

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre de 2022

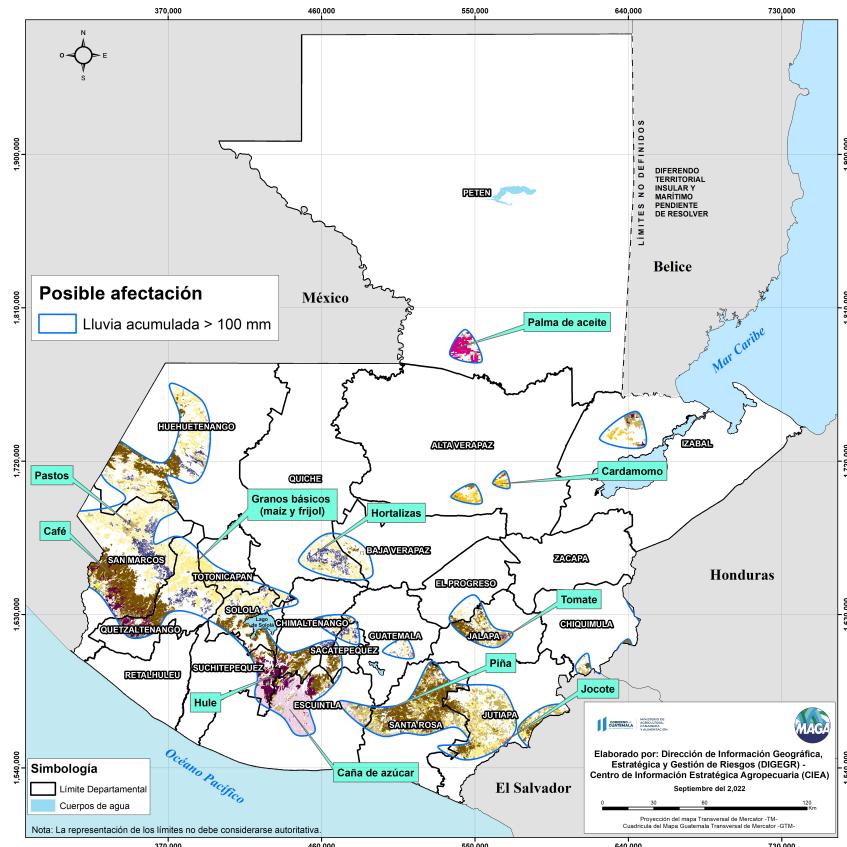
Hora: 15:00

Boletín Agrometeorológico del 12 al 16 de septiembre de 2022

| Salida y puestas de sol | | | | Fase Lunar |
|--|--|--|--|-----------------|
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves / Viernes | Lunes / Viernes |
| Salida: 05:51 Puesta: 18:06 | Salida: 05:51 Puesta: 18:05 | Salida: 05:51 Puesta: 18:04 | Salida: 05:51 Puesta: 18:03 | Luna Llena |

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
(12 al 16 de septiembre 2022)



En estas áreas (197 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, tomate, hortalizas, piña, jocote, tomate, cardamomo, hule, caña de azúcar, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de Santa Lucía Cotzumalguapa del departamento de Escuintla; Patulul de Suchitepéquez; Cuilapa y Pueblo Nuevo Viñas de Santa Rosa; La Democracia y Cuilco de Huehuetenango; Jutiapa y Jalpatagua de Jutiapa; Malacatán y El Tumbador de San Marcos y el municipio de Jalapa.

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre de 2022

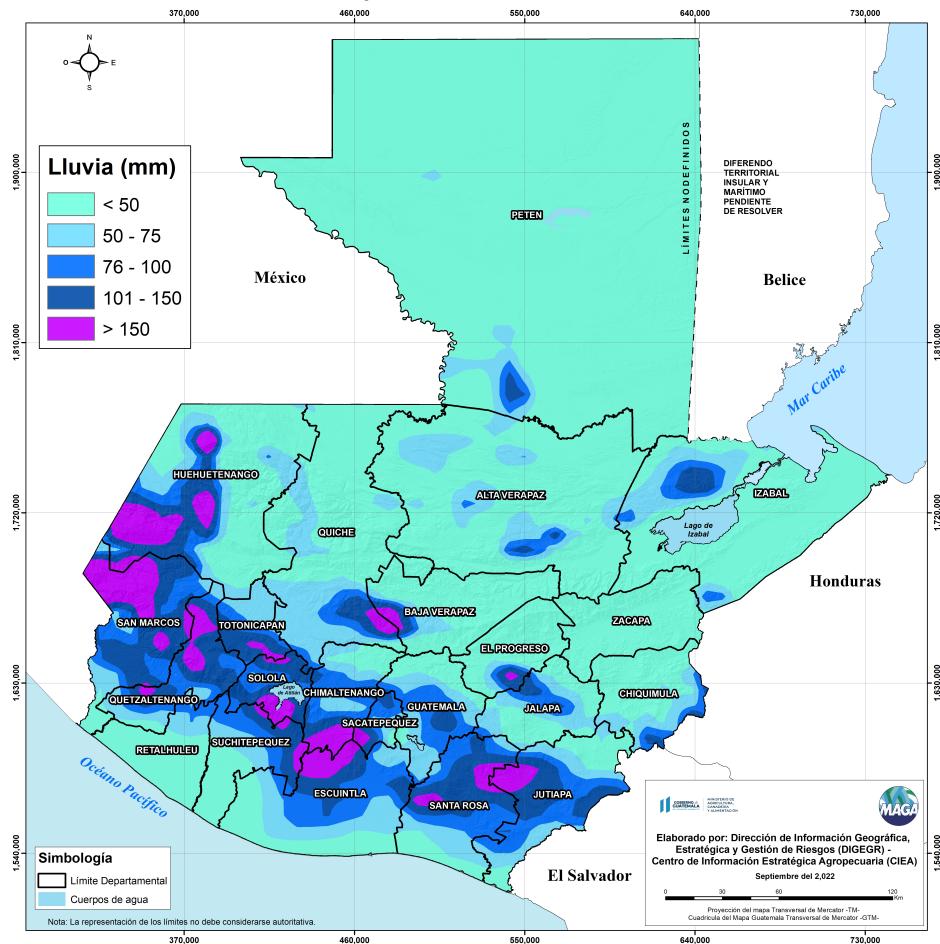
Hora: 15:00

Condiciones esperadas

Para esta semana se espera neblina al amanecer con posibles lloviznas en áreas de montaña. Ambiente caluroso y húmedo. Prevalecerán las lluvias generalmente a partir del mediodía, precipitaciones que continuarán el resto de la tarde y noche. Para el jueves podría registrarse el acercamiento y paso de una nueva Onda de Este. Las concentraciones más importantes de lluvia para esta semana laboral se prevén hacia las regiones de Bocacosta, Meseta Central, Occidente, Caribe, Franja Transversal del Norte y Valles de Oriente. Tomar en cuenta que para el fin de semana la humedad y las lluvias incrementan notablemente asociado a un posible sistema de baja presión que se ubicará en el océano Pacífico.

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 12 al 16 de septiembre 2022
República de Guatemala**



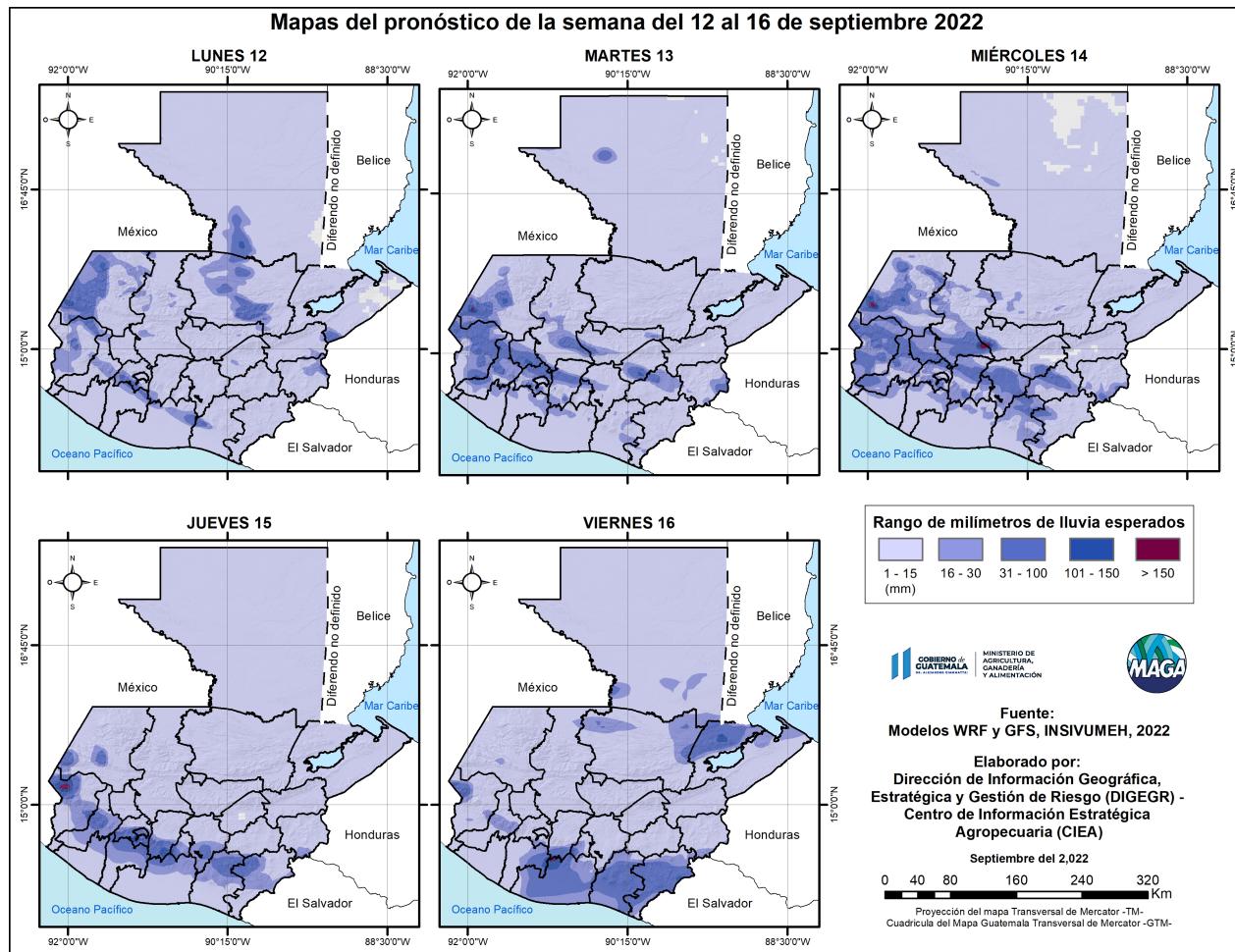
Fuente: INSIVUMEH, 2022

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre de 2022

Hora: 15:00



Fuente: INSIVUMEH, 2022



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

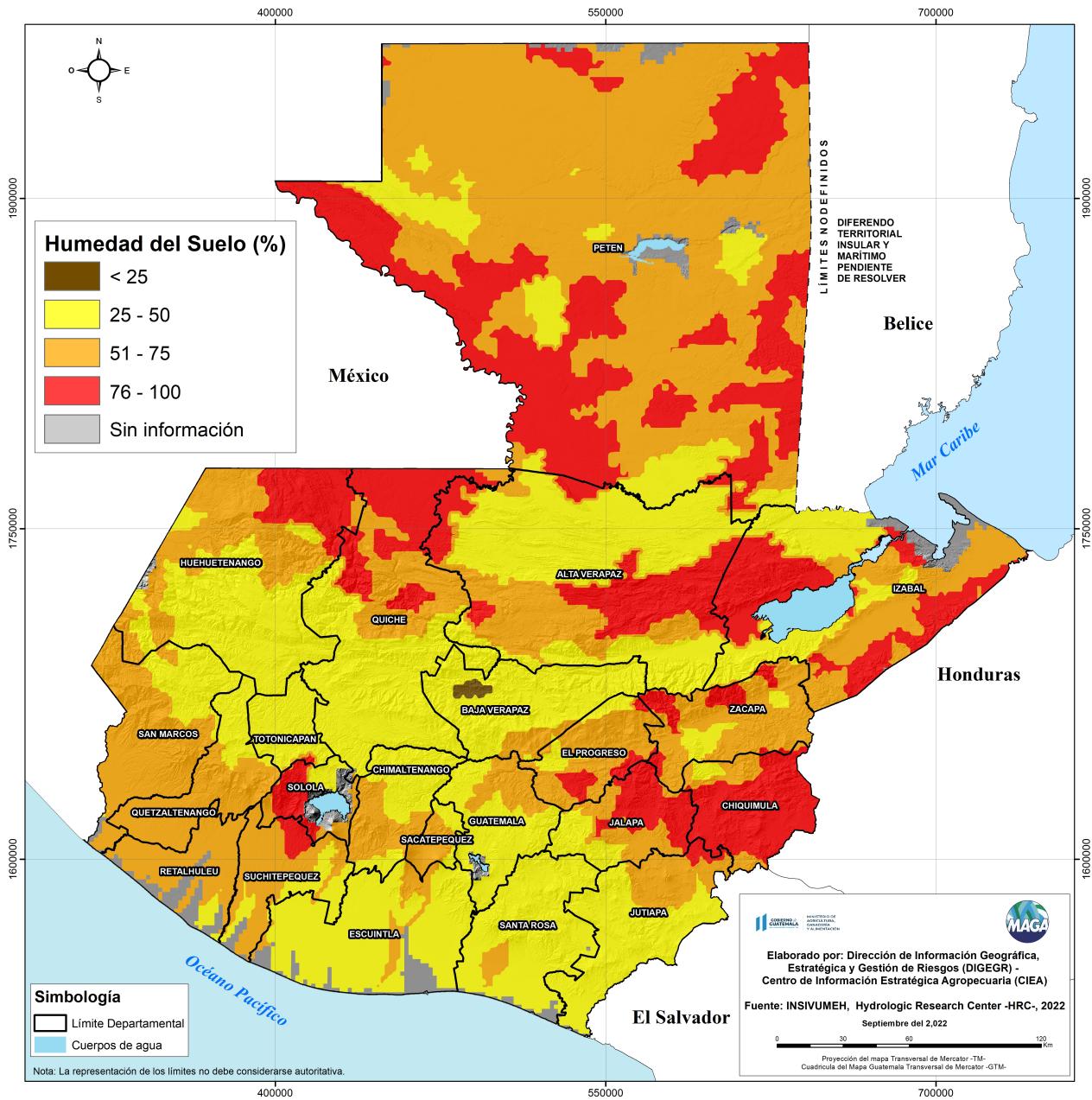
Fecha: 12 de septiembre de 2022

Hora: 15:00

Humedad del suelo

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en algunas áreas del país específicamente en los departamentos de Alta Verapaz, Petén, Huehuetenango, Quiché, Chiquimula, Zacapa, Suchitepéquez, El Progreso, Jalapa, Sololá e Izabal la humedad del suelo es mayor al 75% (color rojo), estas zonas son susceptibles a inundaciones y deslizamientos por saturación en el suelo.

Porcentaje de humedad del suelo 12 de septiembre de 2022 República de Guatemala



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre de 2022

Hora: 15:00

| 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 | Lloviznas al amanecer hacia los municipios fronterizos a México | 23 - 25 |
| Tarde | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 32 - 34 |
| Noche | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 26 - 28 |
| Observaciones | Neblina y lloviznas al amanecer. Ambiente caluroso y con importante contenido de humedad en el ambiente, se percibirá durante la semana laboral. Altas concentraciones de precipitación se observan en horas de la tarde y noche hacia el este y sur del departamento. | | | | | | | | |



| Región Pacífico | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|--|---------|
| Nubosidad | | | | | Viento Km/h | | Precipitación (mm) | Temperatura °C | |
| | Despejado | Pocas Nubes | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad | | |
| lunes - viernes | | | | | | | | | |
| Mañana | | | * | * | | | Calma | Possible lloviznas al amanecer principalmente hacia los departamentos fronterizos con México | 23 - 25 |
| Tarde | | | * | * | | suroeste | Leve | Lluvias con actividad eléctrica | 32 - 34 |
| Noche | | | * | * | | suroeste | Leve | Lluvias con actividad eléctrica | 26 - 28 |
| Observaciones | Neblina al amanecer y posibles lloviznas al amanecer hacia las costas de San Marcos, sur de Quetzaltenango y Retalhuleu. Abundante nubosidad en primeras horas de la mañana, ambiente caluroso con nubes dispersas durante el día, incremento de nubosidad en las primeras horas de la tarde presencia de lluvias acompañadas de actividad eléctrica. Condiciones lluviosas que prevalecerán en horas de la noche. Mayores acumulados de precipitaciones se observan hacia los departamentos de: sur de San Marcos, parte sur de Quetzaltenango, Jutiapa, Santa Rosa, Suchitepéquez y Escuintla. | | | | | | | | |



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

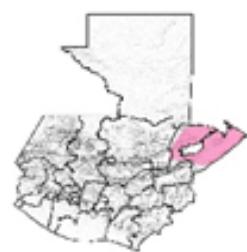
Fecha: 12 de septiembre de 2022

Hora: 15:00

| 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 | | | * | * | | noreste | Leve | Llovizna al amanecer especialmente en áreas de montaña (miércoles / jueves) | 14 - 16 |
| Tarde | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 24 - 26 |
| Noche | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 17 - 19 |
| Observaciones | Neblina al amanecer, lloviznas a primeras horas de la mañana. Persistirá el ambiente templado y húmedo. Lluvias con actividad eléctrica generalmente a partir de medio día, lluvias que continuarán en horas de la noche y posiblemente madrugada. Se pueden presentar eventos moderados a fuertes hacia el norte de los departamentos de: Alta Verapaz y Quiché. | | | | | | | | |



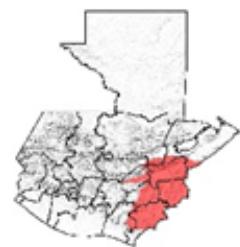
| Región Caribe | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|---|----------------|
| | Nubosidad | | | | | Viento Km/h | | Precipitación (mm) | Temperatura °C |
| | Despejado | Pocas Nubes | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad | | |
| sábado - lunes | | | | | | | | | |
| Mañana | | | * | * | | | Calma | Lloviznas al amanecer especialmente para el día viernes | 23 - 25 |
| Tarde | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 30 - 32 |
| Noche | | | * | * | | noreste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 25 - 27 |
| Observaciones | Ambiente cálido y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad acompañado de lluvias con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche. Mayores acumulados de precipitación se observan especialmente para finales de la semana laboral. | | | | | | | | |



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74
Fecha: 12 de septiembre 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 | | sur de Valles de Oriente | Cuenca del Motagua |
| sábado - lunes | | | | | | | | | | |
| Mañana | | | * | * | | | Calma | posibles lloviznas al amanecer en áreas de montaña | 18 - 20 | 23 - 25 |
| Tarde | | | * | * | | noroeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 26 - 28 | 32 - 34 |
| Noche | | * | * | * | | noroeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 22 - 24 | 27 - 29 |
| Observaciones | Neblina y / o presencia de lloviznas en zonas de montaña especialmente para el amanecer de los días martes y viernes. Ambiente caluroso y húmedo. Lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica con vientos significativos se esperan durante la semana, especialmente hacia los departamentos de: Chiquimula, Jalapa, Jutiapa y El Progreso. | | | | | | | | | |



| 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 | | | | * | | | Calma | Lloviznas al amanecer especialmente en áreas de montaña | 16 - 18 | 09 - 12 |
| Tarde | | | * | * | | norte/ suroeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 24 - 26 | 21 - 24 |
| Noche | | | * | * | | Variable | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 18 - 20 | 11 - 13 |
| Observaciones | Neblina con presencia de llovizna y / o lluvia al amanecer especialmente en áreas de montaña. Abundante nubosidad en primeras horas de la mañana. Nubosidad dispersa durante el día, incremento de nubosidad a medio día con lluvias acompañadas con actividad eléctrica, precipitaciones que prevalecerán en la noche y madrugada. Eventos severos con tormentas (lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica con vientos significativos), se presentarán especialmente a partir de mediados de semana, hacia los departamentos de: Guatemala, Sacatepéquez, Huehuetenango, Chimaltenango, Sololá, San Marcos, parte baja y media de Quiché, Sacatepéquez, Quetzaltenango y norte de Santa Rosa. | | | | | | | | | |



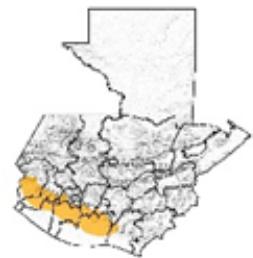
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre 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 | | |
| sábado - lunes | | | | | | | | | |
| Mañana | | | * | * | | | Calma | Lloviznas | 22 - 24 |
| Tarde | | | * | * | | suroeste | Leve / Moderada | Lluvia con actividad eléctrica | 32 - 34 |
| Noche | | | * | * | | sur | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 25 - 27 |
| Observaciones | Neblina y lloviznas al amanecer hacia los departamentos fronterizos con México. Persistirá el ambiente caluroso y húmedo. Nubosidad dispersa alternando con incremento y desarrollo de nubosidad acompañada de lluvias y actividad eléctrica a partir de medio día, noche y madrugada. Altas concentraciones de precipitación se observan especialmente hacia los departamentos de: Retalhuleu, San Marcos, Escuintla y sur de Quetzaltenango y sur de Guatemala. | | | | | | | | |



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 74

Fecha: 12 de septiembre de 2022

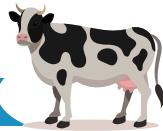
Hora: 15:00

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 a 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).