

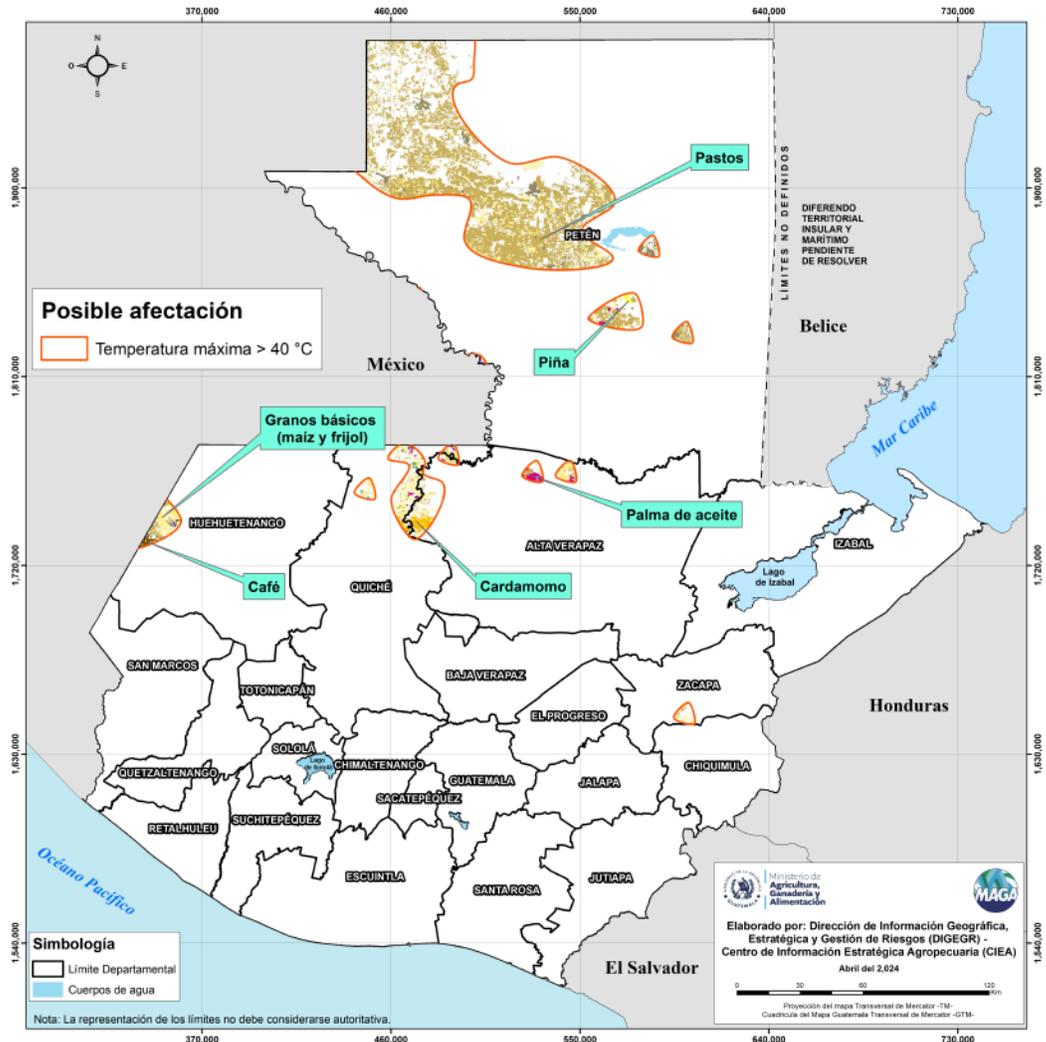
Boletín Agrometeorológico del 29 de abril al 3 de mayo de 2024

	Salida y puesta de sol					Fase Lunar	
	Lunes	Martes	Miércoles/ Jueves	Viernes		Lunes/ Martes	Miércoles/ Viernes
	Salida: 05:42	Salida: 05:41	Salida: 05:40	Salida: 05:39		Luna Llena	Cuarto Menguante
Puesta: 18:19	Puesta: 18:19	Puesta: 18:20	Puesta: 18:20				

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(29 de abril al 03 de mayo 2024)**

En estas áreas (23 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, palma de aceite, hule y pastos), especialmente por amenaza altas temperaturas en los municipios de San Andrés, La Libertad, San Benito y San Francisco del departamento de Petén; Ixcán de Quiché; Cobán y Raxruhá de Alta Verapaz y Santa Ana Huista de Huehuetenango.

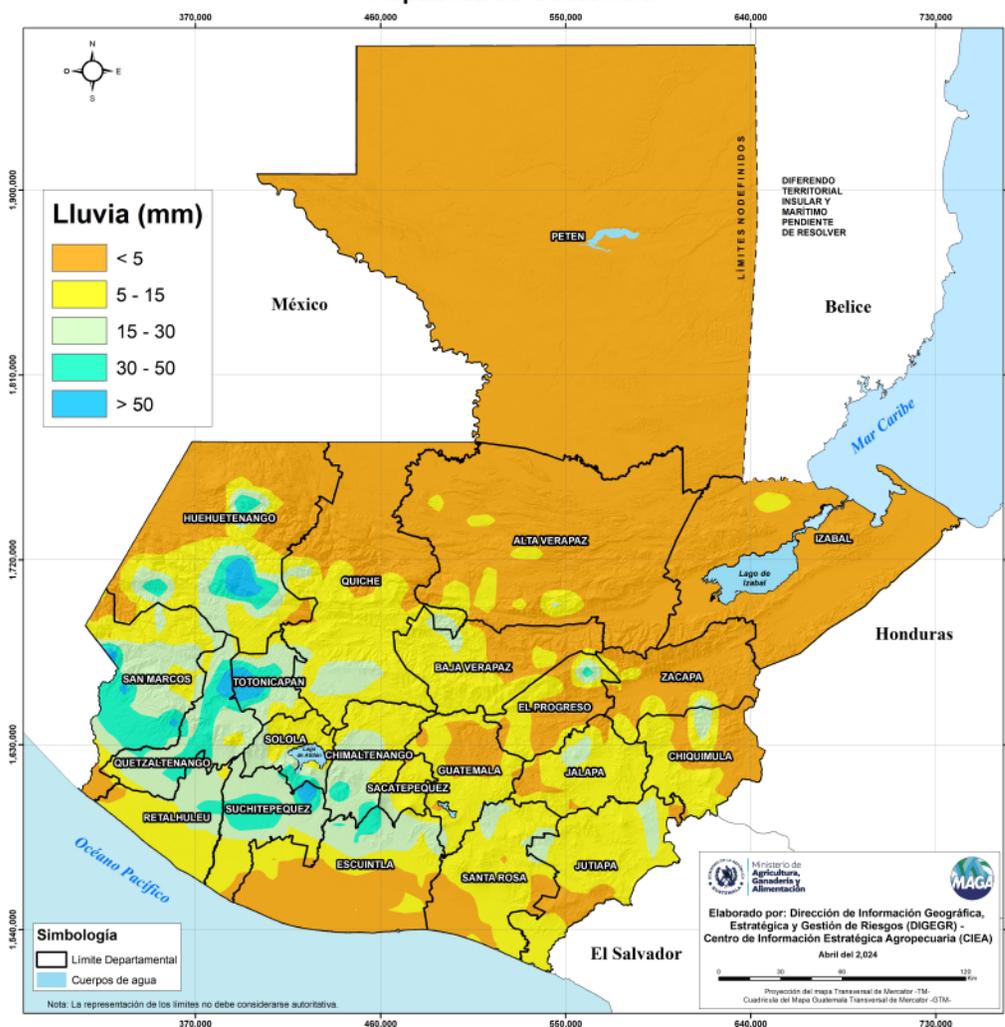


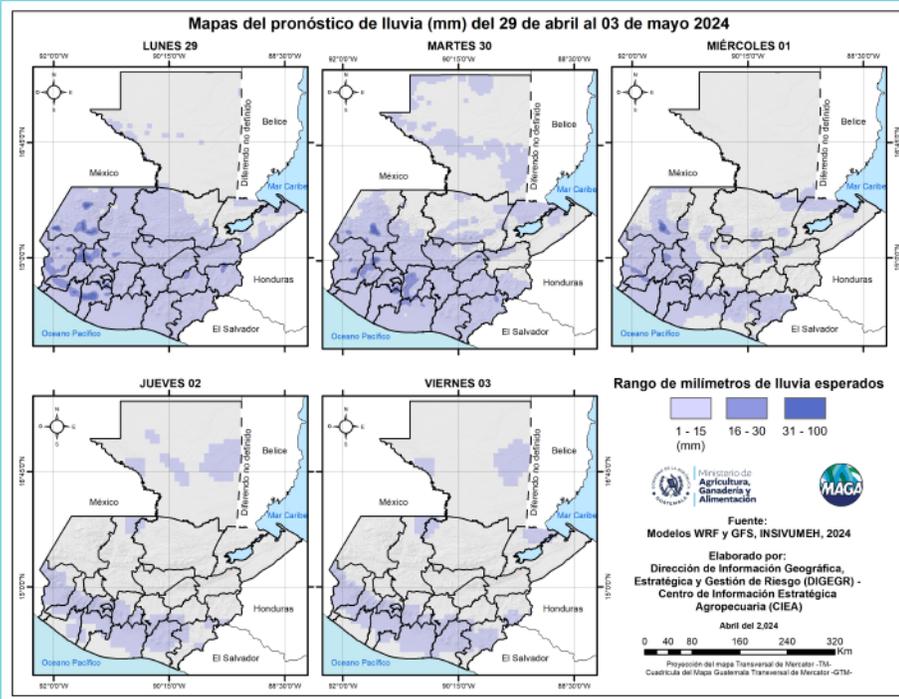
Condiciones esperadas

Se prevé que abril concluirá con lluvias en regiones del sur al centro del país, las cuales podrían persistir en algunas áreas durante el inicio de mayo.

Además, se anticipa que altas temperaturas predominarán en todo el territorio nacional. Según el análisis de esta semana, podría presentarse una ola de calor en el país. Es importante destacar que las altas temperaturas y la humedad residual en la atmósfera podrían propiciar la formación de eventos locales severos de corta duración, con posibilidad de caída de granizo en especial sobre los lugares de mayor altitud. Se recomienda aprovechar los días con lluvia para implementar técnicas de cosecha de agua, que luego podrán ser utilizadas en días con déficit hídrico.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 29 de abril al 03 de mayo 2024
República de Guatemala



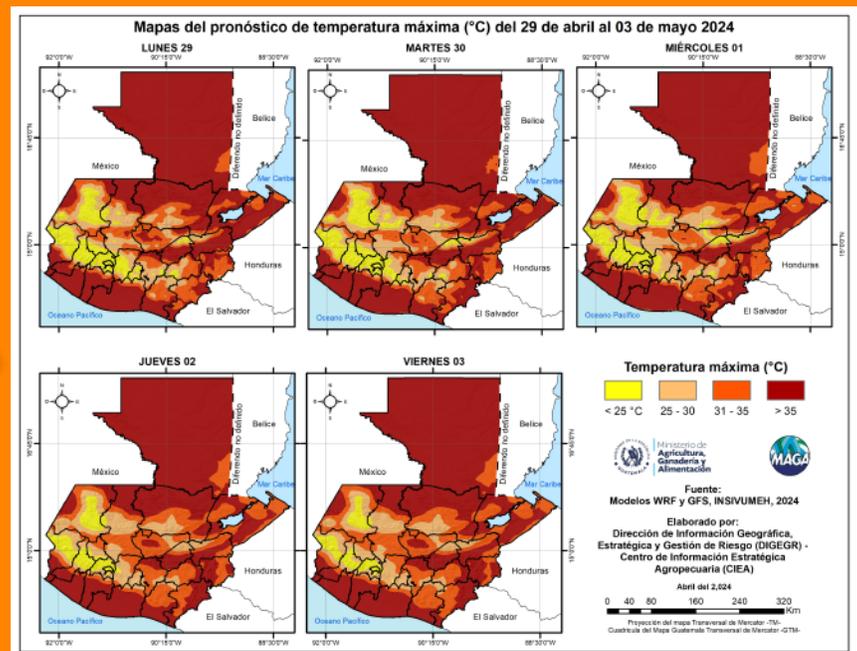


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez y San Marcos.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las altas temperaturas (> 40 °C) más importantes para esta semana se esperan en los municipios El Chal (41.9 °C), San Andrés (41.2 °C) y La Libertad (41.2 °C) del departamento de Petén y Ixcán (40.8 °C) de Quiché.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

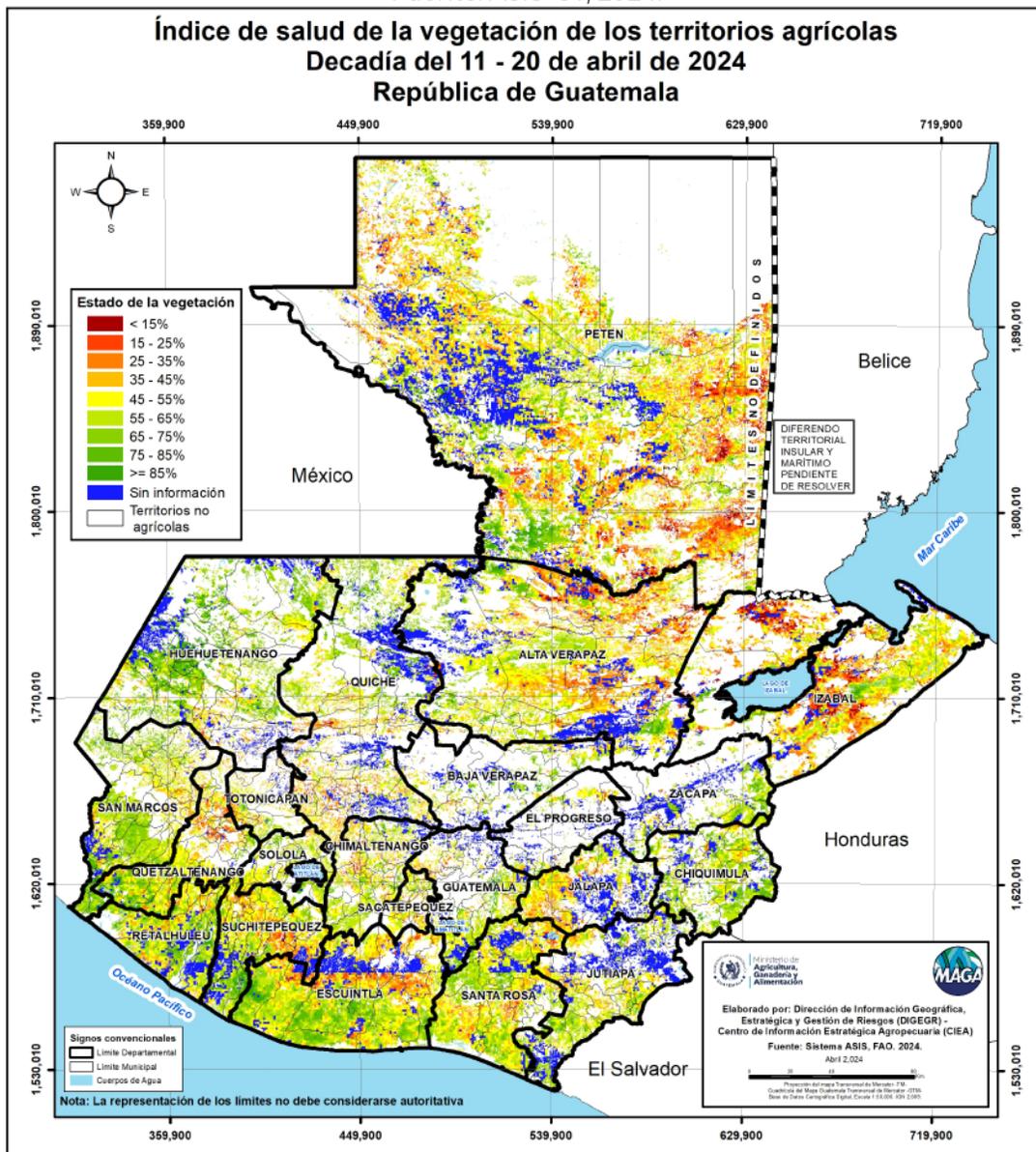


MONITOREO DE SEQUÍA AGRÍCOLA OBSERVADA EN LA SEGUNDA DECADÍA DE ABRIL 2024

El Índice de Salud de la Vegetación (VHI) reflejó la severidad de sequía agrícola basado en la salud de la vegetación y la influencia de los bajos acumulados de lluvia. El siguiente mapa muestra los valores del VHI registrados del mes de abril del 2024 hasta el día 20 de abril, en el territorio de uso agrícola.

Las condiciones observadas reflejan un estrés considerable para las regiones de Franja Transversal del Norte, Petén y Caribe, principalmente en los pastos naturales y cultivados, relacionados al sector pecuario.

Fuente: ASIS-GT, 2024.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 29 de abril de 2024

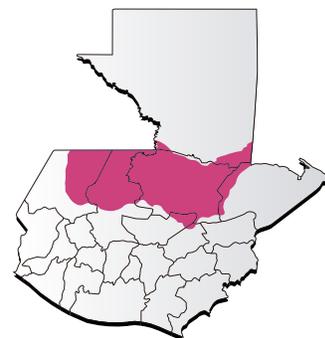
BOLETÍN NO. 33

Hora: 15:30 hrs.



Condiciones por regiones

Región Franja Transversal del Norte								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Viernes								
Mañana			*		noroeste	Calma	Neblina y/o lloviznas	12 - 14
Tarde			*	*	noroeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas dispersas con posible actividad eléctrica	30 - 32
Noche			*		noroeste	Leve		24 - 26
Observaciones	Presencia de neblina y/o lloviznas para el amanecer en especial para zonas de montaña. Ambiente cálido y soleado con presencia de lluvias, en especial sobre el departamento de Quiché y Huehuetenango.							



Región Caribe								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Viernes								
Mañana			*		noroeste	Leve	Neblina	25 - 27
Tarde			*	*	noroeste	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades para el día lunes	33 - 35
Noche			*		noroeste	Leve		30 - 32
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente cálido y soleado con nubosidad dispersa y lluvias y/o lloviznas para inicios de semana.							





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 29 de abril de 2024

BOLETÍN NO. 33

Hora: 15:30 hrs.



Condiciones por regiones

Región Pacífico								
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad			
Lunes - Viernes								
Mañana			*	*	Variable	Calma	Neblina Posible lloviznas al amanecer del lunes	25 - 27
Tarde			*	*	Variable	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	35 - 37
Noche			*	*	Variable	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	28 - 30
Observaciones	Neblina en horas de la noche y madrugada. Condiciones calurosas y soleadas, con un ambiente de humo a los alrededores. Nubosidad dispersa alternando con nublados parciales y lluvias en horas de la tarde y parte de la noche. Es importante que al llevar a cabo quemas agrícolas, es esencial ejercer un control riguroso, especialmente debido a la escasa humedad ambiental, presencia de viento y altas temperaturas, son factores importantes que podrían propiciar la rápida propagación del fuego.							



Región de Petén								
Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad			
Lunes - Viernes								
Mañana		*	*			Calma	Neblina	25 - 27
Tarde		*	*		noroeste	Leve		38 - 40
Noche		*	*		noroeste	Leve		30 - 32
Observaciones	Neblina al amanecer. Condiciones con altas temperaturas y presencias de lluvias dispersas para inicios de semana.							

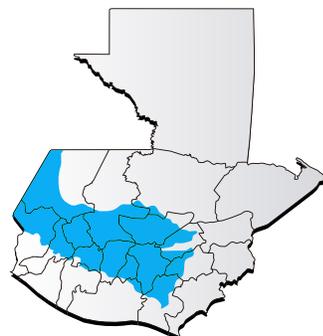


Condiciones por regiones

Región Valles del Oriente									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
Lunes - Viernes									
Mañana			*	*	Norte	Calma	Neblina al amanecer Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña	20 - 22	26 - 28
Tarde			*	*	Nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con posible actividad eléctrica	32 - 34	39 - 41
Noche			*	*	Nordeste	Calma	Neblina Lluvias y/o lloviznas con posible actividad eléctrica	28 - 30	30 - 32
Observaciones	Posible neblina al amanecer con algunas lloviznas en zonas de montaña. Para la semana las condiciones predominarán calurosas, soleadas y húmedas con presencia de lluvias dispersas durante la semana.								



Regiones del Altiplano Central y Occidente									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
Lunes - Viernes									
Mañana			*	*	Norte	Calma	Neblina Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña	17 - 19	11 - 16
Tarde			*	*	Norte con cambio a sur	Leve	Lloviznas y/o lluvias con actividad eléctrica	27 - 29	26 - 30
Noche			*	*	Norte con cambio a sur	Calma	Lloviznas y/o lluvias con actividad eléctrica	19 - 22	10 - 19
Observaciones	Neblina por la noche y madrugada, con posibles lloviznas en zonas de montaña, especialmente en occidente. Predominará el ambiente caluroso, soleado y húmedo con 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.								



Región Bocacosta									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		Sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
Lunes - Viernes									
Mañana			*	*	suroeste	Calma	Neblina.	24 - 26	
Tarde			*	*	suroeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	35 - 37	
Noche			*	*	suroeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	29 - 32	
Observaciones	Neblina 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.								





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 29 de abril de 2024

BOLETÍN NO. 33

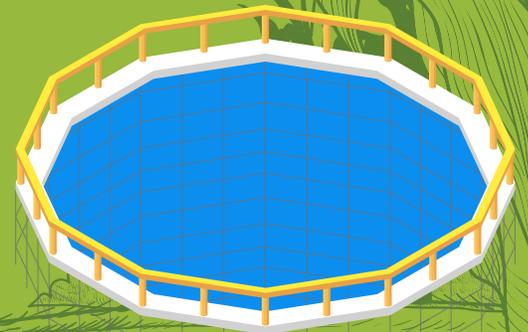
Hora: 15:30 hrs.



Recomendaciones

Al sector agrícola

- ★ Implementar prácticas de conservación de suelo tales como siembra en curvas de nivel, barrera muertas de piedras acomodadas, abonos verdes y adición de materia orgánica al suelo.
- ★ Regar los cultivos 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 quemen el follaje del cultivo.
- ★ 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.



Al sector pecuario



- ★ Asegurarse que las aves se encuentren vacunadas a la entrada del verano contra Newcastle, Cólera Aviar, Coriza Infecciosa Aviar y Viruela Aviar.

- ★ Maneje las proporciones de proteínas en las dietas para evitar el aumento del calor en los animales y aliméntelos antes de las 10 de la mañana y después de las 4 de la tarde.

- ★ Mantener el control de la temperatura y el oxígeno del agua, tanto para peces como para crustáceos (camarones), para evitar brotes de enfermedades.

