

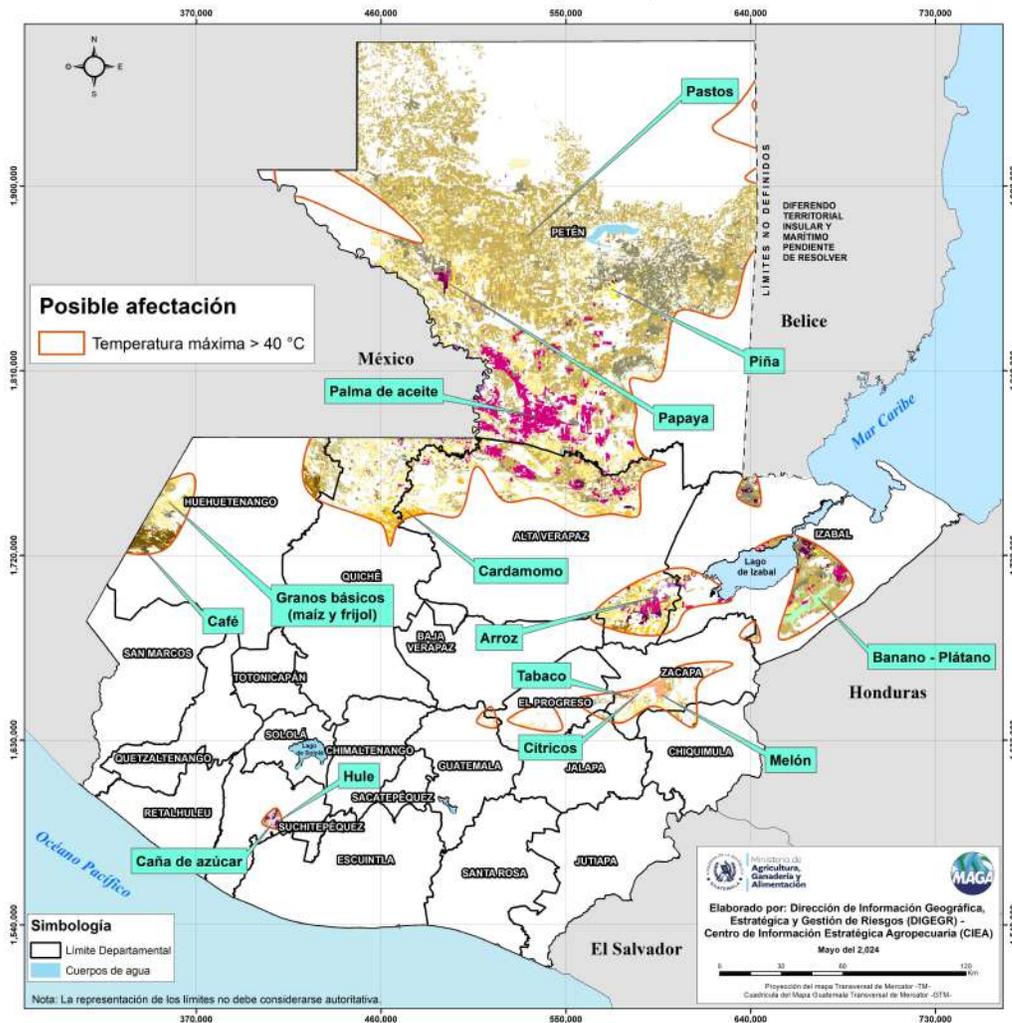
## Boletín Agrometeorológico del 24 al 27 de mayo de 2024

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar	
	Sábado	Domingo	Lunes		Sábado	Domingo/Lunes
	Salida: 05:47	Salida: 05:48	Salida: 05:48		Luna Llena 03:59 horas	Luna Llena
Puesta: 18:27	Puesta: 18:27	Puesta: 18:26				

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 altas temperaturas. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (67 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cítricos, piña, papaya, melón, arroz, tabaco, banano, cardamomo, plátano, caña de azúcar, hule, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de La Libertad, San Andrés, Sayaxché, Santa Ana, San Francisco, Las Cruces, San Luis y El Chal del departamento de Petén; Ixcán de Quiché; Morales de Izabal y Fray Bartolomé De Las Casas de Alta Verapaz.

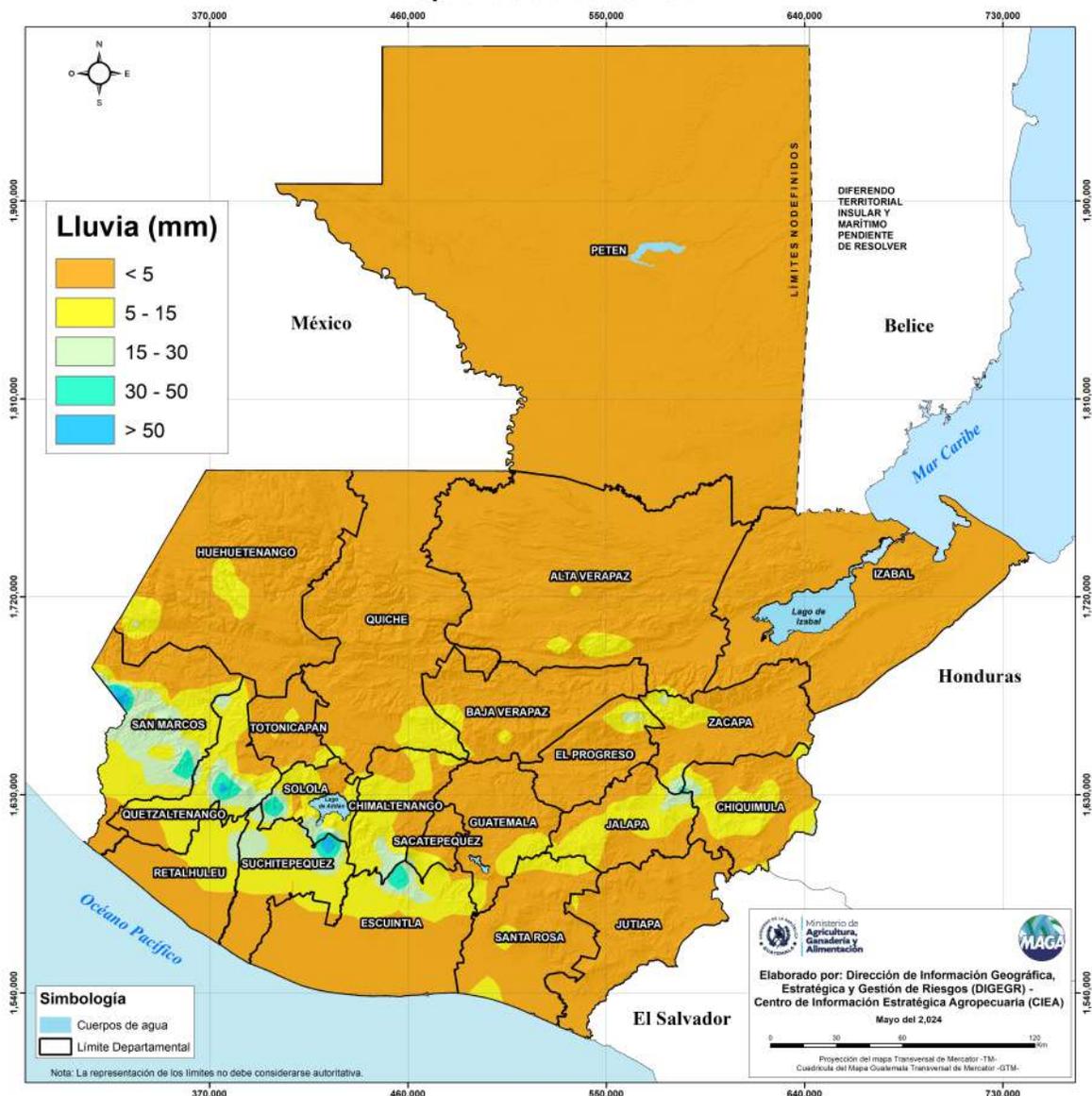
**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas  
(24 al 27 de mayo 2024)**



## Condiciones esperadas

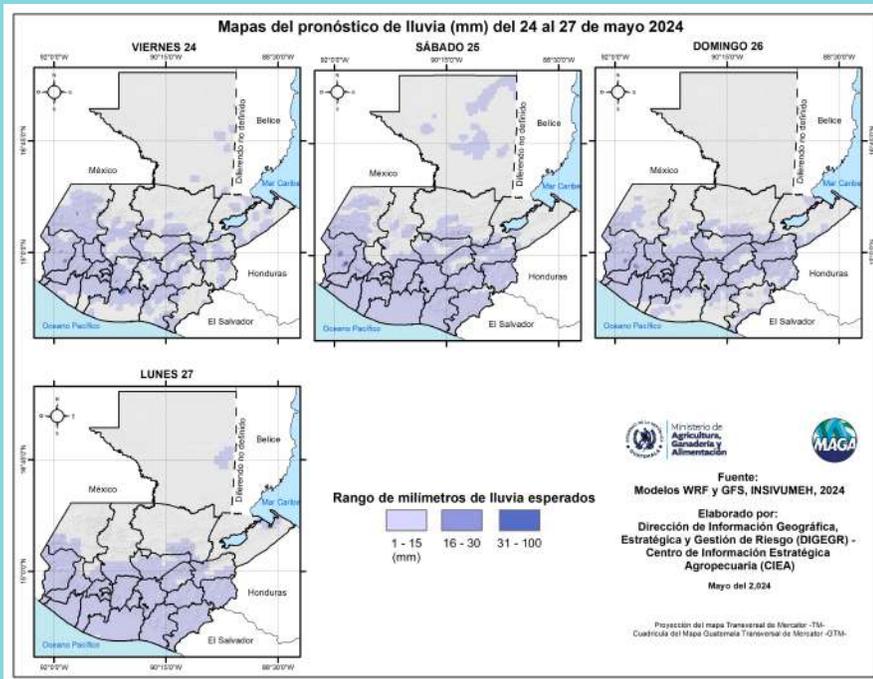
Se espera ambiente caluroso, húmedo y lluvioso para el fin de semana e inicios de la próxima semana laboral. Las precipitaciones más importantes se observan en horas de la tarde y noche hacia los departamentos fronterizos con México, Pacífico, Meseta Central, Caribe, Valles de Oriente y Franja Transversal del Norte. Tomar en cuenta la saturación existente en los suelos y las lluvias que se esperan durante estos días por lo que no se descarta que ocurran inundaciones en territorios agrícolas, desbordamientos de ríos y deslizamientos.

### Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 24 al 27 de mayo 2024 República de Guatemala



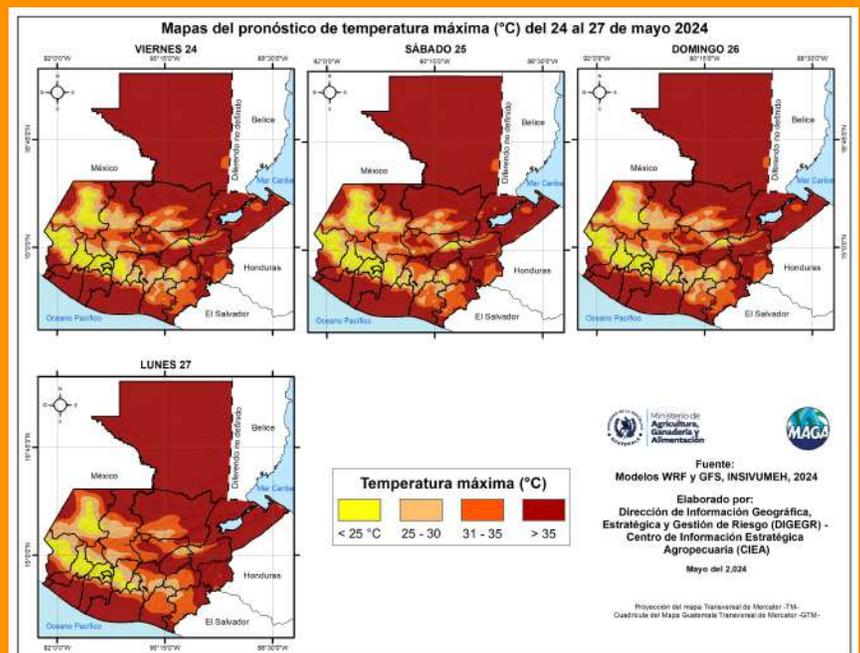
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar los departamentos de San Marcos, Suchitepéquez, Sololá, Quetzaltenango y Chimaltenango.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.



Las altas temperaturas (> 40 °C) más importantes para estos días se esperan en los municipios de El Chal, Flores, San Francisco, San Andrés, La Libertad del departamento de Petén.

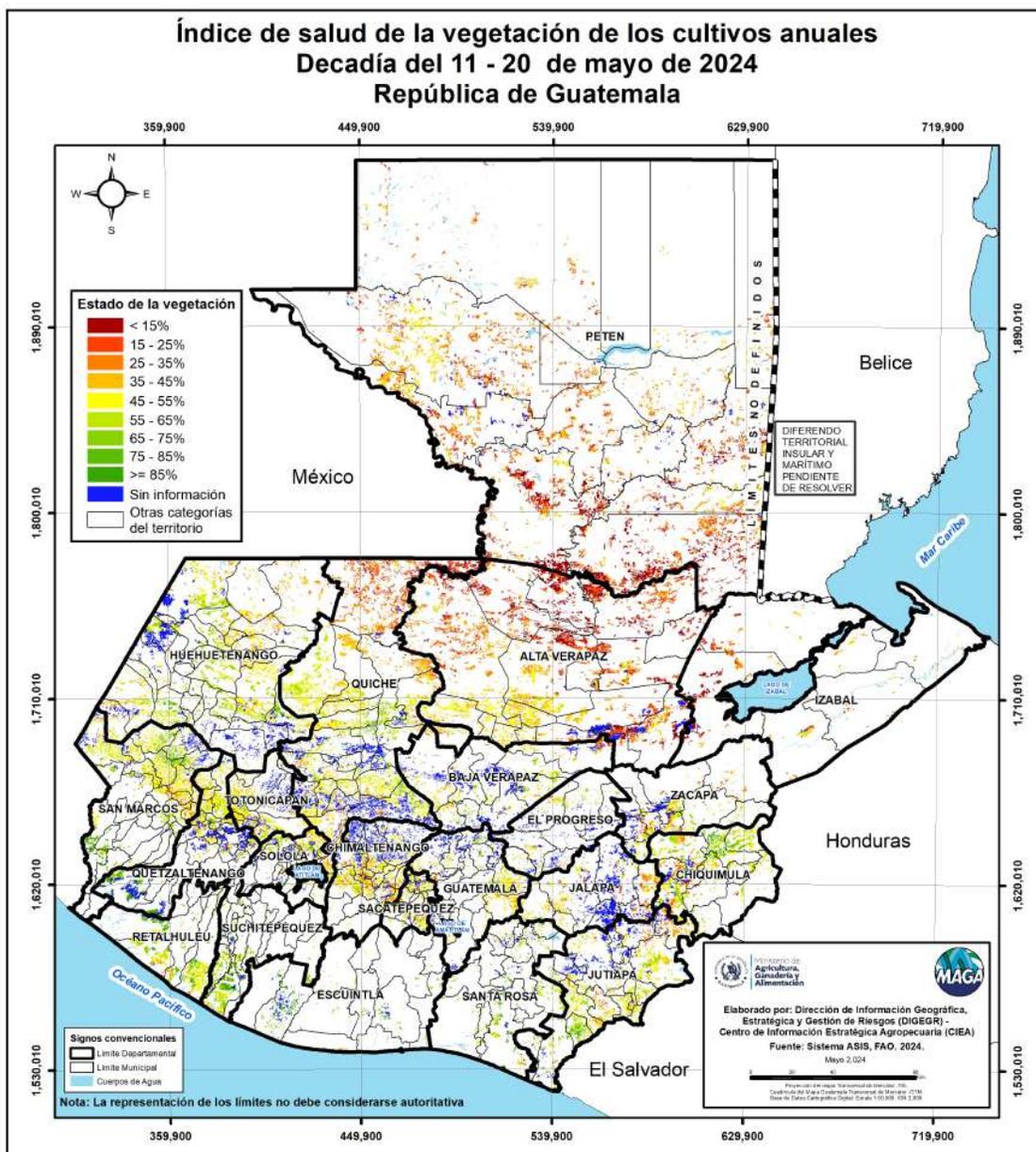
Fuente: INSIVUMEH, 2024.



## MONITOREO DE SEQUÍA AGRÍCOLA OBSERVADA SEGUNDA DECADIA

El Índice de Salud de la Vegetación (VHI) reflejó la severidad de sequía agrícola con base en la salud de la vegetación y la influencia de las altas temperatura en las condiciones vegetales. El siguiente mapa muestra los valores del VHI registrados en los cultivos anuales como granos básicos y hortalizas, para la segunda decada (10 días) del mes de mayo.

Las condiciones observadas reflejan un estrés considerable para las regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe principalmente.



**Condiciones por regiones**

**Sábado - Lunes**

**Region Franja Transversal del Norte**

**17°C** **32°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina y/o niebla</p>	<p>Mañana</p> <p><b>17°C</b>   <b>19°C</b></p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Tarde</p> <p>Posible lloviznas y/o lluvias dispersas para inicios de semana</p>	<p>Tarde</p> <p><b>30°C</b>   <b>32°C</b></p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Noche</p>	<p>Noche</p> <p><b>24°C</b>   <b>26°C</b></p>

**Observaciones**  
Presencia de neblina y/o niebla. Ambiente cálido y soleado durante la semana y con presencia de algunas lloviznas y/o lluvias dispersas para inicios de semana.

**Sábado - Lunes**

**Region Caribe**

**26°C** **37°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina</p>	<p>Mañana</p> <p><b>26°C</b>   <b>28°C</b></p>
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias con actividad eléctrica para sábado y domingo</p>	<p>Tarde</p> <p><b>35°C</b>   <b>37°C</b></p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b></p> <p>Velocidad <b>Leve</b></p>	<p>Noche</p>	<p>Noche</p> <p><b>30°C</b>   <b>32°C</b></p>

**Observaciones**  
Neblina al amanecer. Ambiente cálido y soleado con lluvias hasta para el día viernes sobre los municipios de Los Amates, sur del Estor y Morales.

**Condiciones por regiones**

**Sábado - Lunes**

**Region Pacífico**

**25°C** **37°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p><b>Mañana</b></p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p><b>Mañana</b></p> <p>Proveniente <b>Variable</b> Velocidad <b>Calma</b></p>	<p><b>Mañana</b></p> <p>Neblina Posible lloviznas al amanecer del lunes</p>	<p><b>Mañana</b></p> <p><b>25°C</b> <b>27°C</b></p>
<p><b>Tarde</b></p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p><b>Tarde</b></p> <p>Proveniente <b>Variable</b> Velocidad <b>Leve</b></p>	<p><b>Tarde</b></p> <p>Lluvia con actividad eléctrica</p>	<p><b>Tarde</b></p> <p><b>35°C</b> <b>37°C</b></p>
<p><b>Noche</b></p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p><b>Noche</b></p> <p>Proveniente <b>Variable</b> Velocidad <b>Leve</b></p>	<p><b>Noche</b></p> <p>Lluvia con actividad eléctrica</p>	<p><b>Noche</b></p> <p><b>28°C</b> <b>30°C</b></p>

**Observaciones**  
Neblina en horas de la noche y madrugada. Condiciones calurosas y húmedas con un ambiente con humo a los alrededores y nubosidad dispersa alternando con nublados parciales con lluvias en horas de la tarde y parte de la noche, tomar en cuenta que los mayores acumulados se observan para los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa. Es importante que al llevar a cabo quemas agrícolas, es esencial ejercer un control riguroso, presencia de viento y altas temperaturas, ya que son factores importantes que podrían propiciar la rápida propagación del fuego.

**Sábado / Lunes**

**Region Petén**

**25°C** **36°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p><b>Mañana</b></p> <p>Pocas nubes a Nubosidad dispersa</p>	<p><b>Mañana</b></p> <p>Proveniente <b>Calma</b> Velocidad <b>Calma</b></p>	<p><b>Mañana</b></p> <p>Neblina</p>	<p><b>Mañana</b></p> <p><b>25°C</b> <b>27°C</b></p>
<p><b>Tarde</b></p> <p>Pocas nubes a Nubosidad dispersa</p>	<p><b>Tarde</b></p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b> Velocidad <b>Leve</b></p>	<p><b>Tarde</b></p> <p>Soleada</p>	<p><b>Tarde</b></p> <p><b>34°C</b> <b>36°C</b></p>
<p><b>Noche</b></p> <p>Pocas nubes a Nubosidad dispersa</p>	<p><b>Noche</b></p> <p>Proveniente <b>Noroeste</b> Velocidad <b>Leve</b></p>	<p><b>Noche</b></p> <p>Luna creciente</p>	<p><b>Noche</b></p> <p><b>30°C</b> <b>32°C</b></p>

**Observaciones**  
Neblina al amanecer. Condiciones calurosas y soleadas.

**Condiciones por regiones**

**Region Valles del Oriente**

Sábado / Lunes

Region Valles de Oriente

**23°C** **44°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C																				
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Norte</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Nebolina al amanecer Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sur de Valles de Oriente</th> <th>Cuenca del Motagua</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mañana</td> <td>Mañana</td> </tr> <tr> <td>23°C</td> <td>27°C</td> </tr> <tr> <td>25°C</td> <td>29°C</td> </tr> <tr> <td>Tarde</td> <td>Tarde</td> </tr> <tr> <td>31°C</td> <td>42°C</td> </tr> <tr> <td>33°C</td> <td>44°C</td> </tr> <tr> <td>Noche</td> <td>Noche</td> </tr> <tr> <td>29°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <td>31°C</td> <td>32°C</td> </tr> </tbody> </table>	Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua	Mañana	Mañana	23°C	27°C	25°C	29°C	Tarde	Tarde	31°C	42°C	33°C	44°C	Noche	Noche	29°C	30°C	31°C	32°C
Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua																						
Mañana	Mañana																						
23°C	27°C																						
25°C	29°C																						
Tarde	Tarde																						
31°C	42°C																						
33°C	44°C																						
Noche	Noche																						
29°C	30°C																						
31°C	32°C																						
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Nordeste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con posible actividad eléctrica en especial para Zacapa y Chiquimula</p>																					
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Nordeste</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Noche</p> <p>Nebolina Lluvias y/o lloviznas con posible actividad eléctrica</p>																					

**Observaciones**

Posible neblina al amanecer con algunas lloviznas en zonas de montaña. Para la semana las condiciones predominarán calurosas y húmedas con presencia de lluvias dispersas durante la semana, no se descartan eventos locales severos de corta duración con posible caída de granizo, los mayores acumulados de lluvia se prevén para jueves y viernes en especial sobre Jutiapa, Chiquimula y Zacapa.

**Regiones del Altiplano Central y Occidente**

Sábado / Lunes

Regiones del Altiplano Central y Occidente

**19°C** **33°C**  
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C																				
<p>Mañana</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Mañana</p> <p>Proveniente Norte</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Nebolina o niebla Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altiplano Central</th> <th>Occidente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mañana</td> <td>Mañana</td> </tr> <tr> <td>19°C</td> <td>13°C</td> </tr> <tr> <td>21°C</td> <td>15°C</td> </tr> <tr> <td>Tarde</td> <td>Tarde</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>27°C</td> </tr> <tr> <td>32°C</td> <td>33°C</td> </tr> <tr> <td>Noche</td> <td>Noche</td> </tr> <tr> <td>21°C</td> <td>10°C</td> </tr> <tr> <td>23°C</td> <td>19°C</td> </tr> </tbody> </table>	Altiplano Central	Occidente	Mañana	Mañana	19°C	13°C	21°C	15°C	Tarde	Tarde	30°C	27°C	32°C	33°C	Noche	Noche	21°C	10°C	23°C	19°C
Altiplano Central	Occidente																						
Mañana	Mañana																						
19°C	13°C																						
21°C	15°C																						
Tarde	Tarde																						
30°C	27°C																						
32°C	33°C																						
Noche	Noche																						
21°C	10°C																						
23°C	19°C																						
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Sur</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lloviznas y/o lluvias con actividad eléctrica</p>																					
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Variable</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Noche</p> <p>Nebolina Posibles lloviznas en zonas de montaña</p>																					

**Observaciones**

Nebolina o niebla en horas de la noche y madrugada. Predominará el ambiente caluroso y húmedo con posible presencia de lluvias y/o lloviznas acompañadas de actividad eléctrica en horas de la tarde y parte de la noche. Viento leve. Tomar en cuenta que por los factores meteorológicos predominantes de esta semana (altas temperaturas y humedad en el ambiente) No se descarta la presencia de eventos locales severos de lluvias fuertes en un corto plazo acompañadas de actividad eléctrica y posible caída de granizo.



Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 24 de mayo de 2024

**BOLETÍN NO. 40**

Hora: 14:00 hrs.



**Condiciones por regiones**

Sábado / Lunes



Region Bocacosta



**20°C** **30°C**  
Min Max

**NUBOSIDAD**

Mañana

Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales

Tarde

Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales

Noche

Nubosidad dispersa, nublados parciales a totales

**VIENTO Km/h**

Mañana

Proveniente Sureste  
Velocidad Calma

Tarde

Proveniente Sureste  
Velocidad Leve

Noche

Proveniente Sureste  
Velocidad Leve

**PRECIPITACIÓN (mm)**

Mañana

Neblina o niebla

Tarde

Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica

Noche

Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica

**TEMPERATURA °C**

Mañana

**27°C** **28°C**

Tarde

**36°C** **38°C**

Noche

**29°C** **32°C**

**Observaciones**

Neblina o niebla en horas de la noche y madrugada con algunas lloviznas en zonas de montaña de bajas cantidades. Predominará el ambiente cálido con lluvias y actividad eléctrica en horas de la tarde y noche en especial sobre la cadena volcánica. Tomar en cuenta que asociado a la humedad residual en la atmósfera y las altas temperaturas no se descarta la presencia de eventos locales severos de corta duración.



Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 24 de mayo de 2024

**BOLETÍN NO. 40**

Hora: 14:00 hrs.



## Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Implementar sistemas de captación de agua de lluvia para prevenir el riesgo a la sequía agrícola, así como para otros usos en el manejo agronómico del cultivo.



- ★ En cuanto al cultivo del café, se recomienda mantener constante monitoreo por la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.

- ★ Emplear prácticas de conservación de suelos, tales como barreras de piedras acomodadas en terrenos con alta pendiente.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 24 de mayo de 2024

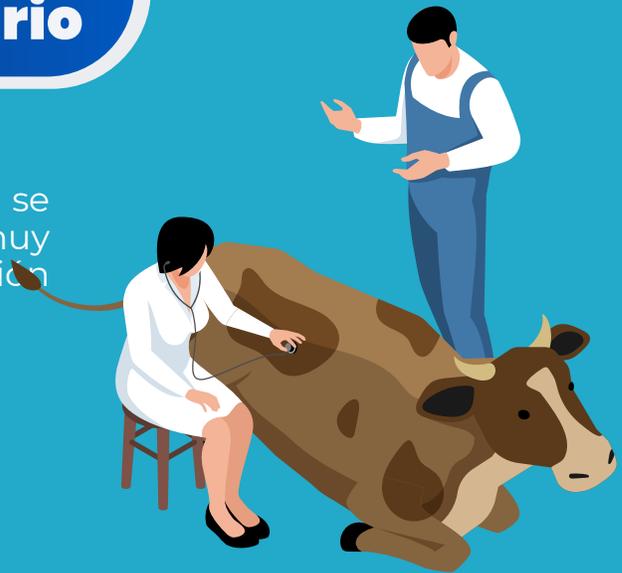
**BOLETÍN NO. 40**

Hora: 14:00 hrs.



## Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Es importante que los animales se encuentren vacunados, sino estar muy pendiente de cualquier manifestación de enfermedad.



- ★ Establecer un plan de prevención y tratamientos para infecciones, diarrea y parásitos, entre otros.



- ★ Consultar con un veterinario si se observan problemas mayores de salud.