



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

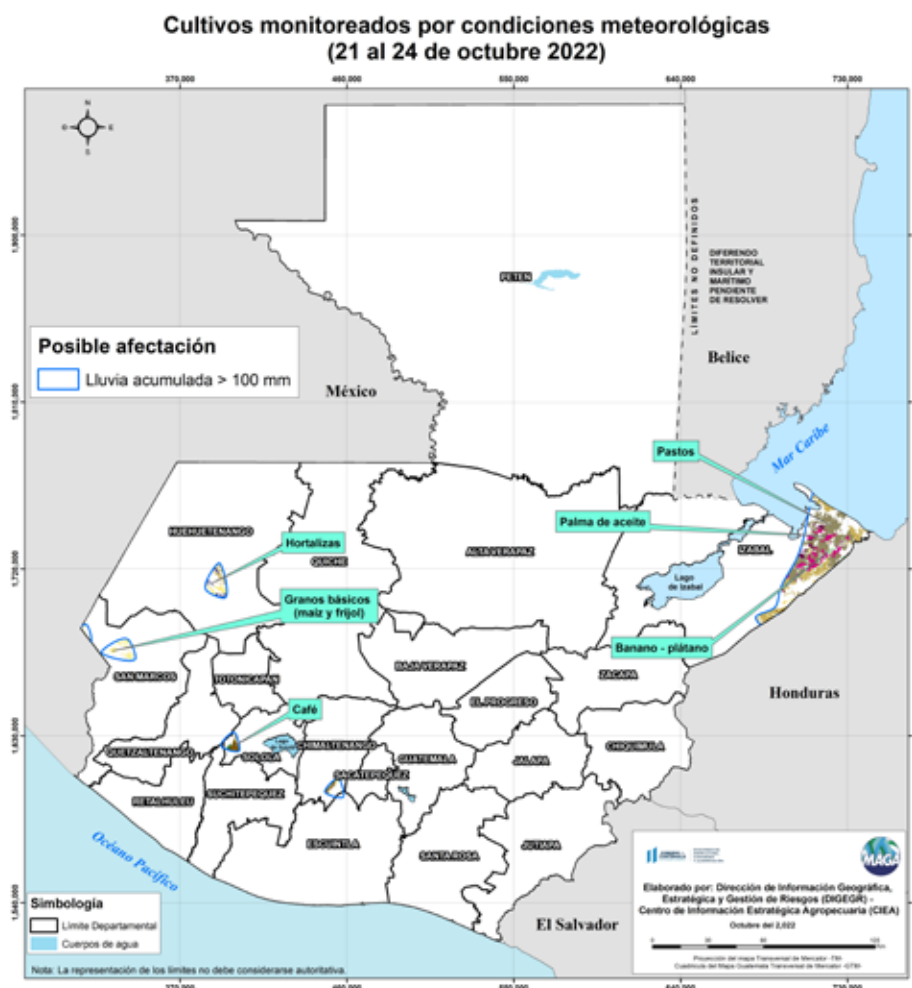
Fecha: 21 de octubre de 2022

Hora: 12:30

Boletín Agrometeorológico del 21 al 24 de octubre de 2022

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

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.



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.

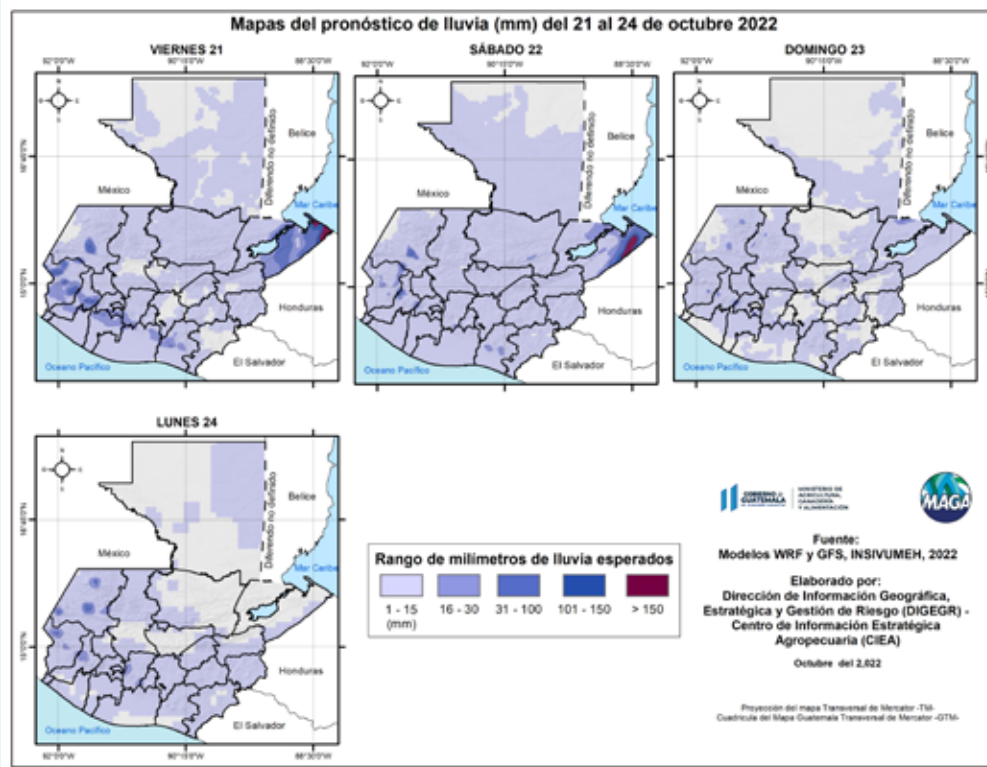
Sensación de frío en horas de la noche y madrugada particularmente hacia los Altiplanos Central y Occidental.

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



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

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)
Octubre del 2022

Fuente:
INSIVUMEH,
2022.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 85

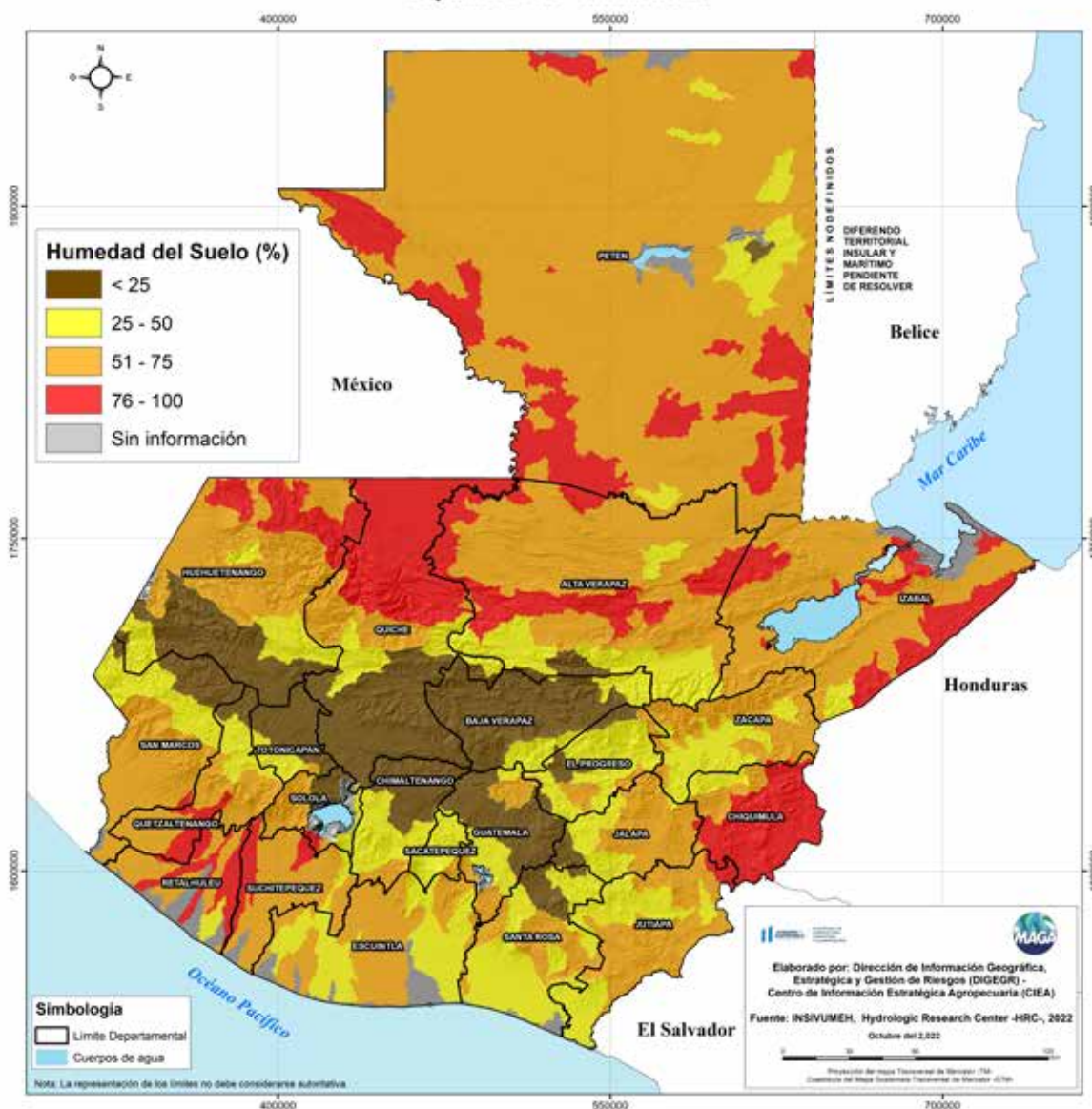
Fecha: 21 de octubre de 2022

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

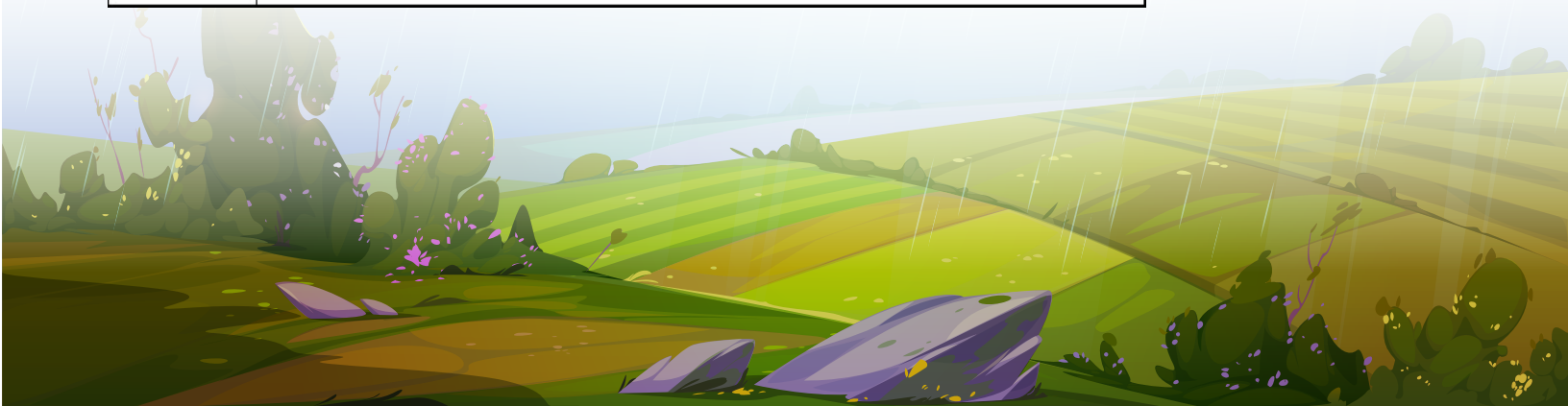
Hora: 12:30

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 | | | |
| 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 | | | * | * | | nordeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 26-28 |
| Noche | | | * | | | nordeste | 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 | | | * | * | | nordeste | 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

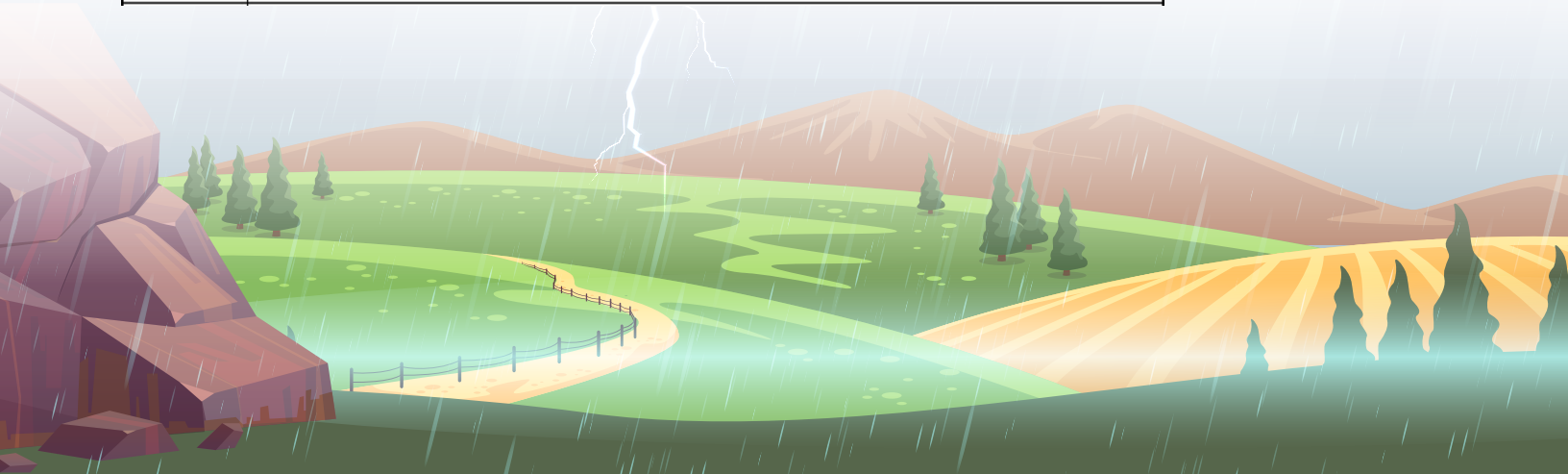
Fecha: 21 de octubre de 2022

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 | | | * | * | | nordeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 25 - 27 | 32 - 34 |
| Noche | | | * | * | | nordeste | 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 | | | * | * | | nordeste | Leve | Lluvia con actividad eléctrica | 33 - 35 |
| Noche | | | * | | | nordeste | 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.