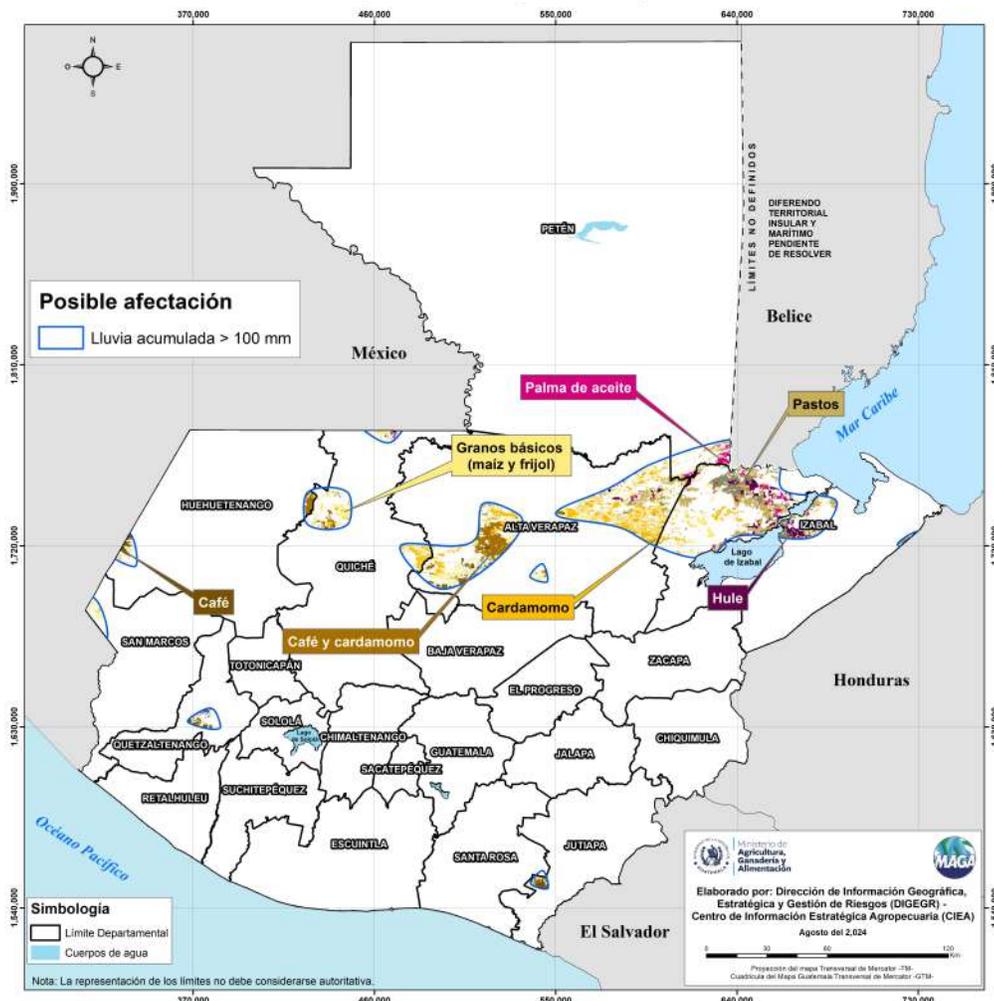


Boletín Agrometeorológico del 19 al 23 de agosto de 2024

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar		
	Lunes/ Martes	Miércoles/ Jueves	Viernes		Lunes/ Miércoles	Jueves	Viernes
	Salida: 05:50	Salida: 05:50	Salida: 05:50		Cuarto Creciente	Cuarto Creciente a Luna Llena	Luna Llena
Puesta: 18:23	Puesta: 18:22	Puesta: 18:21					

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
(19 al 23 de agosto 2024)**



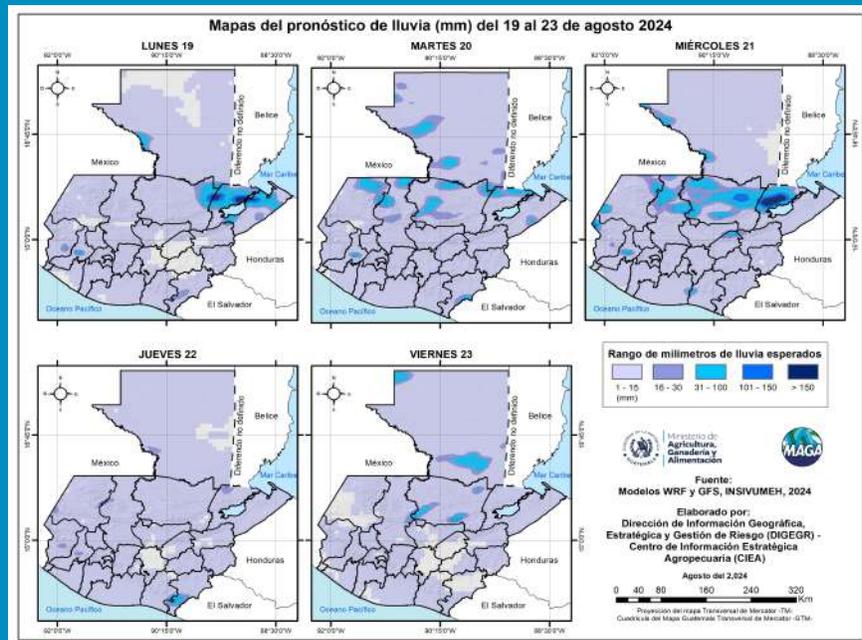
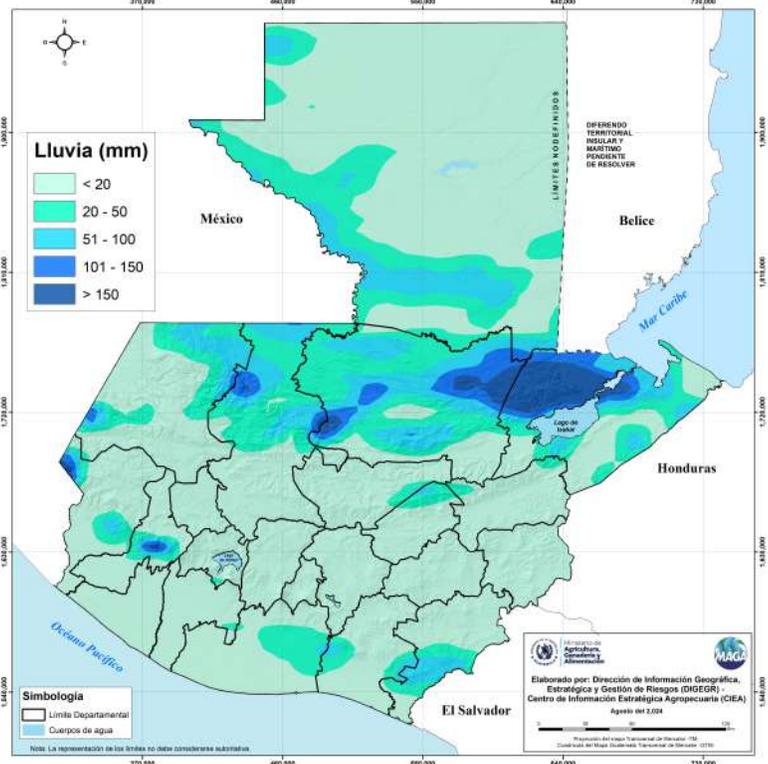
En estas áreas (28 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, frijol, cardamomo, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Livingston y El Estor del departamento de Izabal; San Pedro Carchá, Chahal, Cobán, Fray Bartolomé De Las Casas y Cahabón de Alta Verapaz.

Condiciones Esperadas

Niebla al amanecer. Condiciones cálidas y soleadas, con algunas lluvias dispersas a lo largo de la semana en horas de la tarde y parte de la noche. Es probable que entre el lunes, jueves y viernes, las lluvias no se presenten de manera generalizada esperando que persistan sobre Franja Transversal del Norte, Caribe y Bocacosta.

Sin embargo, se prevé un aumento en la intensidad de las lluvias, que podrían ser generalizadas a nivel nacional, asociadas al paso de una nueva onda del este (sistema migratorio normal de la temporada lluviosa), para inicios de semana, proyectando un cambio en las condiciones a partir de la noche del lunes esperando que el sistema migratorio logre pasar en su totalidad durante el transcurso del martes.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 19 al 23 de agosto 2024
República de Guatemala



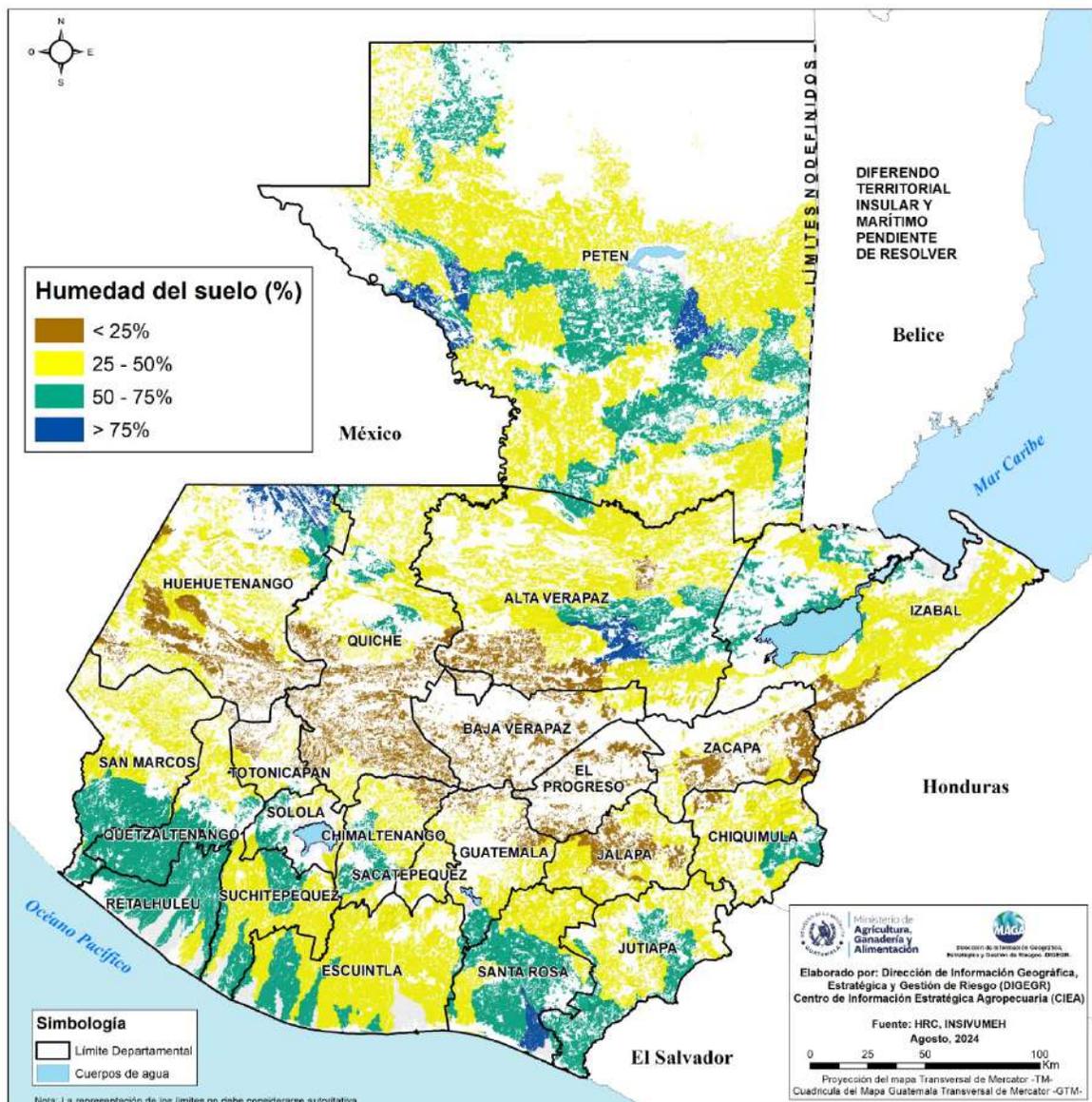
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal, Alta Verapaz, Quiché y Quetzaltenango.

Humedad del suelo capa arable

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo en territorios agrícolas los departamentos que presentan mayor saturación del suelo (arriba del 75%, en color azul) en la capa arable (superior: 0 – 30 cm) del suelo son: centro de Petén y de Alta Verapaz y sur de Santa Rosa.

En comparación a la semana anterior, el contenido de humedad en el territorio agrícola ha disminuido, por lo que en áreas de baja humedad en el suelo (colores amarillo y café) se debe buscar la conservación de humedad residual por medio de mulching o acolchado del suelo en especial si se tienen texturas gruesas (arenosas).

Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 19 de agosto 2024 En territorios agrícolas de la República de Guatemala



Condiciones por regiones

Lunes - Viernes

Región Franja Transversal del Norte

14°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 Calma</p> <p>Velocidad Calma</p>	<p>Mañana</p> <p>Niebla. Posible presencia de lloviznas al amanecer del miércoles.</p>	<p>Mañana</p> <p>14°C 16°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 dispersas durante la semana esperando la presencia de eventos moderadas a fuertes para los días martes y miércoles.</p>	<p>Tarde</p> <p>26°C 28°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a Nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Variable</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas dispersas durante la semana esperando la presencia de eventos moderadas a fuertes para los días martes y miércoles.</p>	<p>Noche</p> <p>19°C 21°C</p>

Observaciones
Se espera la presencia de niebla durante toda la semana, acompañada de lloviznas en la madrugada del miércoles. Las condiciones atmosféricas serán predominantemente templadas durante la noche y la madrugada, mientras que al mediodía se experimentarán temperaturas cálidas. Además, habrá algunas lluvias dispersas, con la probabilidad de que para el martes y miércoles se presenten lluvias de moderadas a fuertes a nivel departamental.

Cultivos Vulnerables en constante monitoreo
Cardamomo, granos básicos (maíz y frijol), pastos naturales.

Lunes - Viernes

Región Caribe

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>Nebliana</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 Noroeste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica</p>	<p>Tarde</p> <p>32°C 34°C</p>
<p>Noche</p> <p>Nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Noroeste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p>

Observaciones
Se espera un ambiente cálido y soleado, con un incremento de la nubosidad a partir del mediodía, lo que podría dar lugar a lluvias acompañadas de actividad eléctrica.

Cultivos Vulnerables
Pastos, hule y granos básicos (maíz y frijol).



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 19 de agosto de 2024

BOLETÍN NO.

65

Hora: 12:00 hrs.



Condiciones por regiones

Lunes - Viernes



Región Pacífico



24°C **34°C**
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
Mañana  Nubosidad dispersa	Mañana Proveniente Calma Velocidad Calma	Mañana  Calma	Mañana 24°C 26°C
Tarde  Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Tarde Proveniente Sur Velocidad Leve	Tarde  Lluvia y/o lloviznas dispersas con posible actividad eléctrica	Tarde 32°C 34°C
Noche  Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Noche Proveniente Sur Velocidad Calma	Noche  Lluvia y/o lloviznas dispersas con posible actividad eléctrica	Noche 27°C 29°C

Observaciones
Para esta semana las temperaturas cálidas y soleadas predominarán, esperando la presencia de algunas lluvias y/o lloviznas dispersas para horas de la tarde y parte de la noche, es muy probable que existan días sin presencia de lluvias.

Cultivos Vulnerables
Café, pastos naturales y granos básicos (maíz y frijol).

Lunes - Viernes



Región Petén



23°C **34°C**
Min Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
Mañana  Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Mañana Proveniente Calma Velocidad Calma	Mañana  Posibles lloviznas al amanecer del miércoles.	Mañana 23°C 25°C
Tarde  Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Martes y miércoles)	Tarde Proveniente Noreste Velocidad Leve	Tarde  Lluvias y/o lloviznas martes y miércoles.	Tarde 32°C 34°C
Noche  Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Noche Proveniente Noreste Velocidad Leve	Noche  Lluvias y/o lloviznas martes y miércoles.	Noche 28°C 30°C

Observaciones
Condiciones cálidas y soleadas durante la semana con excepción para el martes y miércoles, donde se prevén lluvias con actividad eléctrica.

Cultivos Vulnerables

Condiciones por regiones

Lunes - Viernes

Región Valles de Oriente

19°C Min 36°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 Leve</p>	<p>Mañana</p> <p>Neblina. Lloviznas al amanecer del miércoles.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sur de Valles de Oriente</th> <th>Cuenca del Motagua</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mañana 19°C 21°C</td> <td>Mañana 23°C 25°C</td> </tr> <tr> <td>Tarde 28°C 30°C</td> <td>Tarde 34°C 36°C</td> </tr> <tr> <td>Noche 25°C 27°C</td> <td>Noche 26°C 28°C</td> </tr> </tbody> </table>	Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua	Mañana 19°C 21°C	Mañana 23°C 25°C	Tarde 28°C 30°C	Tarde 34°C 36°C	Noche 25°C 27°C	Noche 26°C 28°C
Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua										
Mañana 19°C 21°C	Mañana 23°C 25°C										
Tarde 28°C 30°C	Tarde 34°C 36°C										
Noche 25°C 27°C	Noche 26°C 28°C										
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Martes)</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Noreste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica generalizadas para el martes y miércoles de lo contrario durante la semana se manifestarán solo sobre Jutiapa.</p>									
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Martes)</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente Noreste</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica generalizadas para el martes y miércoles de lo contrario durante la semana se manifestarán solo sobre Jutiapa.</p>									

Observaciones
Neblina y lloviznas al amanecer del miércoles. Las condiciones cálidas y soleadas persistirán durante la semana, con lluvias en el departamento de Jutiapa. Se espera que estas lluvias se generalicen en toda la región entre martes y miércoles. Viento leve ocasionalmente moderado para el día lunes hacia el sur de Jutiapa.

Cultivos Vulnerables
Café, pastos, granos básicos (maíz y frijol).

Lunes - Viernes

Regiones del Altiplano Central y Occidente

10°C Min 27°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</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Mañana</p> <p>Niebla. No se descarta la presencia de algunas lloviznas en zonas de montaña para el amanecer del martes.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altiplano Central</th> <th>Occidente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mañana 17°C 19°C</td> <td>Mañana 10°C 13°C</td> </tr> <tr> <td>Tarde 24°C 26°C</td> <td>Tarde 23°C 27°C</td> </tr> <tr> <td>Noche 20°C 22°C</td> <td>Noche 16°C 18°C</td> </tr> </tbody> </table>	Altiplano Central	Occidente	Mañana 17°C 19°C	Mañana 10°C 13°C	Tarde 24°C 26°C	Tarde 23°C 27°C	Noche 20°C 22°C	Noche 16°C 18°C
Altiplano Central	Occidente										
Mañana 17°C 19°C	Mañana 10°C 13°C										
Tarde 24°C 26°C	Tarde 23°C 27°C										
Noche 20°C 22°C	Noche 16°C 18°C										
<p>Tarde</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Tarde</p> <p>Proveniente Sur</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p> <p>Lluvias y/o lloviznas dispersas con actividad eléctrica durante la semana.</p>									
<p>Noche</p> <p>Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales</p>	<p>Noche</p> <p>Proveniente VARIABLE</p> <p>Velocidad Leve</p>	<p>Noche</p> <p>Lluvias y/o lloviznas dispersas con actividad eléctrica durante la semana.</p>									

Observaciones
Durante la semana, se espera la presencia de niebla, con algunas lloviznas al amanecer del martes, especialmente en zonas montañosas. El ambiente será cálido y soleado, con lluvias y/o lloviznas dispersas, por lo que es posible que no se presenten precipitaciones en varias zonas del Altiplano Central entre jueves y viernes.

Cultivos Vulnerables
Granos básicos, café y cardamomo.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 19 de agosto de 2024

BOLETÍN NO. 65

Hora: 12:00 hrs.



Condiciones por regiones

Lunes - Viernes



Región Bocacosta



23°C **34°C**
Min 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>Niebla en zonas de montaña. Presencia de lloviznas para el miércoles.</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</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</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p>

Observaciones

Neblina al amanecer. Predominarán condiciones cálidas y húmedas con nubes dispersas, alternando con un mayor desarrollo de nubosidad por la tarde acompañada de lluvias con actividad eléctrica.

Cultivos Vulnerables

Café, granos básicos (maíz y frijol), y hortalizas.



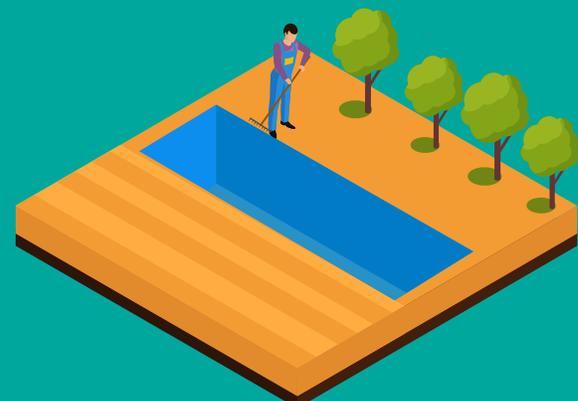
Recomendaciones Sector Agrícola



- ★ Implementar estrategias de manejo integrado de plagas que incluyan el uso de insecticidas biológicos, trampas y otras técnicas para controlar las poblaciones de insectos.



- ★ Mejorar las condiciones biológicas del suelo mediante el uso de mulch o cobertura orgánica, que implica esparcir sobre la tierra restos de cosecha, como hojarasca, paja, residuos de zacate.



- ★ Implementar el uso de sistemas de captación de agua de lluvia, para tener agua disponible para los cultivos y animales durante los días consecutivos sin lluvia.



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Procurar 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.



- ★ Es importante almacenar los alimentos en lugares secos y sin contacto con el piso, se pueden utilizar tarimas.



- ★ Asegúrase que las aves tengan un alojamiento seco y ventilado.

