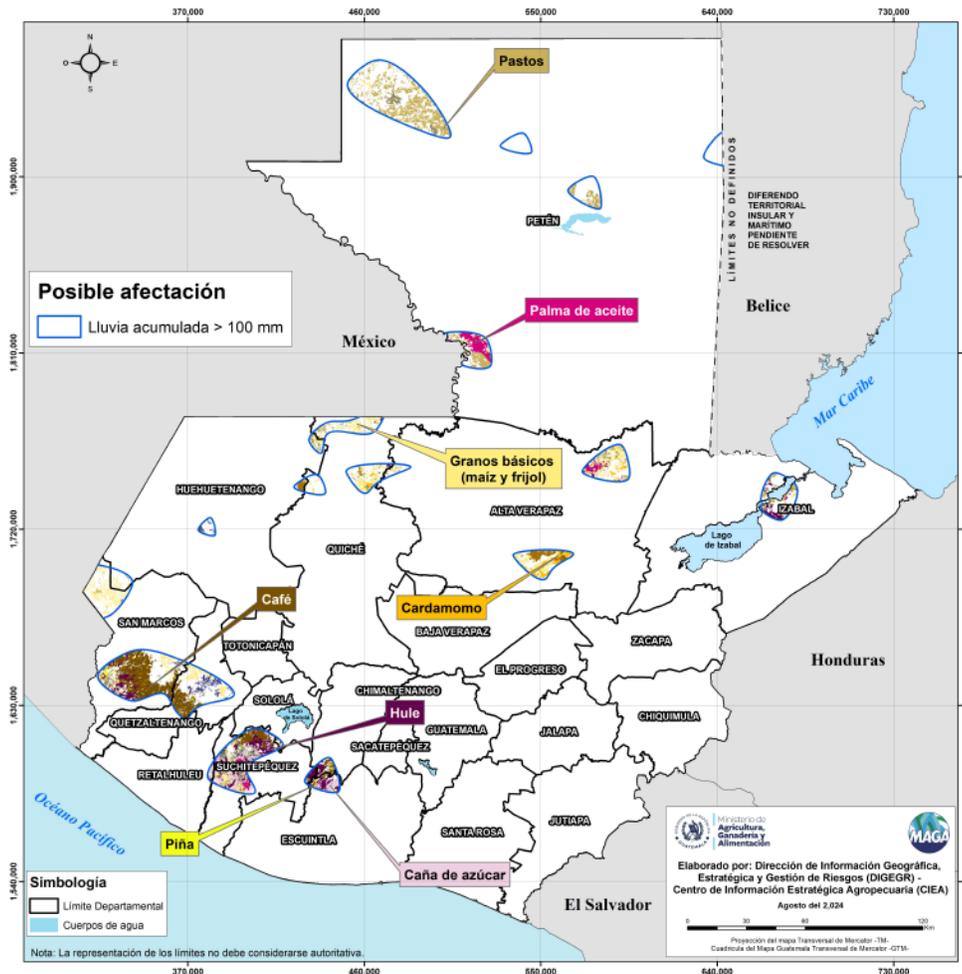


Boletín Agrometeorológico del 9 al 12 de agosto de 2024

	Salida y puesta de sol		Fase Lunar
	Sábado / Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 05:48		Cuarto Creciente
	Puesta: 18:28		

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 condiciones meteorológicas
(09 al 12 de agosto 2024)**



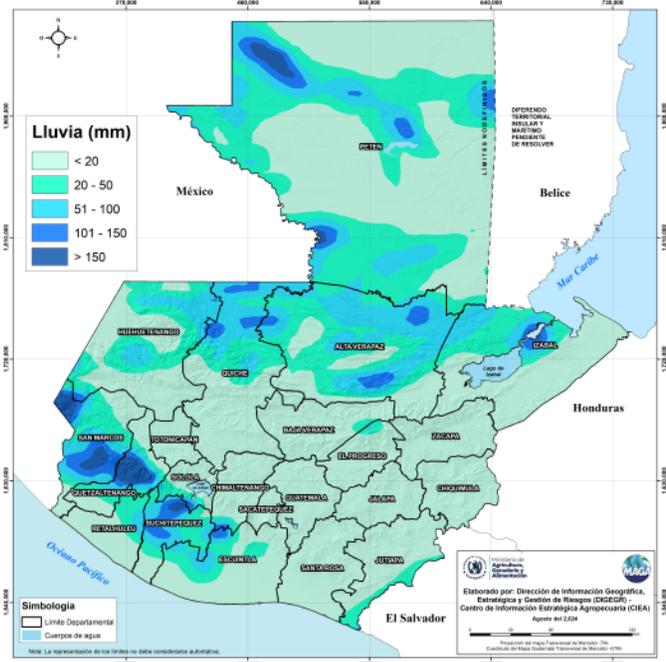
En estas áreas (78 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, plátano, frijol, cardamomo, piña, caña de azúcar, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de San Pedro Carchá del departamento de Alta Verapaz; Nuevo Progreso y San Pablo de San Marcos; San José El Ídolo y San Antonio Suchitepéquez de Suchitepéquez; San José de Petén y Yepocapa Chimaltenango.

Condiciones Esperadas

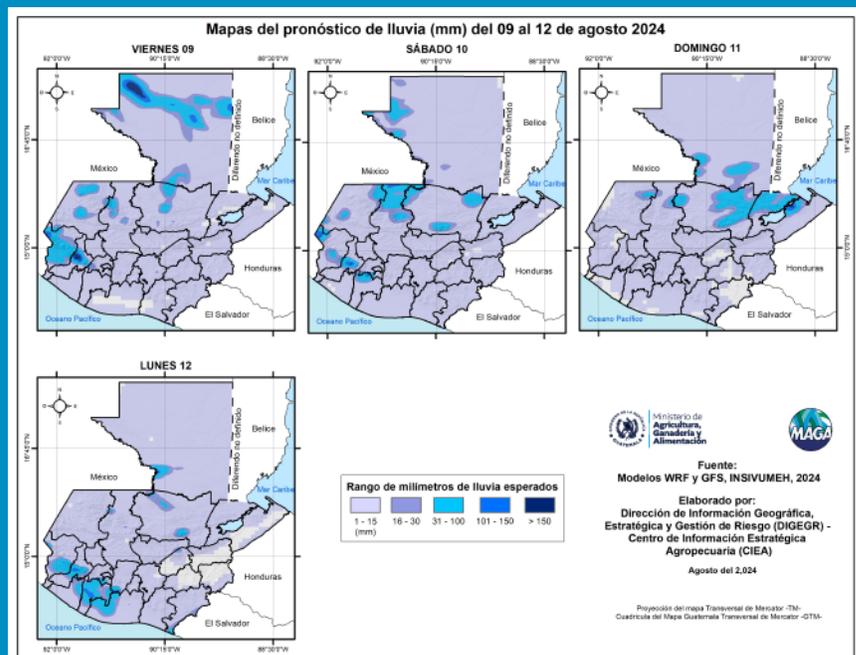
El paso y remanente de una onda del este dejará un sábado muy inestable, generando lluvias y abundante nubosidad en la mayor parte del territorio guatemalteco, lo que provocará una leve disminución en las temperaturas diurnas. Aunque las lluvias disminuirán y las condiciones atmosféricas mejorarán a partir del domingo, con un leve restablecimiento de las temperaturas diurnas a niveles cálidos, es muy probable que las precipitaciones persistan entre el domingo y el lunes en las regiones fronterizas con México, la Franja Transversal del Norte y la Bocacosta.

El Centro de Información, en cumplimiento de su responsabilidad, comunica que entre el 14 y el 20 de agosto es muy probable que se presenten lluvias frecuentes. Estas podrían ser ocasionadas por la posible formación de un ciclón tropical o el paso recurrente de varias ondas del este. Este escenario incrementará la frecuencia y acumulación de lluvias en el territorio guatemalteco, lo cual podría favorecer las siembras de segunda, siempre que las lluvias se distribuyan de manera adecuada. En consecuencia, es fundamental prepararse para adoptar buenas prácticas agrícolas que prevenga los efectos del exceso de lluvias en los cultivos, además de establecer planes preventivos para enfrentar posibles enfermedades en el sector pecuario

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 09 al 12 de agosto 2024
República de Guatemala



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Quetzaltenango, San Marcos, Suchitepéquez, Alta Verapaz, Quiché y Petén.

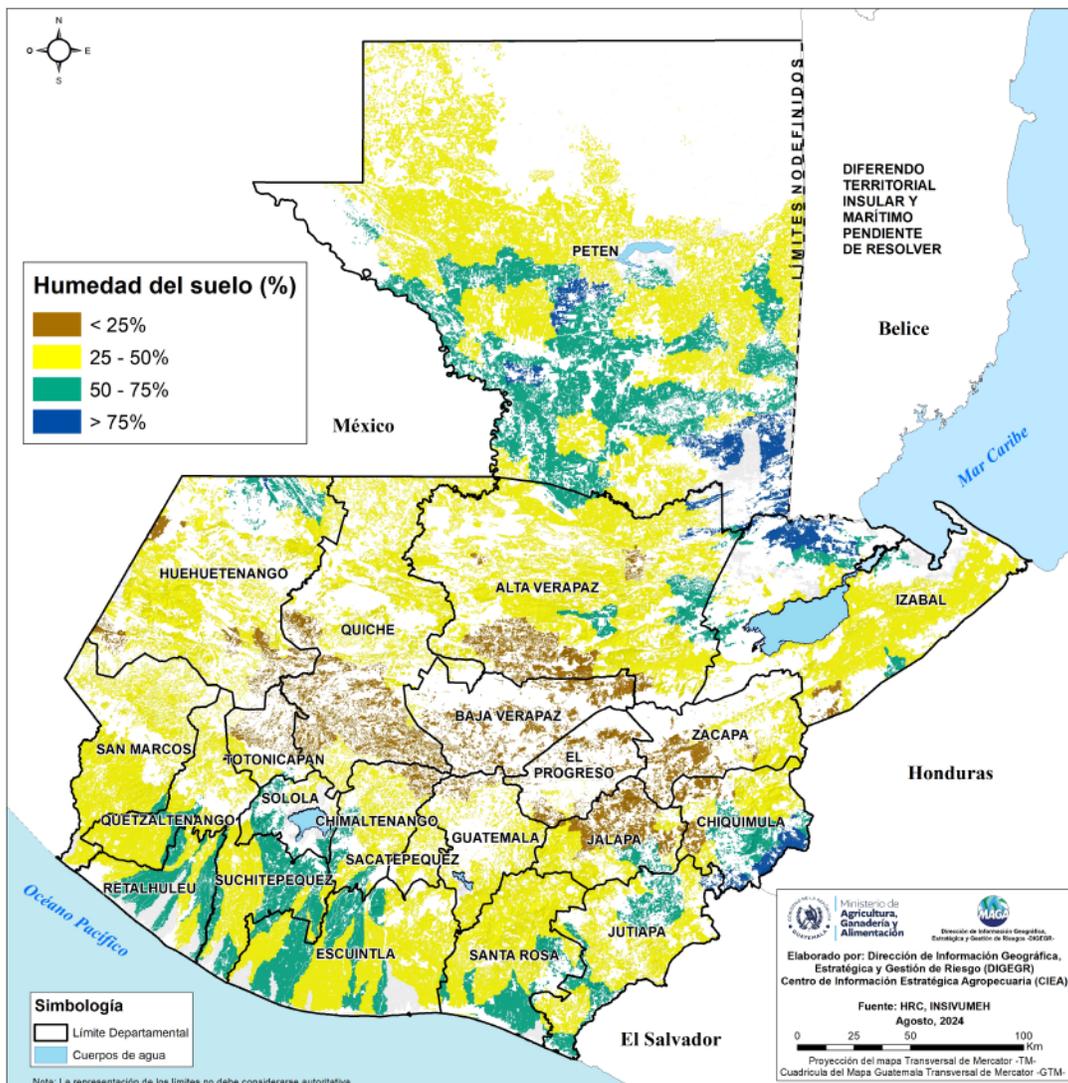


► Humedad del suelo

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en áreas agrícolas, durante esta semana se ha reducido la extensión de territorios con alta saturación de suelo (más del 75%, representados en color azul) en la capa arable (0 – 30 cm de profundidad). Estas zonas, que incluyen el sureste y centro de Petén, el noroeste de Izabal, y el sur y sureste de Chiquimula, están bien irrigadas, pero podrían estar en riesgo de exceso de agua o inundaciones.

Por otro lado, en las regiones con baja humedad actual, donde se prevén acumulados de lluvia mínimos para el fin de semana (Jalapa, Baja Verapaz, El Progreso y Zacapa), se recomienda aplicar riego complementario.

**Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 09 de Agosto 2024
En territorios agrícolas de la República de Guatemala**



(Fuente: HRC, INSIVUMEH)

Condiciones por regiones

Sábado - Lunes

Región Franja Transversal del Norte

13°C Min **28°C** Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Niebla y posible lloviznas para el amanecer.</p>	<p>Mañana</p> <p>13°C 15°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Noreste Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica</p>	<p>Tarde</p> <p>sábado 24°C 26°C domingo - lunes 26°C 28°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Variable Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica</p>	<p>Noche</p> <p>19°C 21°C</p>

Observaciones
Ambiente húmedo con presencia de neblina al amanecer y lluvias moderadas durante la tarde y parte de la noche, siendo el sábado el día mas lluvioso.

Cultivos Vulnerables en constante monitoreo
Granos básicos, pastos, huertos y cardamomo.

Sábado - Lunes

Región Caribe

22°C Min **33°C** Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina</p>	<p>Mañana</p> <p>22°C 24°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Noroeste Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias dispersas esperando los mayores acumulados durante el transcurso del sábado</p>	<p>Tarde</p> <p>sábado 30°C 32°C domingo - lunes 31°C 33°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Noroeste Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias dispersas esperando los mayores acumulados durante el transcurso del sábado</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p>

Observaciones
Se espera un ambiente húmedo, cálido y soleado, con lluvias principalmente durante el transcurso del sábado.

Cultivos Vulnerables
Granos básicos, huerto y hule.

Condiciones por regiones

Sábado - Lunes

Región Pacífico

24°C Min **34°C** Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina</p>	<p>Mañana</p> <p>24°C 26°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (sábado)</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Sur</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica, en especial para el día sábado sobre los municipios fronterizos sobre México.</p>	<p>Tarde</p> <p>32°C 34°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (sábado)</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Sur</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica, en especial para el día sábado sobre los municipios fronterizos sobre México.</p>	<p>Noche</p> <p>27°C 29°C</p>

Observaciones
Se esperan condiciones húmedas durante el sábado, con una notable mejora en las condiciones del tiempo con una disminución en las lluvias a partir del domingo, por lo que predominará un ambiente cálido con nubes dispersas. Sin embargo, es importante destacar que para el 14 de agosto es muy probable que las lluvias vuelvan a intensificarse en la región.

Cultivos Vulnerables
Pastos, hule, caña de azúcar y granos básicos

Sábado - Lunes

Región Petén

23°C Min **34°C** Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina y lloviznas al amanecer en especial para el sábado</p>	<p>Mañana</p> <p>23°C 25°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Noreste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas para los próximos días, esperando los mayores acumulados al sur del departamento y municipios fronterizos con México</p>	<p>Tarde</p> <p>28°C 30°C</p> <p>domingo - lunes</p> <p>32°C 34°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Noreste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas para los próximos días, esperando los mayores acumulados al sur del departamento y municipios fronterizos con México</p>	<p>Noche</p> <p>28°C 30°C</p>

Observaciones
Se esperan condiciones cálidas y húmedas con pocos periodos de sol, especialmente el sábado, ya que se prevé que sea el día más lluvioso.

Cultivos Vulnerables
Pastos, granos básicos y arroz.

Condiciones por regiones

Sábado - Lunes

Región Valles de Oriente

19°C Min 34°C Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Lunes)</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma Velocidad Leve</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina al amanecer y lloviznas para el amanecer del sábado.</p>	<p>Sur de Valles de Oriente</p> <p>Mañana 19°C 21°C</p> <p>Cuenca del Motagua</p> <p>Mañana 23°C 25°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Sábado)</p> <p>A partir del domingo principalmente hacia Jutiapa</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Noreste Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lloviznas y lluvias en especial para el sábado de manera generalizada sobre la región y a partir del domingo las lluvias se concentrarán sobre Jutiapa.</p>	<p>Tarde sábado</p> <p>26°C 29°C</p> <p>domingo - lunes</p> <p>27°C 29°C</p> <p>29°C 31°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Sábado)</p> <p>A partir del domingo principalmente hacia Jutiapa</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Noreste Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lloviznas y lluvias en especial para el sábado de manera generalizada sobre la región y a partir del domingo las lluvias se concentrarán sobre Jutiapa.</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p> <p>26°C 28°C</p>

Observaciones
Se esperan condiciones húmedas para el sábado, con una mejora a partir del domingo.

Cultivos Vulnerables

Sábado - Lunes

Regiones del Altiplano Central y Occidente

10°C Min 28°C Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Norte Velocidad Leve</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina con lloviznas en zonas de montaña, en especial para el sábado.</p>	<p>Altiplano Central</p> <p>Mañana 17°C 19°C</p> <p>Occidente</p> <p>Mañana 10°C 13°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Sur Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas acompañada de actividad eléctrica en especial durante el sábado.</p>	<p>Tarde sábado</p> <p>23°C 25°C</p> <p>20°C 26°C</p> <p>domingo - lunes</p> <p>26°C 28°C</p> <p>23°C 28°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Variante Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas acompañada de actividad eléctrica en especial durante el sábado.</p>	<p>Noche</p> <p>20°C 22°C</p> <p>16°C 18°C</p>

Observaciones
Se espera neblina en las zonas montañosas, acompañada de lloviznas y posibles lluvias, especialmente durante la madrugada del sábado. Predominará un ambiente húmedo con lloviznas y lluvias a lo largo del sábado, con una mejora en las condiciones del tiempo a partir del domingo, cuando se anticipa un leve aumento en las temperaturas diurnas en comparación con el sábado.

Cultivos Vulnerables
Granos básicos, hortalizas, pastos y huertos.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

**DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA, ESTRATÉGICA Y
GESTIÓN DE RIESGOS - DIGEGR -**

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 9 de agosto de 2024

BOLETÍN NO.

62

Hora: 11:30 hrs.



Condiciones por regiones

Sábado - Lunes



Región Bocacosta



23°C **34°C**
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Calma</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Niebla en zonas de montaña.</p>	<p>Mañana</p> <p>23°C 25°C</p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente suroeste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica esperando los mayores acumulados sobre los municipios fronterizos con México.</p>	<p>Tarde</p> <p>32°C 34°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Calma</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica esperando los mayores acumulados sobre los municipios fronterizos con México.</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p>

Observaciones

Se espera un ambiente cálido y húmedo con mayor presencia de lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica, siendo los municipios fronterizos con México los lugares con mayor intensidad en lluvias.

Cultivos Vulnerables

Aguacate, arroz, banano y cacao.



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ En las regiones expuestas al exceso de lluvia, se debe construir pozos de infiltración alrededor de las áreas de cultivos, para evitar la saturación de los suelos.



- ★ Limpiar las canaletas o vías de desagüe para evitar encharcamiento en el suelo.



- ★ Incorporación de mulch, materia orgánica, manejo de coberturas vivas, entre otras para reducir el golpe del agua directo sobre el suelo.





Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Colocar en corrales a los cerdos en un lugar seguro o alto que provea protección contra vientos, frío, lluvia, derrumbes y socavamientos.
- ★ Evitar la formación de charcos y cuerpos de agua, ideales para que pongan sus huevos zancudos y mosquitos.
- ★ Consultar de inmediato al veterinario ante la ocurrencia de cambios de comportamiento y/o alteraciones en la salud de los animales.

