



Ministerio de
Agricultura,
Ganadería y
Alimentación

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 17 de septiembre de 2024

BOLETÍN NO.

73

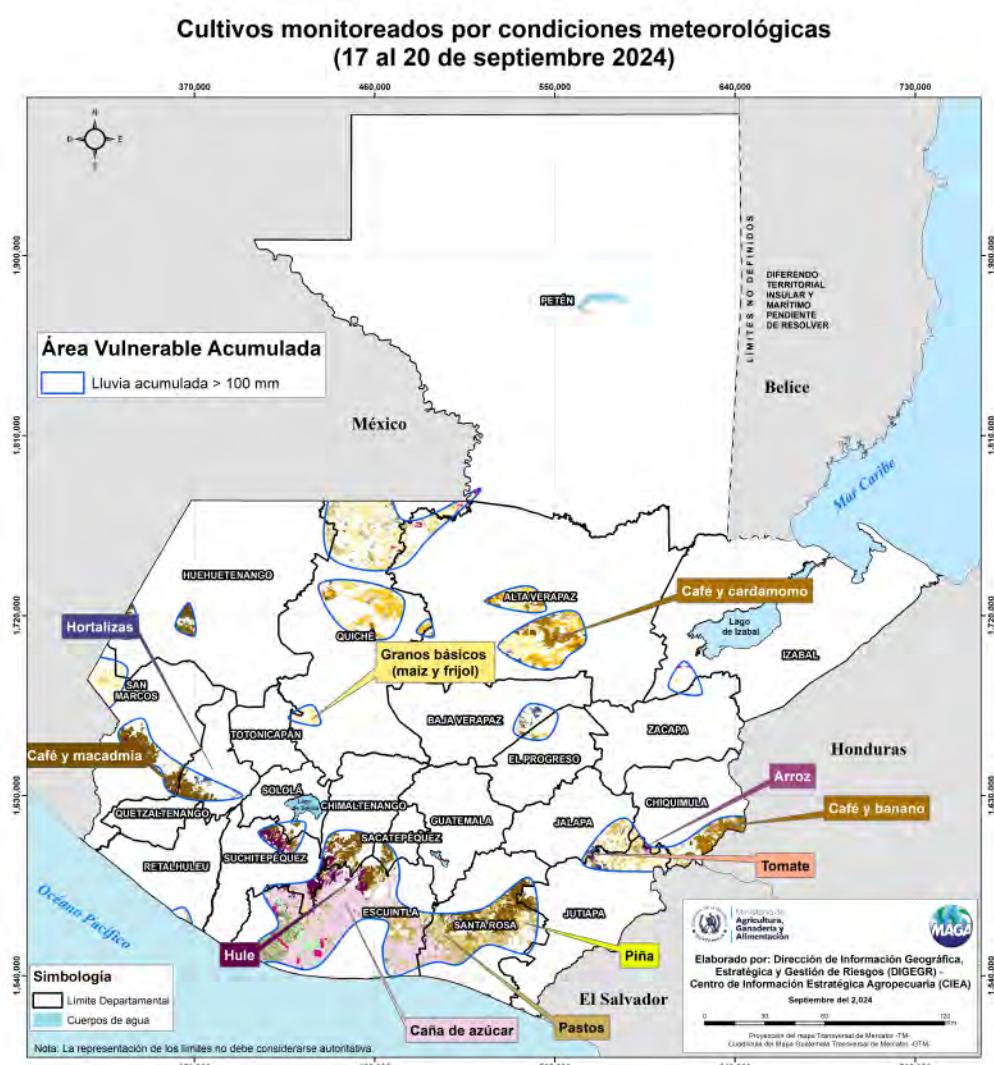
Hora: 14:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 17 al 20 de septiembre de 2024

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Martes	Miércoles	Jueves / Viernes	
	Salida: 05:52 Puesta: 18:03	Salida: 05:52 Puesta: 18:02	Salida: 05:52 Puesta: 18:01	
	Martes / Viernes			Martes / Viernes

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.



En estas áreas (133 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, macadamia, banano, tomate, piña, hule, caña de azúcar y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Cahabón, Chisec, Cobán, Lanquín, San Cristóbal Verapaz, San Juan Chamelco, San Pedro Carchá, Senahú; Salamá y San Jerónimo en Baja Verapaz; Acatenango, Pochuta, San Andrés Itzapa, San Andrés Itzapa en Chimaltenango; Concepción Las Minas, Esquipulas en Chiquimula; Morazán y San Agustín Acasaguastlán en El Progreso; Colomba, El Palmar, Quetzaltenango, San Juan Ostuncalco, San Martín Sacatepéquez en Quetzaltenango.

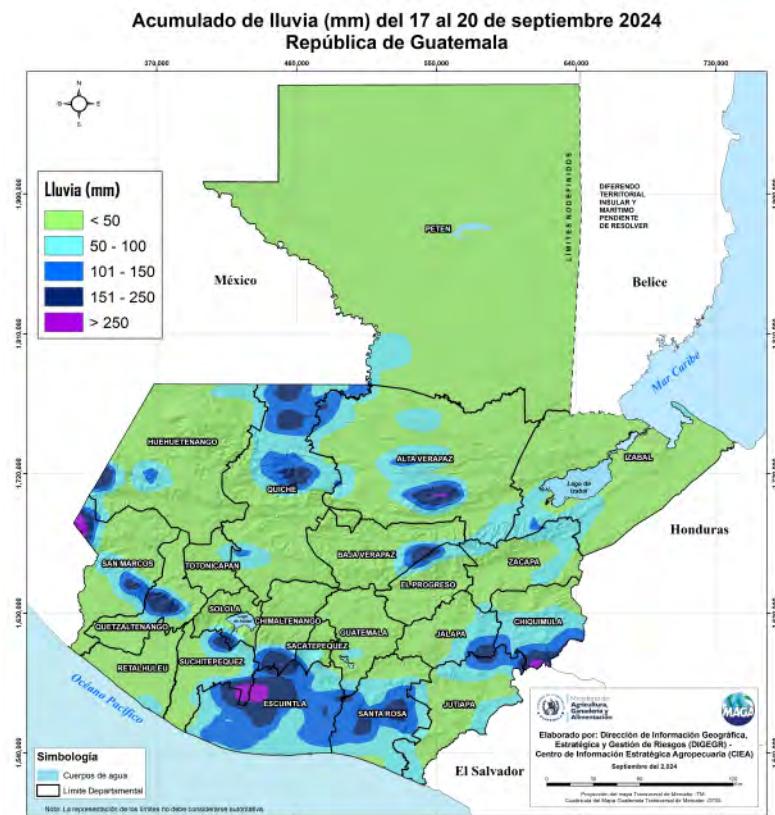
CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA

 Condiciones Esperadas

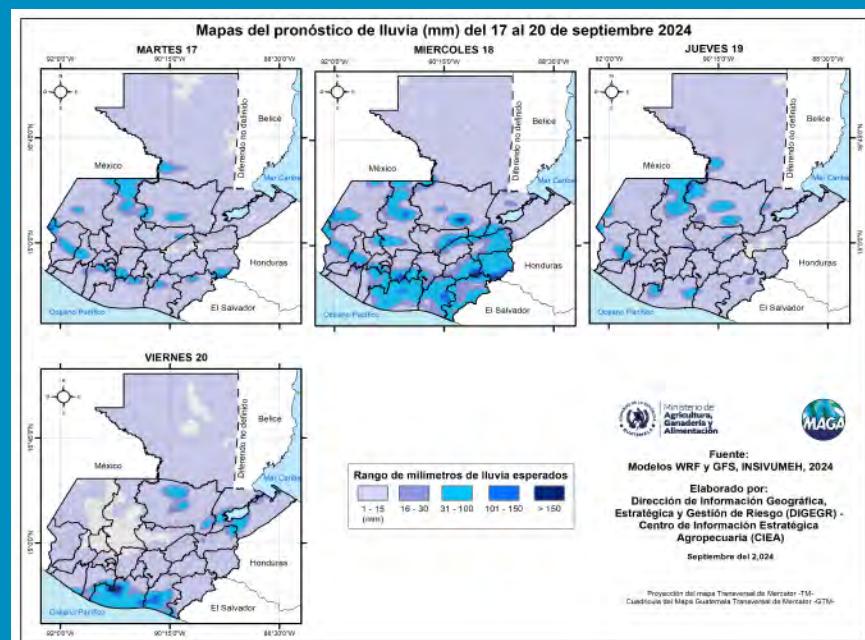
Se espera una semana con condiciones cálidas, soleadas y húmedas, acompañadas de lluvias con actividad eléctrica. Estas lluvias estarán asociadas al paso de una onda del este y al remanente de humedad, con un abundante ingreso de humedad proveniente del océano Pacífico y una zona de baja presión sobre México, la cual contribuye a que los departamentos fronterizos mantengan la persistencia de lluvias.

Es importante considerar que, aunque las lluvias estarán presentes durante la semana, no se descarta que en varias zonas del país se registren días sin precipitaciones. Además, existen factores que podrían generar eventos locales severos de lluvias de corta duración, incluso con la posibilidad de granizo.

Aunque aún es temprano para predecir con certeza, es probable que septiembre termine e inicie octubre con acumulados significativos de lluvias, asociados a un posible ciclón tropical cercano a la región centroamericana. Esta información se actualizará y emitirá cuando sea necesario y oportuno para el sector agropecuario.



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos Escuintla, Santa Rosa, Chiquimula, Zacapa, Huehuetenango, Quiché, San Marcos y Totonicapán.



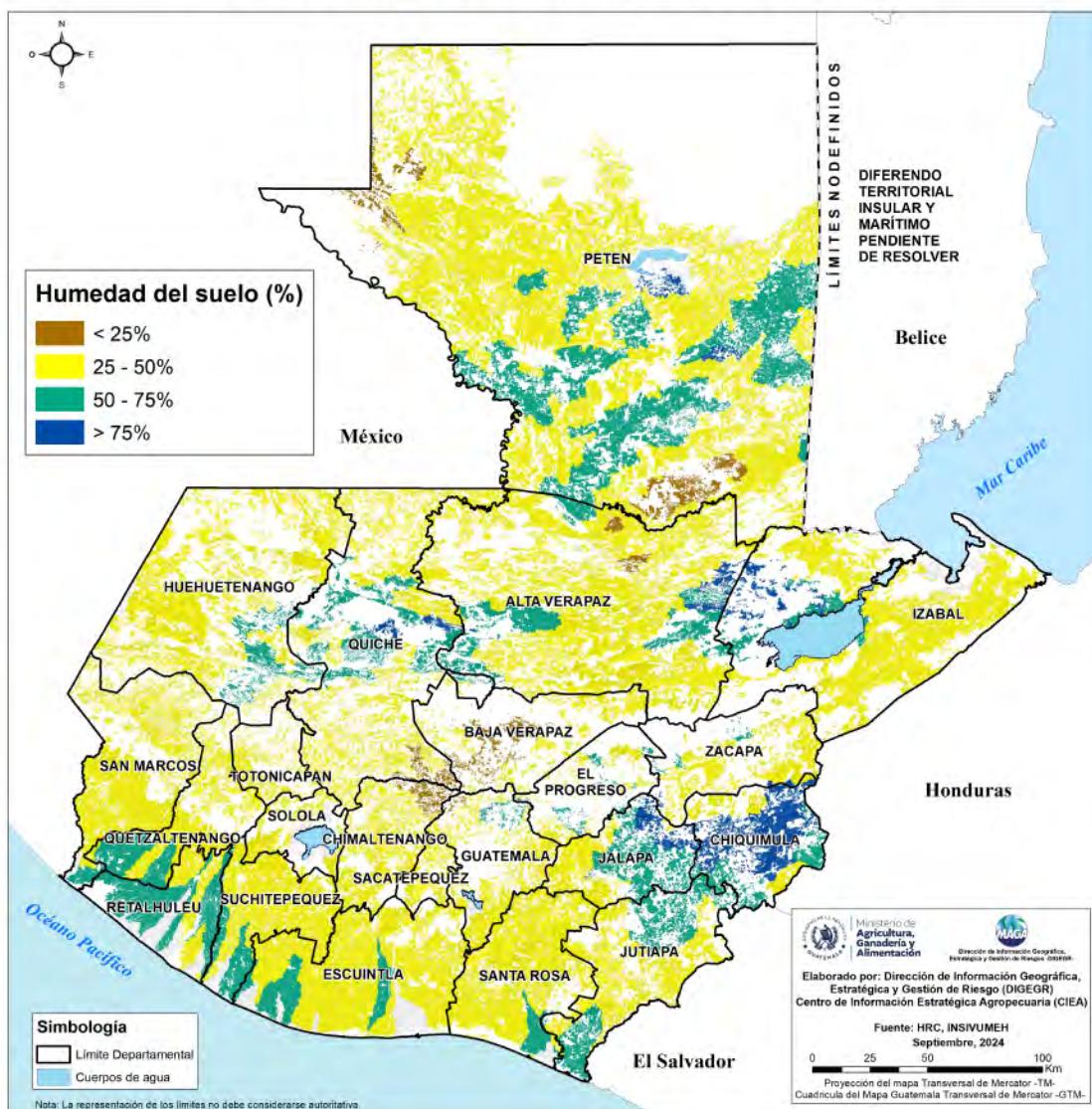
CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA

 **Humedad del suelo capa arable**

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo, los departamentos de Chiquimula, noroeste de Jalapa y oeste de Izabal muestran áreas con una humedad superior al 75% (color azul). Si se presentan lluvias en estas regiones, existe un alto riesgo de crecidas de ríos, inundaciones y deslizamientos de tierra en zonas agrícolas.

En el resto de los departamentos, la humedad del suelo supera el 25% (color amarillo). De persistir las lluvias, la humedad del suelo podría aumentar rápidamente, incrementando el riesgo en estas zonas. Para Baja Verapaz, sur de Petén y parte norte de Chimaltenango muestran una humedad menor a 25%.

Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 17 de septiembre 2024
En territorios agrícolas de la República de Guatemala



CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA

Condiciones por regiones



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>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 Velocidad Leve</p>	<p>Tarde</p>  <p>Lluvias acompañadas de actividad eléctrica de moderadas a fuertes durante la semana.</p>	<p>Tarde</p> <p>27°C 29°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 acompañadas de actividad eléctrica de moderadas a fuertes durante la semana.</p>	<p>Noche</p> <p>19°C 21°C</p>

Observaciones

Niebla y lloviznas al amanecer del miércoles en especial sobre zonas de montaña. Durante los próximos días, las condiciones del tiempo se manifestarán cálidas y húmedas con presencia de lluvias acompañadas de actividad eléctrica, algunas veces las precipitaciones podrían manifestarse moderadas a fuertes en cortos períodos de tiempo.

Cultivos Vulnerables en constante monitoreo

Granos básicos, cardamomo, café y cardamomo y pastos.



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>23°C 25°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>Se esperan lluvias dispersas en bajas cantidades pero persistentes durante la semana.</p>	<p>Tarde</p> <p>33°C 35°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>Se esperan lluvias dispersas en bajas cantidades pero persistentes durante la semana.</p>	<p>Noche</p> <p>25°C 27°C</p>

Observaciones

Neblina al amanecer. Ambiente cálido y húmedo con presencia de lluvias en bajas cantidades pero persistentes durante la semana.

Cultivos Vulnerables

Palma de aceite, pastos, granos básicos y huerto.



Ministerio de
Agricultura,
Ganadería y
Alimentación

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 17 de septiembre de 2024

BOLETÍN NO.

73

Hora: 14:00 hrs.



Condiciones por regiones



NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
Mañana Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	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 acompañadas con actividad eléctrica en especial para el día miércoles.	Tarde 32°C 34°C
Noche Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Noche Proveniente Sur Velocidad Calma	Noche Lluvia y/o lloviznas acompañadas con actividad eléctrica en especial para el día miércoles.	Noche 27°C 29°C

Observaciones

Condiciones cálidas y húmedas, con presencia de lluvias y/o lloviznas en horas de la tarde y parte de la noche durante la semana, esperando la presencia de eventos moderados a fuertes durante el miércoles en particular sobre Suchitepéquez, Escuintla y Santa Rosa.

Cultivos Vulnerables

Caña de azúcar, pastos, banano con asocio de plátano y palma de aceite.



NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
Mañana Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	Mañana Proveniente Noreste Velocidad Calma	Mañana Posibles lloviznas al amanecer del miércoles sobre las regiones fronterizas con México.	Mañana 23°C 25°C
Tarde Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Al sur y este del departamento)	Tarde Proveniente Noreste Velocidad Leve	Tarde Durante la semana se esperan lluvias y/o lloviznas dispersas en especial al sur y este del departamento.	Tarde 32°C 34°C
Noche Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales (Al sur y este del departamento)	Noche Proveniente Noreste Velocidad Leve	Noche Durante la semana se esperan lluvias y/o lloviznas dispersas en especial al sur y este del departamento.	Noche 28°C 30°C

Observaciones

Posibles lloviznas al amanecer del miércoles hacia los municipios fronterizos con México. Predominarán las condiciones cálidas, soleadas y húmedas con presencia de lluvias durante el martes sobre la región, posteriormente las precipitaciones durante la semana, se manifestarán dispersas al sur y este del departamento.

Cultivos Vulnerables

CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA



Condiciones por regiones

Lunes - Viernes



Región Valles de Oriente



19°C Min 40°C Max

NUBOSIDAD

Mañana
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

Tarde
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

Noche
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

VIENTO Km/h

Mañana
Proveniente Calma
Velocidad Calma

Tarde
Proveniente Noreste
Velocidad Leve

Noche
Proveniente Noreste
Velocidad Leve

PRECIPITACIÓN (mm)

Mañana
Nebulosa. Nieve y/o lloviznas al amanecer del jueves.

Tarde
Lluvias acompañadas de actividad eléctrica en especial para el martes y miércoles.

Noche
Lluvias acompañadas de actividad eléctrica en especial para el martes y miércoles.

TEMPERATURA °C

Sur de Valles de Oriente
Mañana
19°C
21°C

Cuenca del Motagua
Mañana
23°C
25°C

Tarde
30°C
32°C

38°C
40°C

Noche
25°C
27°C

26°C
28°C

Observaciones

Se espera neblina al amanecer en zonas de montaña, con posibles lloviznas para el miércoles. Durante la semana, las condiciones se mantendrán cálidas y soleadas. Para el martes y miércoles, se prevé la presencia de lluvias acompañadas de actividad eléctrica leves a moderadas en especial para el miércoles. Es muy probable que las lluvias continúen manifestándose en la región, aunque de manera desorganizada.

Cultivos Vulnerables

Pastos, granos básicos, café con asocio de banano, café y hortalizas.

Lunes - Viernes



Regiones del
Altiplano
Central y Occidente



10°C Min 27°C Max

NUBOSIDAD

Mañana
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

Tarde
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

Noche
Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales

VIENTO Km/h

Mañana
Proveniente Norte
Velocidad Leve

Tarde
Proveniente Sur
Velocidad Leve

Noche
Proveniente Sur
Velocidad Leve

PRECIPITACIÓN (mm)

Mañana
Nieve y/o lloviznas al amanecer del miércoles.

Tarde
Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica durante la semana.

Noche
Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica durante la semana.

TEMPERATURA °C

Altiplano Central
Mañana
17°C
19°C

Occidente
Mañana
10°C
13°C

Tarde
26°C
28°C

25°C
27°C

Noche
20°C
22°C

16°C
18°C

Observaciones

Niebla durante la semana y posibles lloviznas al amanecer del miércoles. Las condiciones predominarán durante la semana cálidas y húmedas con lluvias acompañadas de actividad eléctrica, sin descartar la presencia de eventos locales severos de corta duración con posible caída de granizo, en particular se pueden dar dichos eventos en lugares altos y con gran elevación.

Cultivos Vulnerables

Café, granos básicos, pastos, hortalizas y caña de azúcar.



Ministerio de
Agricultura,
Ganadería y
Alimentación

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 17 de septiembre de 2024

BOLETÍN NO.

73

Hora: 14:00 hrs.



Condiciones por regiones

Lunes - Viernes



Región Bocacosta



23°C
Min

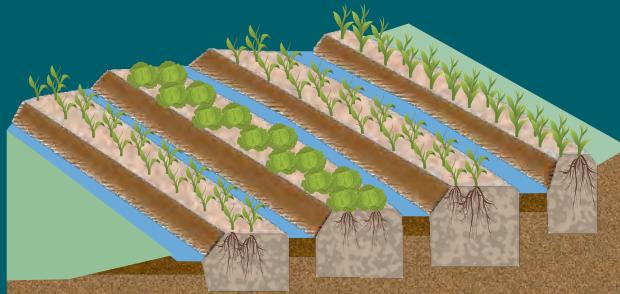
32°C
Max

NUBOSIDAD	VIENTO Km/h	PRECIPITACIÓN (mm)	TEMPERATURA °C
<p>Mañana</p> Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	<p>Mañana</p> Proveniente Calma Velocidad Calma	<p>Mañana</p> Niebla en zonas de montaña. Presencia de lloviznas para el amanecer del miércoles.	<p>Mañana</p> 23°C 25°C
<p>Tarde</p> Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	<p>Tarde</p> Proveniente Variable Velocidad Leve	<p>Tarde</p> Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica de moderadas a fuertes.	<p>Tarde</p> 30°C 32°C
<p>Noche</p> Nubosidad dispersa a nublados parciales a totales	<p>Noche</p> Proveniente Variable Velocidad Leve	<p>Noche</p> Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica de moderadas a fuertes.	<p>Noche</p> 25°C 27°C
Observaciones		Cultivos Vulnerables	
Niebla al amanecer. Predominarán condiciones cálidas y húmedas con nubes dispersas, alternando con un mayor desarrollo de nubosidad por la tarde, acompañado de lluvias y actividad eléctrica.		Caña de azúcar, café, pastos y hule.	



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Control de malezas para evitar proliferación de enfermedades fúngicas, debido a que pueden reactivarse en la presencia de humedad.
- ★ Mantener limpios los canales de riego, acequias y zanjas para permitir el curso normal del agua, esto evitara anegamientos (inundaciones) en los terrenos agrícolas.
- ★ Realizar zanjas entre surcos para evacuar el exceso de agua y evitar encharcamientos.





Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Ubicar 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.
- ★ Para la buena salud de los animales es importante tener un programa de desparasitación interna (gastrointestinal) y externa (ácaros, piojos, garrapatas).
- ★ Vigilar el nivel de agua en los estanques de cultivos acuícolas.

