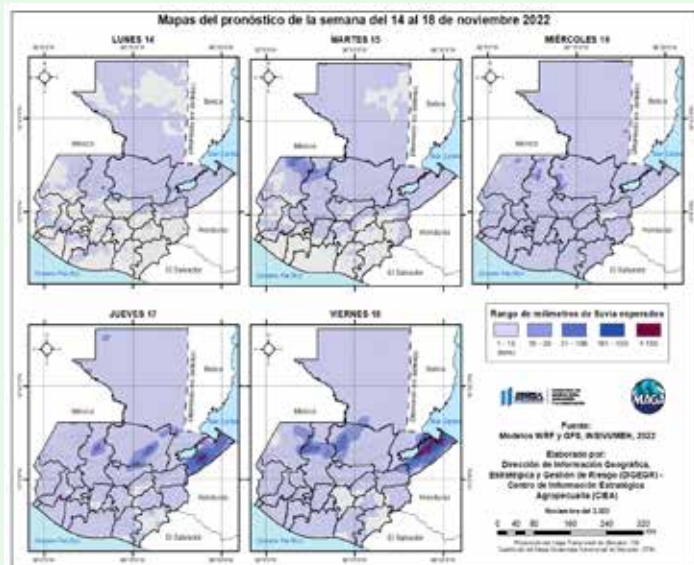
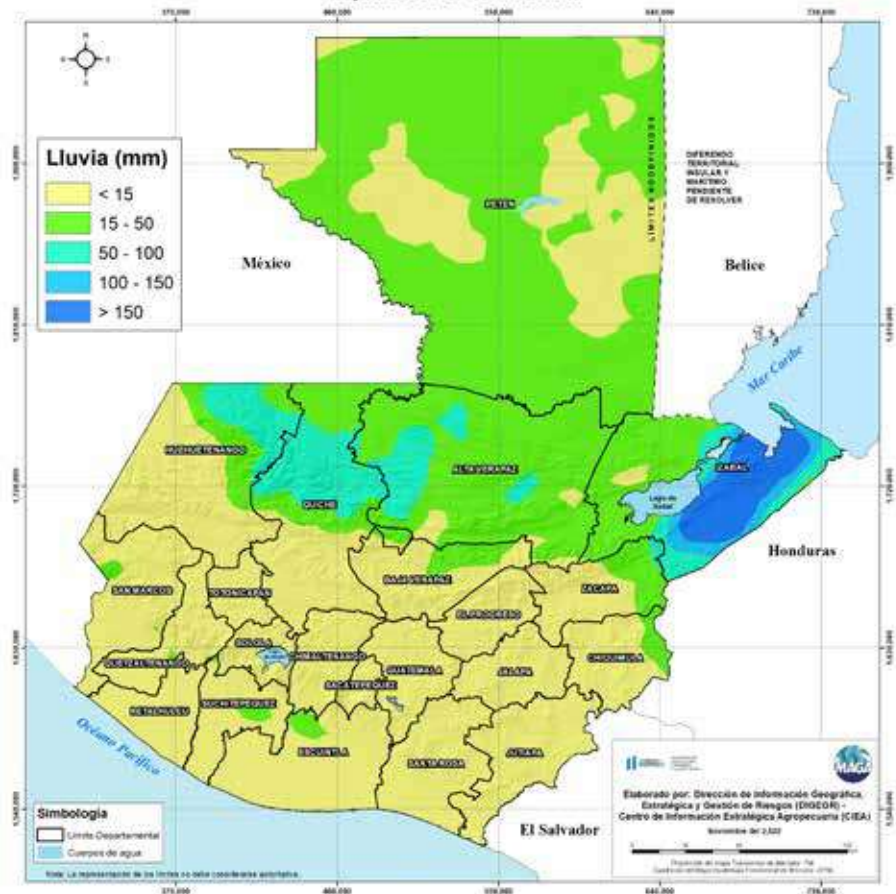
Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30

Condiciones esperadas

Se esperan condiciones atmosféricas cálidas y soleadas, presencia de lluvias con actividad eléctrica a partir del martes en adelante hacia las regiones de: Petén, Franja Transversal del Norte y Caribe. A pesar que esta semana persistirán las lluvias hacia la región de Bocacosta, las cuales se presentarán con menos intensidad en comparación con la semana anterior. Se registrará frío en horas de la noche y madrugada, con posible presencia de heladas agrícolas especialmente hacia el Altiplano Central y Occidente. Viento leve ocasionalmente moderado, incrementado su intensidad a partir del miércoles en Valles de Oriente, sur de Jutiapa y Altiplano Central.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 14 al 18 de noviembre 2022
República de Guatemala





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

Fecha: 14 de noviembre de 2022

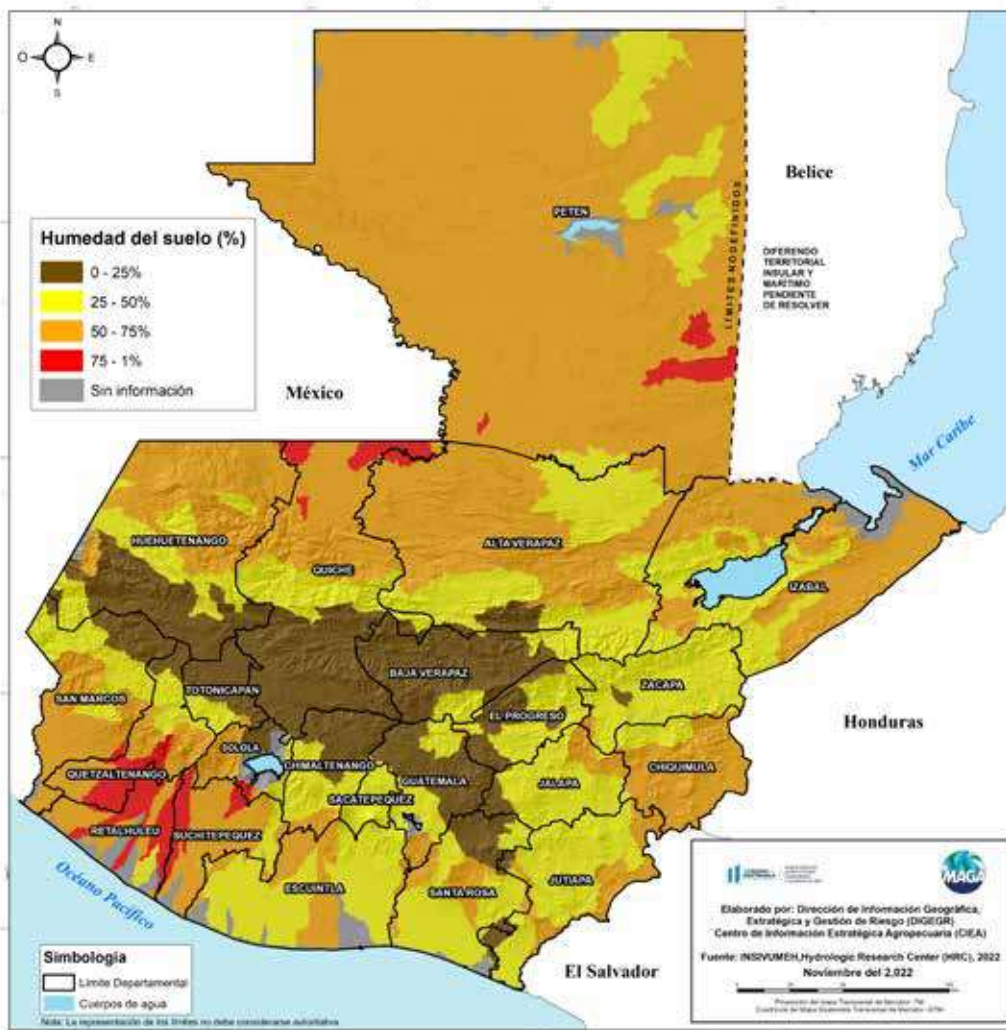
Hora: 15:30

Humedad del suelo

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en la capa inferior desde 30 cm se presenta humedad mayor al 75% (color rojo) específicamente en los departamentos de: Petén, Retalhuleu, Suchitepéquez, Quetzaltenango, sur de Sololá y norte de Alta Verapaz y Quiché, de modo que si se presentan lluvias convectivas de carácter local (lluvias intensas) se pueden presentar crecidas de ríos, inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas agrícolas.

Mientras que debido a la baja humedad en el suelo (<25%, color café) en el departamento de Totonicapán, sur de Huehuetenango y de Quiché, y norte de Chimaltenango, es posible que se puedan presentar heladas agrícolas. También presenta baja humedad los departamentos de Baja Verapaz, Guatemala, El Progreso y norte de Santa Rosa.

Porcentaje de humedad en el suelo, capa inferior (0.3-3) 14 de noviembre 2022, República de Guatemala





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30

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
martes - viernes										
Mañana			*	*		norte	Leve ocasionalment e moderado	Posibles lloviznas al amanecer, particularmente en zonas de montaña, siendo con mayor posibilidad del martes en adelante	14 - 15	4 - 6
Tarde			*	*		norte	Leve ocasionalment e moderado	Posibles lloviznas y/ o lluvias	23 - 25	19 - 21
Noche			*	*		norte	Leve ocasionalment e moderado	Posibles lloviznas y/ o lluvias	15 - 17	2 - 4
Observaciones	Frio en horas de la noche y madrugada. Posible presencia de heladas agrícolas especialmente hacia los departamentos ubicados en la región occidental. Ambiente cálido y soleado durante el día, nubes dispersas alternando con pocas nubes. Lluvias y/o lloviznas hacia el occidente. Velocidad del viento de norte de leve a ocasionalmente moderado, no se descarta que en lugares en donde el viento sufre encañonamiento pueden presentarse vientos moderados a fuertes especialmente para los días miércoles a viernes.									



Región Pacífico									
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
martes - viernes									
Mañana		*	*			nordeste	Leve		23 - 25
Tarde		*	*			nordeste	Moderado ocasionalmente Fuerte especialmente hacia el sur de Jutiapa	Baja posibilidad de lluvias	32 - 34
Noche		*	*			nordeste	Moderado ocasionalmente Fuerte especialmente hacia el sur de Jutiapa	Baja posibilidad de lluvias	25 - 27
Observaciones	Prevalecerá el ambiente cálido y soleado. Baja posibilidad de lluvias. Viento leve hacia la mayor parte de la región, sin descartar que se observa que hacia las costas de Jutiapa el viento durante la semana se manifestará moderado ocasionalmente fuerte, siendo los días miércoles y jueves los días con mayor presencia.								



Región Valles del Oriente									
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	Cuenca del Motagua
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		sur de Valles de Oriente	
martes - viernes									
Mañana		*	*		nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lloviznas para el amanecer del día viernes	16 - 18	23 - 25
Tarde		*	*	(jueves y viernes)	nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lloviznas y/ o lluvias con actividad eléctrica para el día Jueves y viernes	24 - 26	32 - 34
Noche		*	*	(jueves y viernes)	nordeste	Leve	Lloviznas y/ o lluvias con actividad eléctrica para el día Jueves y viernes	15 - 17	23 - 25
Observaciones	Ambiente cálido y soleado. Baja probabilidad de lluvias durante la semana, siendo jueves y viernes los días en donde se observan lluvias importantes en horas de la tarde y noche hacia Chiquimula, Zacapa y Jutiapa. Viento leve ocasionalmente moderado, incrementando su intensidad desde el día miércoles. Frio en lugares altos o montañosos.								





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

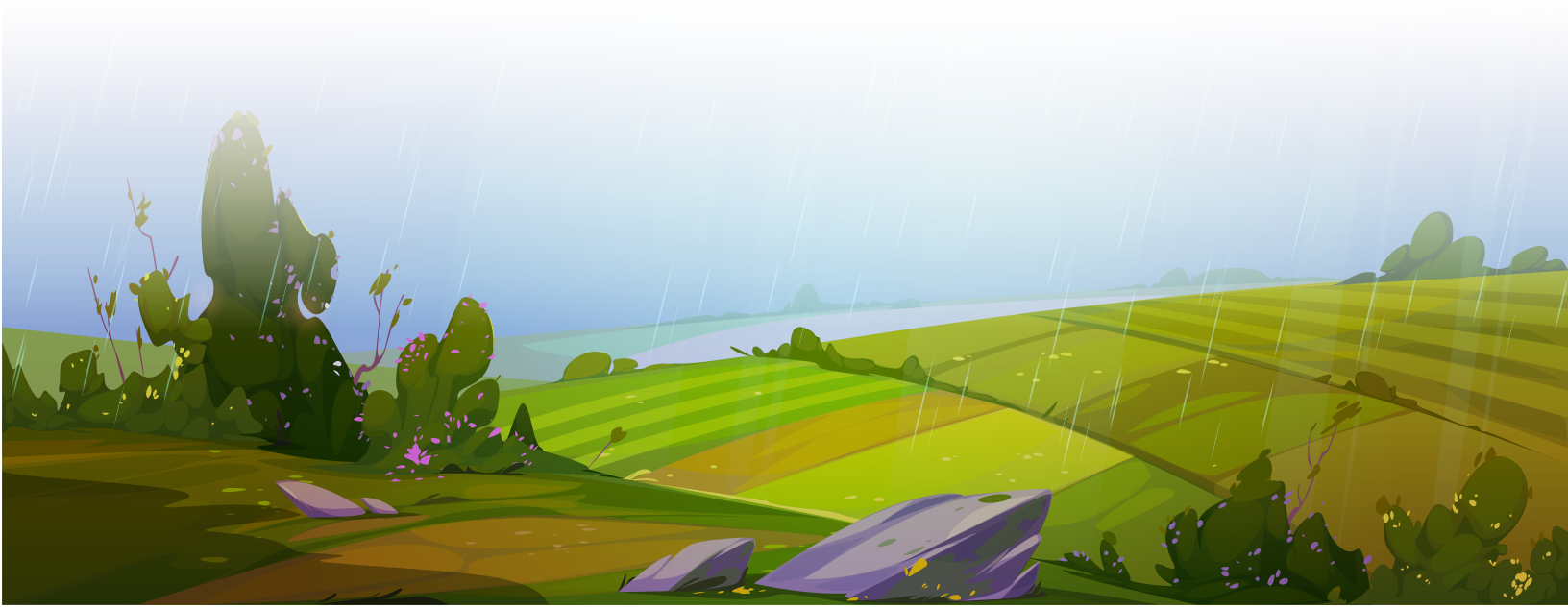
Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30

Región Franja Transversal del Norte									
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente			Velocidad
martes - viernes									
Mañana			*				Calma	Lloviznas al amanecer a partir del día miércoles en zonas de montaña	13 - 15
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	24 - 26
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica	15 - 17
Observaciones	Neblina al amanecer a partir del día miércoles con lloviznas en áreas de montaña. Persistirá el ambiente cálido y soleado. Nubes dispersas alternado con nublados parciales. Frío en lugares altos o con gran elevación en la noche y madrugada. Presencia de lluvias con actividad eléctrica desde el día martes en adelante. Se observan eventos locales severos (lluvias significativas acompañadas de actividad eléctrica y algunas veces con caída de granizo) especialmente para el día martes hacia el norte de Quiché.								



Región Bocacosta									
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
martes - viernes									
Mañana			*	*			Calma		23 - 25
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica	31 - 33
Noche			*	*		suroeste	Leve	Lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica	26 - 28
Observaciones	Neblina y posibles lloviznas al amanecer en zonas altas hacia San Marcos, Quetzaltenango, Sololá y Chimaltenango. Ambiente caluroso y soleado, nubes dispersas durante la mañana alternando con incremento y desarrollo de nubosidad acompañada de lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica en horas de la tarde y noche.								





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

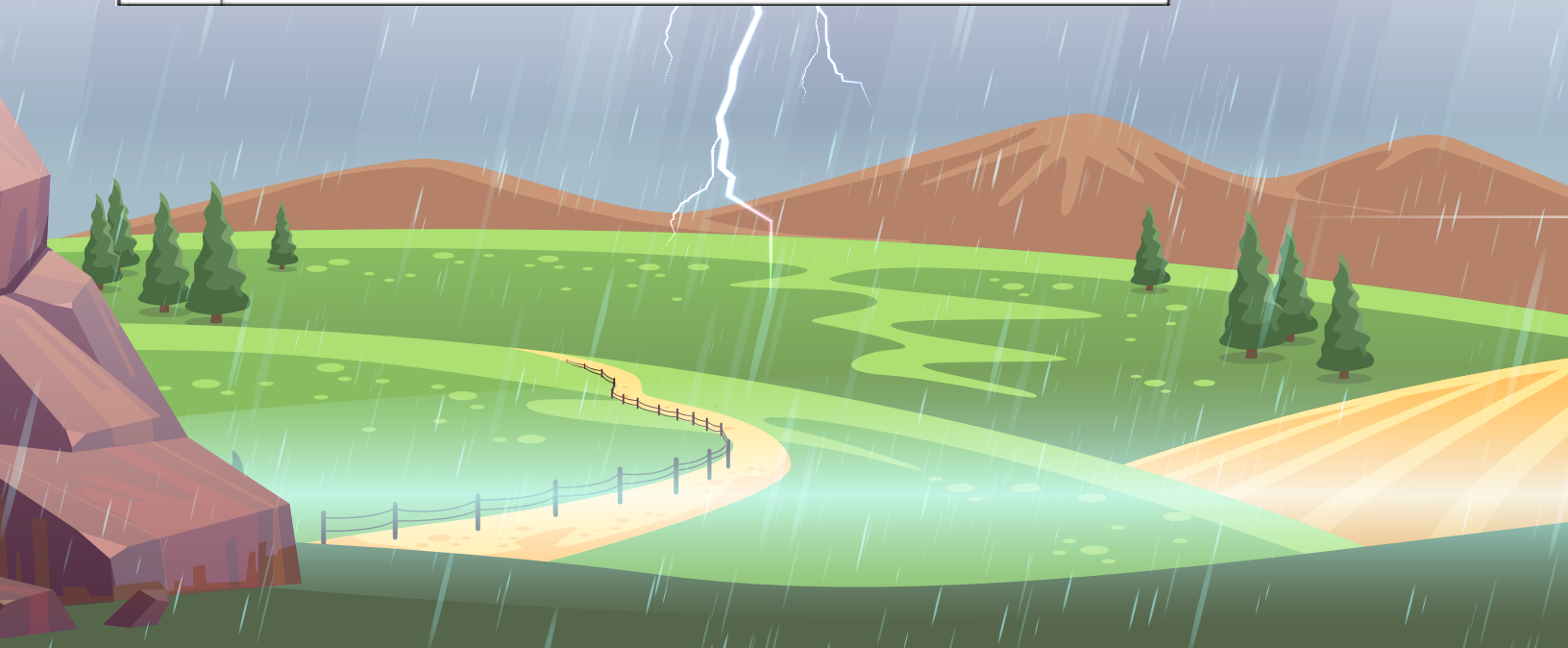
Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30

Región Caribe									
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
martes - viernes									
Mañana			*	*			Calma	Lloviznas al amanecer hacia puerto Barrios a partir del día miércoles	23 - 25
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	31 - 33
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Ambiente cálido y soleado. Abundante humedad en el ambiente, generará lloviznas con actividad eléctrica durante la semana. Precipitaciones pluviales con mayor intensidad (moderadas a fuertes) se observan en horas de la tarde y noche los días jueves y viernes.								



Departamento de Petén									
Nubosidad						Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
martes - viernes									
Mañana			*	*		nordeste	Leve	Lloviznas al amanecer a partir del miércoles en adelante, especialmente hacia los municipios ubicados hacia el sur y este del departamento	22 - 24
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas especialmente desde el día martes	31 - 33
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas especialmente desde el día martes	24 - 26
Observaciones	Ambiente cálido y soleado. Presencia de lluvias especialmente a partir del día martes en adelante. Las temperaturas serán menos cálidas los días jueves y viernes.								





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 92

Fecha: 14 de noviembre de 2022

Hora: 15:30



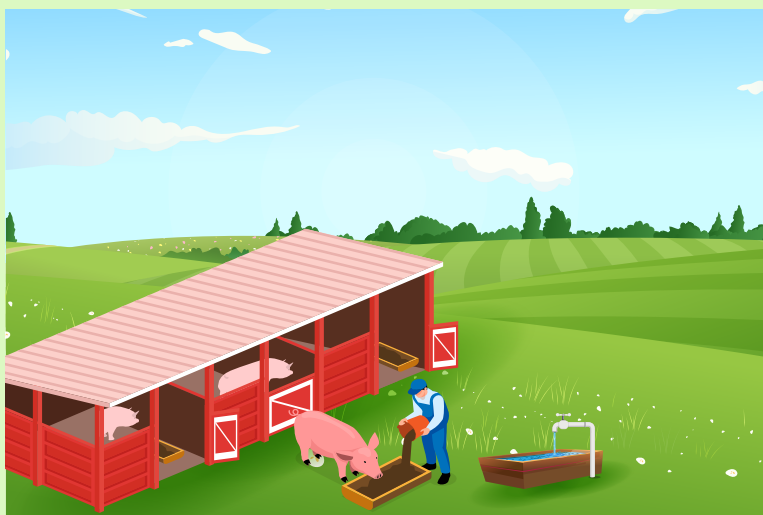
Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ 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. Especialmente en laderas.
- ◆ En las regiones con amenaza de heladas, debe realizarse el manejo superficial de malezas y evitar aplicar riego en horas de la tarde, para que el suelo mantenga el calor recibido durante el día.
- ◆ Disminuir actividades en suelos (labranza o desmalezado profundo) para evitar la excesiva pérdida de agua por evaporación.



Al sector pecuario



- ◆ Para cerdos y aves colocar cortinas en los corrales para protegerlos del frío directo y vientos fuertes.
- ◆ Es necesario el resguardo de los animales durante los frentes fríos, para ello se debe designar un lugar para su protección.
- ◆ Se debe garantizar la calidad del agua y el alimento de los animales (cubrir comederos, bebederos y limpieza constante), por la contaminación que se puede presentar en las fuentes de agua y pérdidas de pasturas y forrajes.