



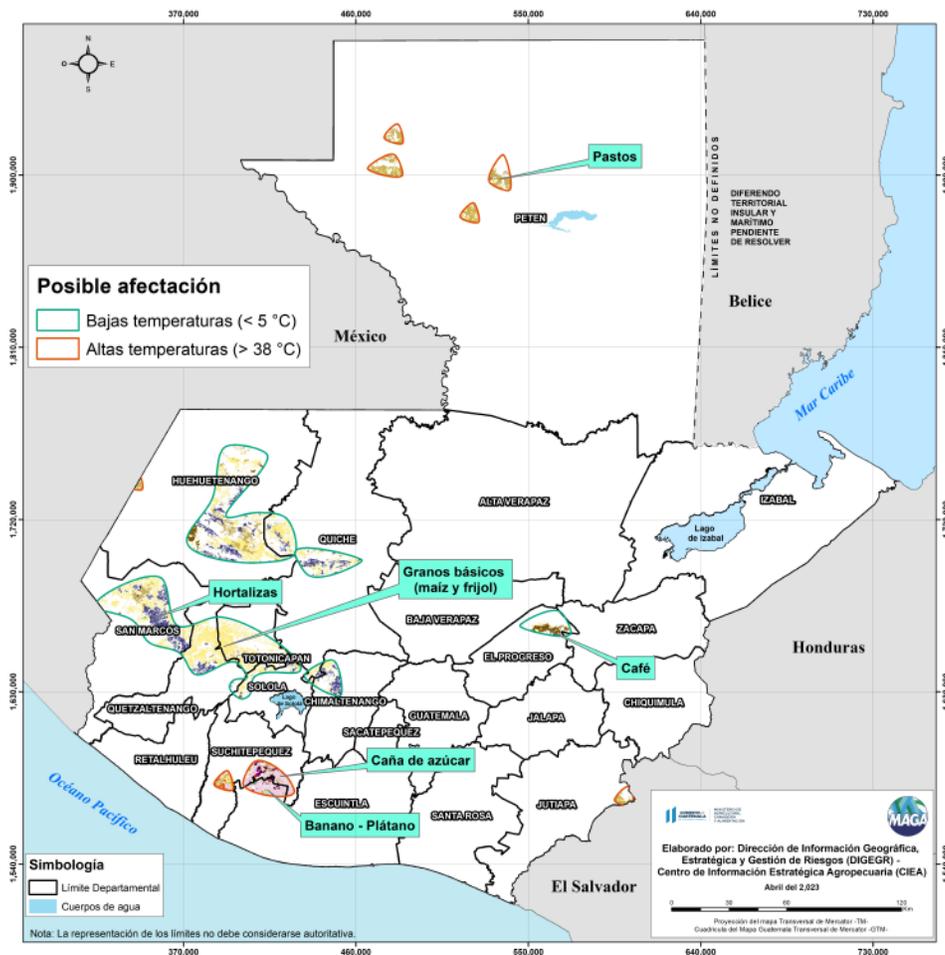
Boletín Agrometeorológico semanal del 3 al 9 de abril de 2023

	Salida y puesta de sol							Fase Lunar		
	Lunes	Martes/ Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo		Lunes	Martes	Miércoles/ Domingo
	Salida: 05:57	Salida: 05:56	Salida: 05:55	Salida: 05:54	Salida: 05:54	Salida: 05:53		Cuarto Creciente	Luna Llena Salida: 16:24 Puesta: 4:26	Luna Llena
	Puesta: 18:15	Puesta: 18:15	Puesta: 18:15	Puesta: 18:15	Puesta: 18:16	Puesta: 18:16				

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por la amenaza de bajas y altas temperaturas. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(03 al 09 de abril 2023)**

En estas áreas (96 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (hortalizas, café, maíz, plátano, frijol, banano, caña de azúcar y pastos), especialmente bajas temperaturas en los municipios de Chiantla del departamento de Huehuetenango; Nebaj de Quiché; Totonicapán de Totonicapán y Tejutla de San Marcos. Por altas temperaturas se encuentran expuestos los municipios de La Libertad y San Andrés de Petén; Río Bravo de Suchitepéquez y Tiquisate de Escuintla.

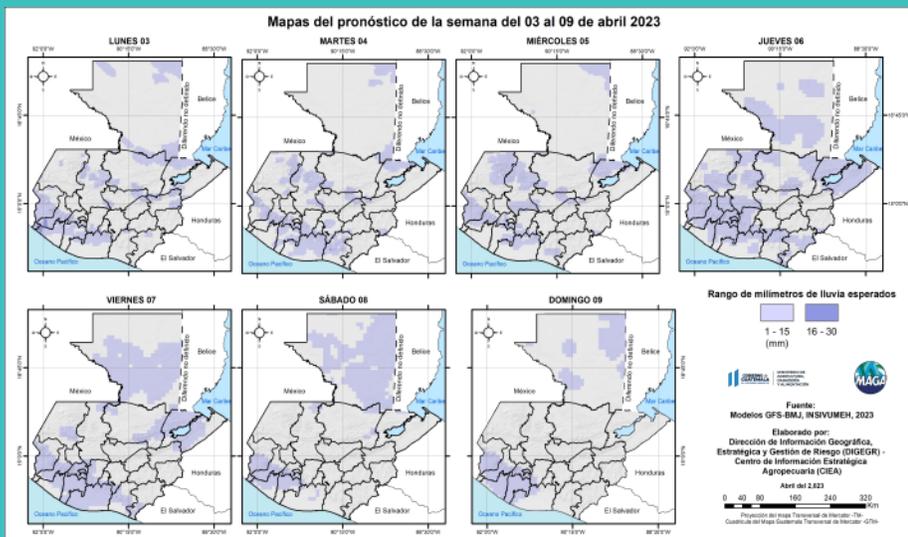
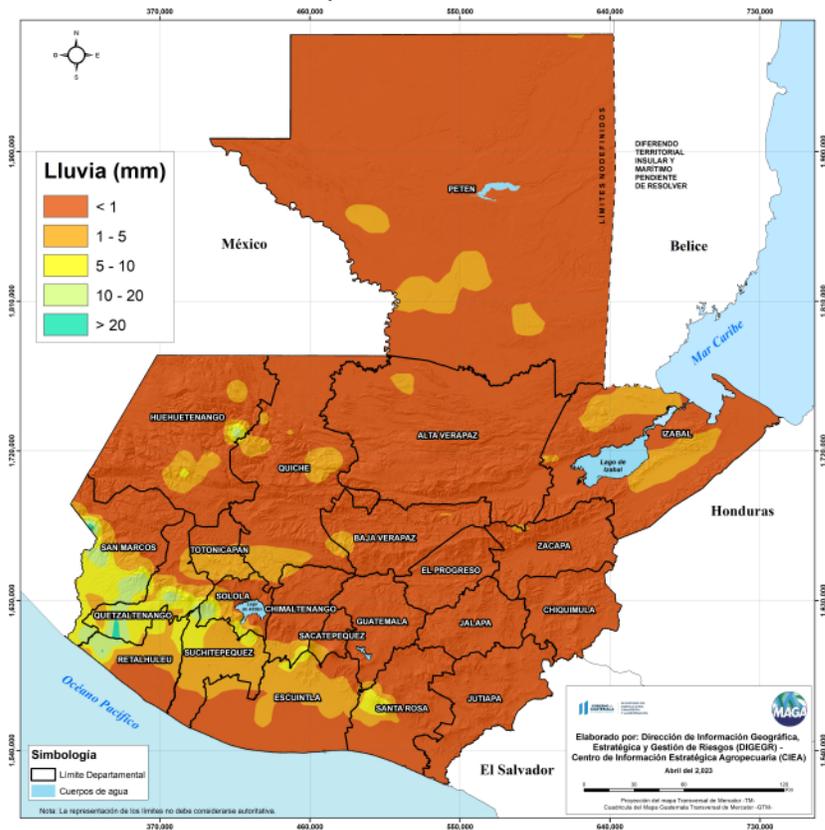




Condiciones esperadas

Se esperan condiciones calurosas y soleadas con poco contenido de humedad en el ambiente, se espera la presencia de lluvias en particular en los departamentos ubicados en la región de Bocacosta, siendo los departamentos de San Marcos y Quetzaltenango con acumulados de precipitación significativos. Viento del norte incrementando levemente a partir del día viernes. Es importante mencionar que para la próxima semana en especial para lunes 10 y martes 11 de abril, se prevé que las lluvias incrementarán notablemente, a pesar de ello aún la región oriental podría seguir manifestando para esos días ausencia en las precipitaciones pluviales.

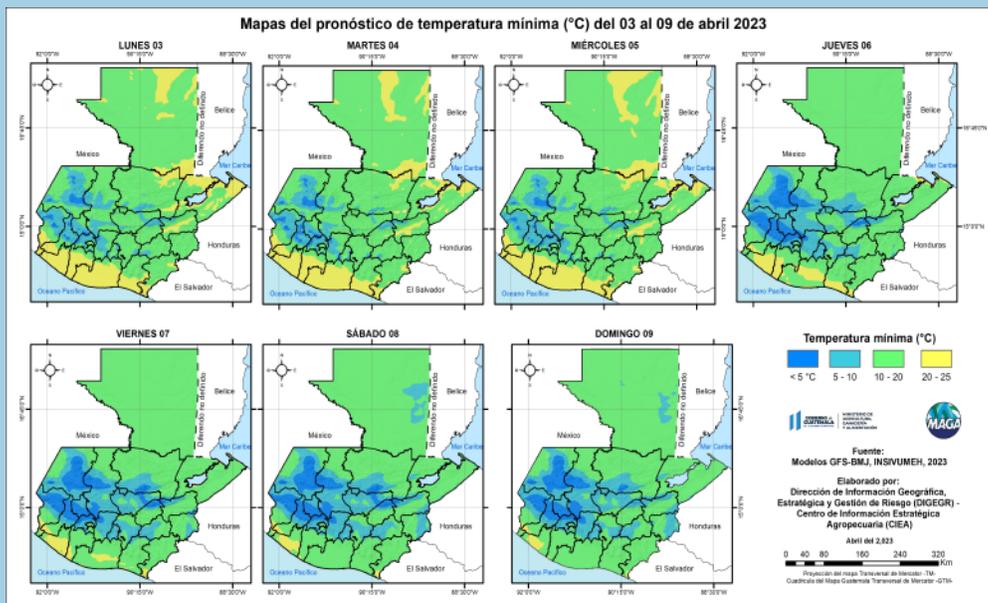
Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 03 al 09 de abril 2023
República de Guatemala



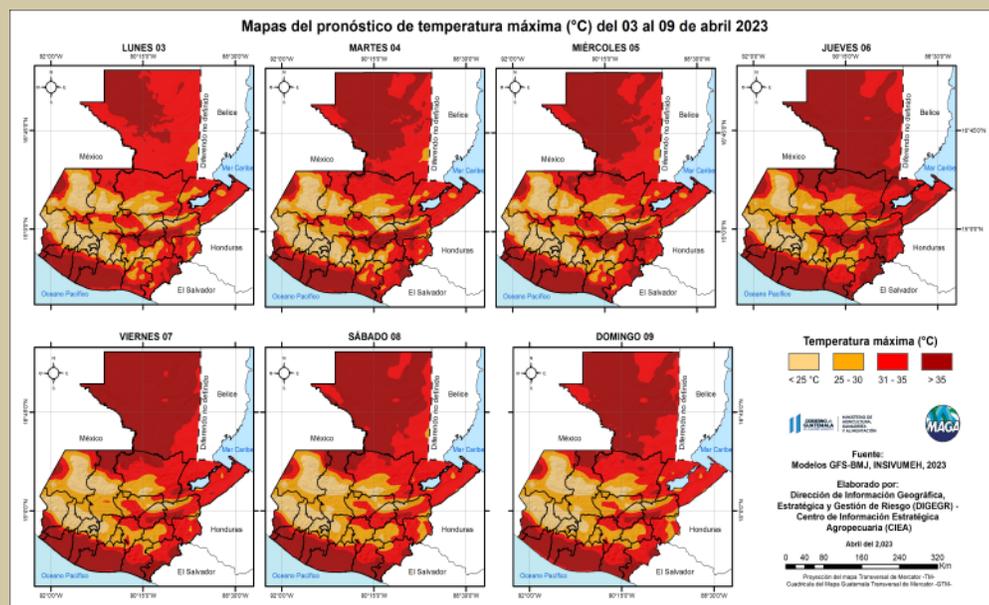
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados que se pueden presentar en los departamentos de Quetzaltenango, San Marcos y Suchitepéquez.



Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Nebaj (-1.7 °C) del departamento de Quiché; Chiantla (-1.7 °C) y Totonicapán (-1.4 °C) de Totonicapán. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.



Fuente: INSIVUMEH, 2023.



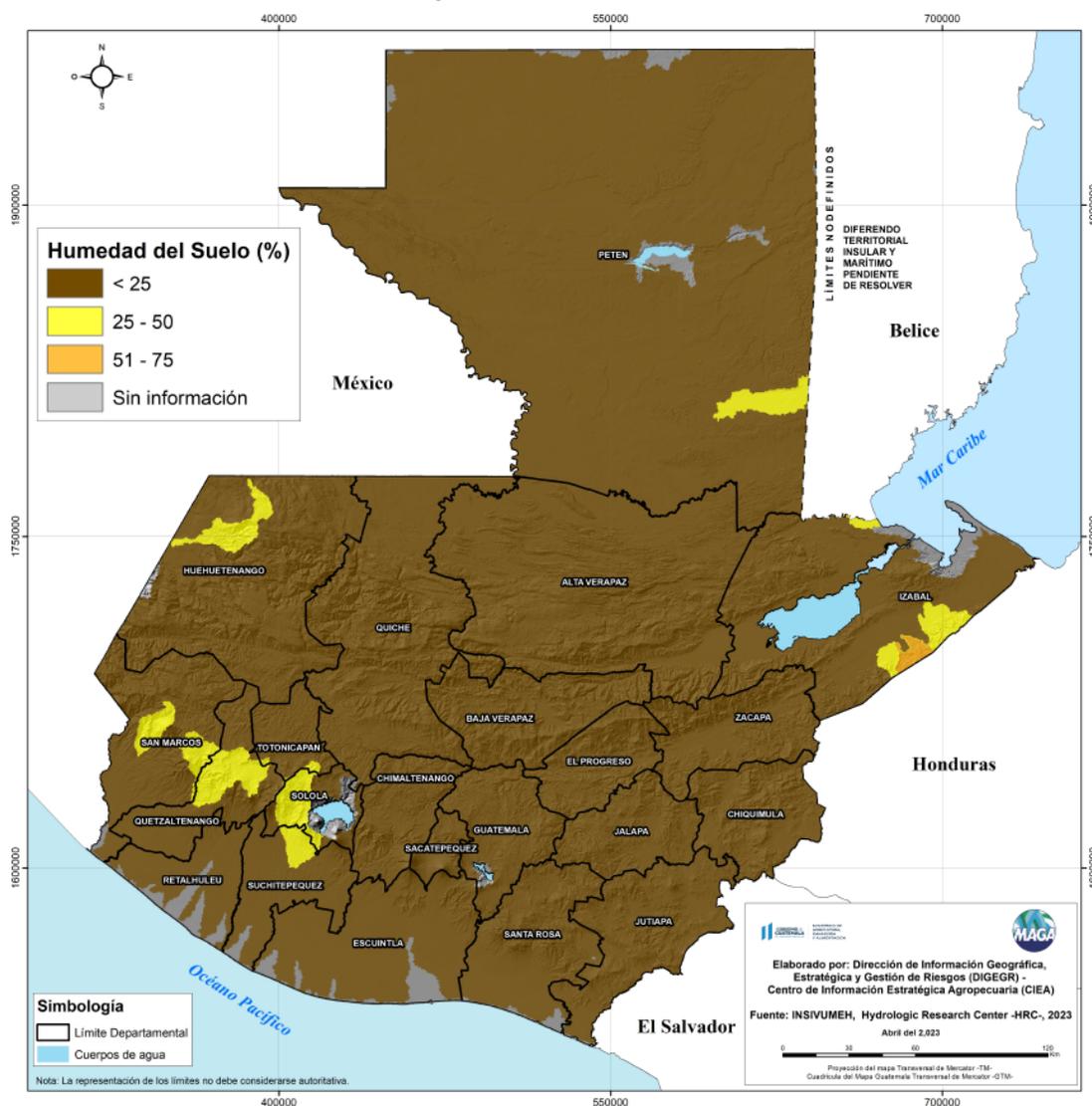
Las altas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de San Miguel Panán y Chicacao del departamento de Suchitepéquez; Sayaxché, San Francisco, San Andrés y San Luis de Petén con temperaturas arriba de los 40 °C. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas altas a nivel nacional para esta semana.



Humedad del suelo capa inferior

En el siguiente mapa, se muestra con baja humedad más del 96% del territorio nacional específicamente en los departamentos de Zacapa, Chiquimula, El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Alta Verapaz, Petén, Baja Verapaz, Totonicapán, Guatemala, Quiché, Chimaltenango, Sacatepéquez, Escuintla y Santa Rosa (en color café). Es importante regar los cultivos por la mañana entre las 6:00 y las 8:00 horas y nuevamente alrededor de las 18:00 horas evitando que las altas temperaturas del medio día quemem el follaje del cultivo.

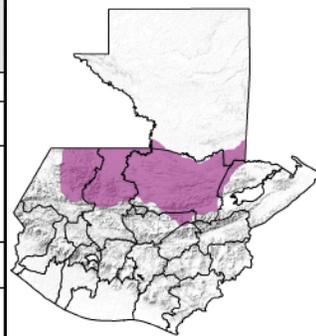
**Porcentaje de humedad del suelo 03 de abril de 2023 (capa inferior)
República de Guatemala**



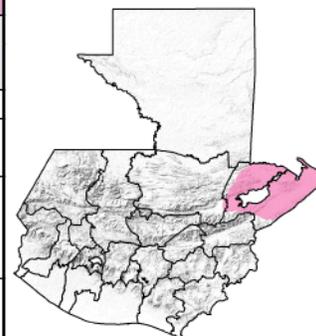


Condiciones por regiones

Región Franja Transversal del Norte									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Domingo									
Mañana			*	*			Calma		17 - 19
Tarde		*	*			Nordeste	Leve	Lluvias dispersas en bajas cantidades para el día jueves sobre: Quiché y	28 - 30
Noche		*	*			Nordeste	Leve		23 - 25
Observaciones	Sensación a fresco con neblina y/ o niebla en horas de la noche y madrugada en zonas de montaña. Abundante nubosidad alternando con nubes dispersas durante el periodo. Ambiente caluroso y soleado. Nuevamente las lluvias significativas se observan hacia los primeros días de la próxima semana (lunes 10 y martes 11 de abril).								



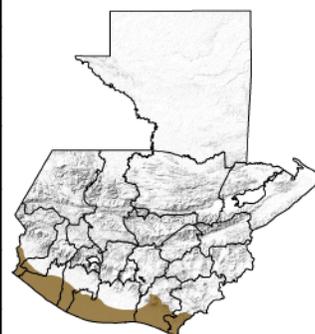
Región Caribe									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Domingo									
Mañana			*	*			Calma		21 - 23
Tarde		*	*			Nordeste	Leve	Posibles lluvias sobre Morales Izabal para el día jueves	32 - 34
Noche		*	*			Nordeste	Leve		22 - 24
Observaciones	Neblina al amanecer. Abundante nubosidad alternando con nubosidad dispersa. Ambiente caluroso y soleado.								



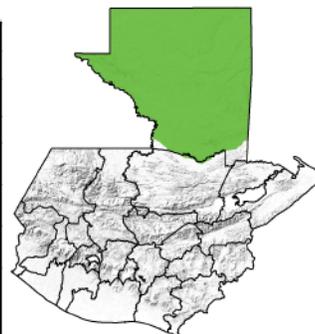


Condiciones por regiones

Región Pacífico									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Domingo									
Mañana		*	*				Calma		24 - 26
Tarde		*	*			Sur	Leve		33 - 35
Noche		*	*				Calma		25 - 27
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado con poco contenido de humedad.								



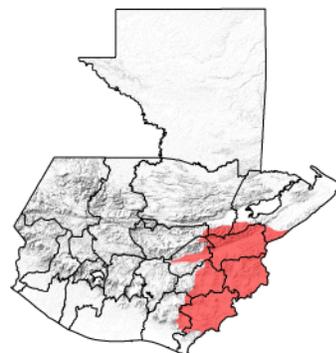
Departamento de Petén									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Domingo									
Mañana		*	*				Calma		20 - 22
Tarde		*	*			Nordeste	Leve		33 - 36
Noche		*	*				Calma		26 - 28
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente caluroso y soleado, con pocas nubes, mayor incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde sin posibilidad de lluvias. Se observan lluvias importantes para el departamento entre lunes 10 y martes 11 de abril.								



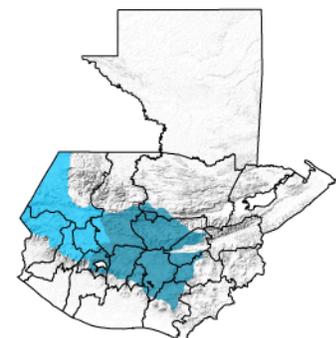


Condiciones por regiones

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
Lunes - Domingo										
Mañana			*	*			Calma		16 - 18	22 - 24
Tarde		*	*			Nordeste	Leve		29 - 31	38 - 40
Noche			*			Nordeste	Leve		24 - 26	25 - 27
Observaciones	Neblina y sensación a fresco en lugares altos o montañosos en horas de la noche y madrugada. Ambiente caluroso y soleado. Viento incrementando la intensidad para el día viernes en especial sobre las costas de Jutiapa.									



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
Lunes - Domingo										
Mañana			*	*			Calma		15 - 17	08 - 11
Tarde		*	*			Norte con posible cambio a sur	Leve incrementando gradualmente a partir del viernes	Lluvias esporádicas sobre algunos departamentos en especial sobre: Chimaltenango, Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango y sur de Quiché	28 - 30	23 - 25
Noche		*	*			Norte	Leve incrementando gradualmente a partir del viernes		21 - 23	11 - 13
Observaciones	Ambiente con neblina y/o niebla en zonas montañosas. Temperaturas bajas sobre el occidente en las primeras horas del día, durante la semana prevalecerán las condiciones calurosas y soleadas, se prevé el incremento y desarrollo de nubosidad en la tarde con algunas lluvias esporádicas, así mismo para el día miércoles no se descarta la presencia de lluvias con posible caída de granizo sobre los municipios de: Todos Santos y Chiantla del departamento de Huehuetenango. Se observa que el viento del norte incrementa ligeramente a partir del viernes, generando sensación a fresco para la noche y madrugada.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Lunes - Domingo										
Mañana			*			Suroeste	Leve			22 - 24
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con posible actividad eléctrica		33 - 35
Noche			*				Calma			25 - 28
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado. Incremento y desarrollo de nubosidad con presencia de lluvias en horas de la tarde, en especial hacia la cadena volcánica de los departamentos de: Escuintla, San Marcos, Quetzaltenango y Chimaltenango.									





Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Dejar el rastrojo o material vegetal de la cosecha anterior sobre la superficie de suelo, para el manejo de la humedad y evitar la erosión del mismo.
- ◆ Humedecer los suelos secos de forma que el sol pueda calentar el suelo, para evitar los efectos de las bajas temperaturas.
- ◆ Realizar manejo de malezas para eliminar especies vegetales no deseadas, esto favorecerá a la absorción de la radiación por el suelo.



Al sector pecuario

- ◆ Mantenga los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.
- ◆ Establecer planes de prevención y tratamientos para infecciones, diarrea, parasitarios, afectaciones respiratorias, entre otros.
- ◆ El alojamiento de las aves tiene que tener buena ventilación.

