



## Boletín Agrometeorológico del 4 al 8 de marzo de 2024

	Salida y puesta de sol					Fase Lunar
	Lunes	Martes	Miércoles/Jueves	Viernes		Lunes/Viernes
	Salida: 06:18	Salida: 06:18	Salida: 06:16	Salida: 06:15		Lunes/Viernes
	Puesta: 18:12	Puesta: 18:12	Puesta: 18:12	Puesta: 18:12		Cuarto menguante

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana laboral el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por altas temperaturas (arriba de 38°C). Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (38 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (maíz, frijol, cítricos, melón, tabaco, hule, caña de azúcar y pastos), especialmente por amenaza a altas temperaturas en los municipios de San Francisco, San Andrés y La Libertad del departamento de Petén; Río Bravo de Suchitepéquez; Chiquimula de Chiquimula; La Democracia y La Gomera de Escuintla y Zacapa y San Jorge de Zacapa.

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (04 al 08 de marzo 2024)





### Condiciones esperadas

Durante el mes de marzo, se experimenta uno de los meses más cálidos del año, lo que implica que las temperaturas elevadas sean algo común. Para la semana del 4 al 8 de marzo, se anticipa que las temperaturas diurnas serán bastante altas. Aunque no se prevén lluvias significativas a nivel nacional durante este periodo, no se puede descartar la posibilidad de algunos eventos locales, especialmente en la región occidental.

Ante estas condiciones meteorológicas calurosas, se recomienda, llevar a cabo las labores de campo temprano en la mañana o al final de la tarde, cuando las temperaturas sean más frescas, evitando trabajar bajo el sol intenso del mediodía para reducir el riesgo de golpe de calor. Además, la baja humedad ambiental y las condiciones de viento pueden aumentar significativamente el riesgo de incendios, por lo que se aconseja evitar las quemas agrícolas. En caso de que sea necesario llevarlas a cabo, es fundamental planificarlas adecuadamente y mantener una supervisión constante con suficiente personal para controlarlas. Se sugiere realizar las quemas en proporciones reducidas para facilitar su control y evitar su propagación hacia áreas cercanas. Asimismo, al iniciar las quemas, es preferible hacerlo en dirección opuesta al viento, especialmente en terrenos planos e inclinados, para mejorar su manejo.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 04 al 08 de marzo 2024 República de Guatemala



Es importante destacar que del 11 al 17 de marzo se espera la aproximación de un posible sistema de latitudes medias (Frente Frío), lo que podría ocasionar lluvias moderadas a fuertes en regiones como Petén, Franja Transversal del Norte, Caribe y posiblemente hasta el centro del país. Estas condiciones meteorológicas esperadas generarán un descenso gradual en las temperaturas, refrescando el ambiente a nivel nacional.



Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

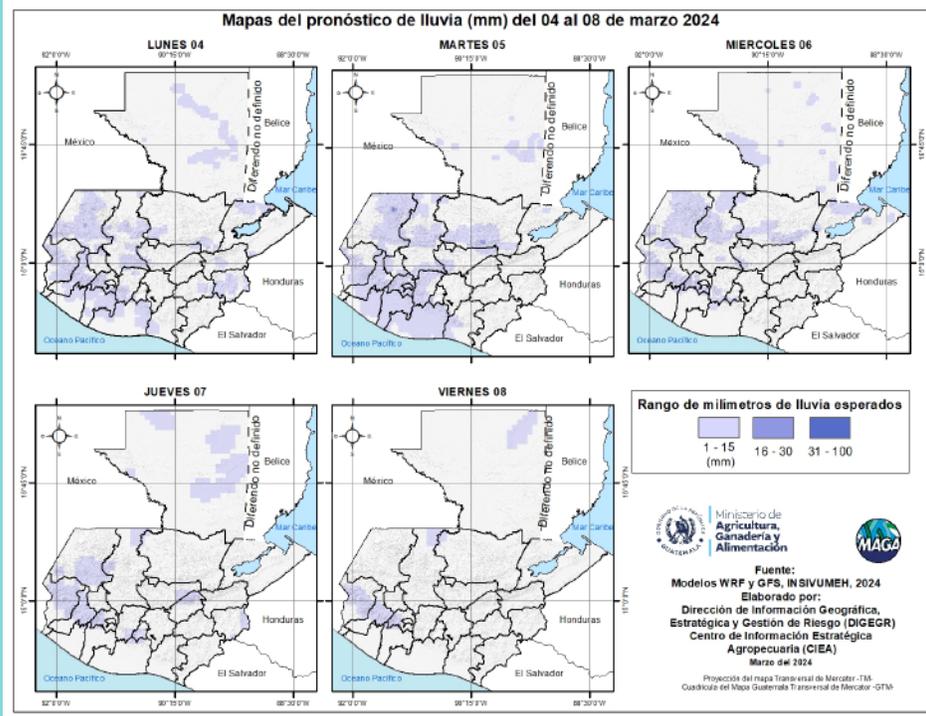
## CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 hrs.

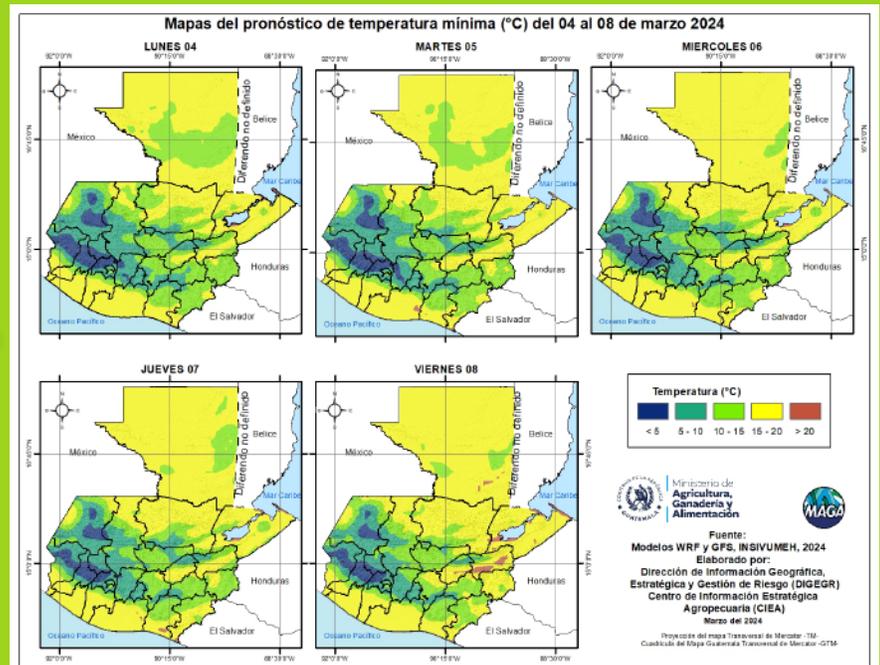


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Huehuetenango y Alta Verapaz.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Ixchiguán (1.7 °C) del departamento de San Marcos, Santa Lucía Uatlán (2.0 °C) en Sololá y Chiantla (2.3 °C) de Huehuetenango. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

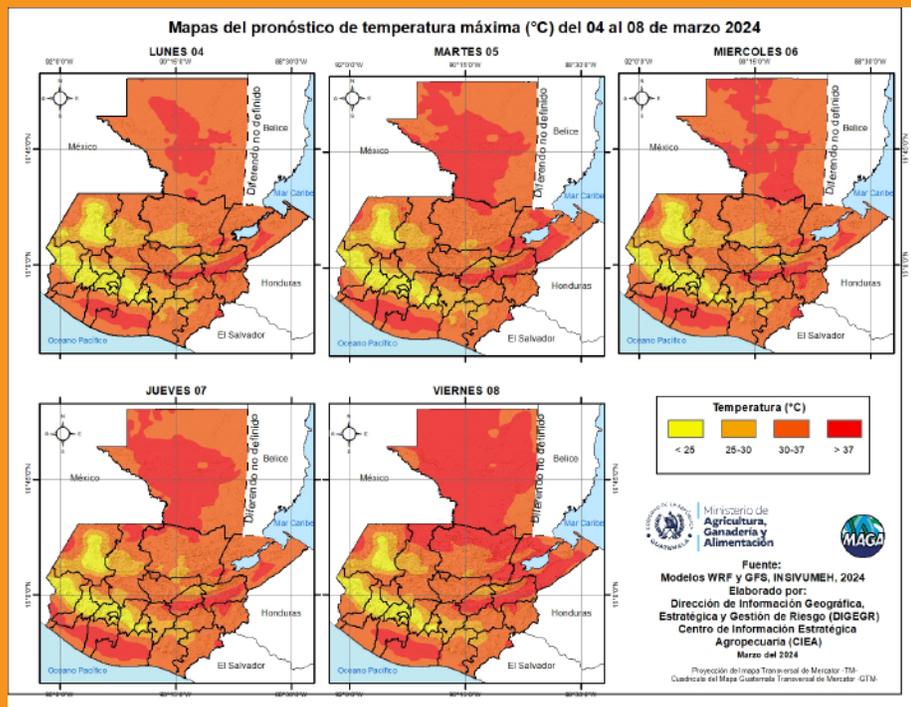
## CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 hrs.



En cuanto a las altas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de San Jorge, Estanzuela y Cabañas del departamento de Zacapa con: 41.4°, 41.0° y 40.6° respectivamente y San Pedro Pinula (40.4°C) del departamento de Jalapa. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas máximas a nivel nacional para esta semana.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.



Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 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		
<b>Lunes - Viernes</b>							
Mañana		*	*			Calma	Neblina 10 - 12
Tarde		*	*	*	Noroeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas acompañadas de posible actividad eléctrica 28- 30
Noche		*	*		Noroeste	Leve	Neblina 14 - 16
Observaciones	Neblina con sensación a fresco en horas de la noche y madrugada. Ambiente cálido y soleado, pocas nubes alternando con incremento de nubes en horas de la tarde, algunas acompañadas de lluvias dispersas en especial al norte de Quiché y este de Huehuetenango.						



### Región Caribe

	Nubosidad			Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente		
<b>Lunes - Viernes</b>							
Mañana		*	*		noroeste	Calma	Neblina 22 - 24
Tarde		*	*		noroeste	Leve	32 - 34
Noche		*	*		noroeste	Leve	24 - 26
Observaciones	Ambiente fresco en horas de la noche y madrugada acompañado de posible neblina. Condiciones cálidas y soleadas.						





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 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		
<b>Lunes - Viernes</b>								
Mañana	*	*			Variable	Leve		23 - 25
Tarde	*	*	*		Variable	Leve		32 - 34
Noche	*	*			Variable	Leve		27 - 29
Observaciones	Neblina al amanecer. Condiciones calurosas y soleadas con posible visibilidad horizontal opaca a los alrededores ocasionado por el humo de la zafra. Predominarán pocas nubes alternando con nubosidad dispersa durante la semana. Viento leve. Es importante que al llevar a cabo quemas agrícolas, ejercer un control riguroso, especialmente por la escasa humedad ambiental, significativa velocidad del viento y altas temperaturas, por lo que 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		
<b>Lunes - Viernes</b>								
Mañana	*	*				Calma	Neblina	21 - 23
Tarde	*	*	*		noroeste	Leve	Baja posibilidad de lloviznas dispersas al sureste del departamento	38 - 40
Noche	*	*			noroeste	Leve		27 - 29
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente cálido y soleado. Sin presencia de lluvias y/ o lloviznas significativas mayores a 5 milímetros.							





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 hrs.



**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
<b>Lunes - Viernes</b>									
Mañana		*	*			Calma	Neblina en zonas de montaña	21 - 23	22 - 24
Tarde		*	*		Oeste	Leve a moderado, descendiendo su intensidad a partir del miércoles		31 - 33	39 - 41
Noche		*	*		Oeste	Leve a moderado, descendiendo su intensidad a partir del miércoles		24 - 26	27 - 29
Observaciones	Neblina al amanecer. Ambiente cálido y soleado sin presencia de lluvia en horas de la tarde y noche.								



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
<b>Lunes - Viernes</b>									
Mañana		*	*			Calma	Niebla	15 - 17	5 - 13
Tarde		*	*	*	Norte con cambio a sur	Leve	Lluvias dispersas en especial hacia el Occidente	28 - 30	25 - 32
Noche		*	*		Norte	Leve	Niebla	20 - 22	17 - 20
Observaciones	Niebla y sensación a fresco en horas de la noche y madrugada. Continúa abundante calor, con pocas nubes alternando con nubes dispersas, es posible que hacia el occidente se manifiesten algunas lluvias dispersas con posible actividad eléctrica.								



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
<b>Lunes - Viernes</b>									
Mañana		*	*		suroeste	Leve	Neblina	22 - 24	
Tarde		*	*		suroeste	Leve	Posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña por calentamiento y humedad en el ambiente en especial sobre San Marcos	30 - 32	
Noche		*	*		suroeste	Leve		26 - 28	
Observaciones	Neblina al amanecer. Cálido y soleado con pocas nubes alternando en horas de la tarde con incremento de nubosidad por lo que no se descarta la presencia de lluvias y/o lloviznas esporádicas en particular hacia el departamento de San Marcos.								





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

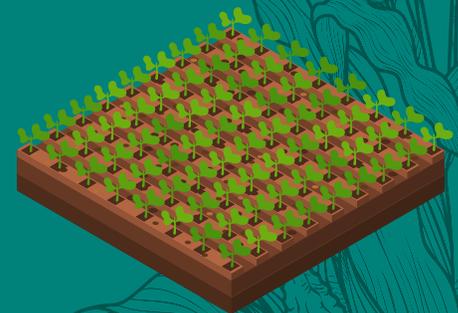
Hora: 14:00 hrs.



## Recomendaciones

### Al sector agrícola

- ★ Mantener el monitoreo para el control de posibles incendios, reincorporando material orgánico al suelo que recupera sus propiedades físicas y químicas, en lugar de la quema de rastrojos.
- ★ En el caso de planificar quemas agrícolas, asegurar el perímetro de los terrenos vecinos por medio de brechas corta fuego, así como verificar la dirección del viento para evitar que se salga de control.
- ★ Humedecer los suelos secos de forma que el sol pueda calentar el suelo, para evitar los efectos de una posible helada.
- ★ Realizar manejo de malezas para eliminar especies vegetales no deseadas, esto favorecerá a la absorción de la radiación por el suelo.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 4 de marzo de 2024

**BOLETÍN NO. 18**

Hora: 14:00 hrs.



### Al sector pecuario

- ★ Mantenga los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.



- ★ Proveer instalaciones donde los animales puedan protegerse del frío y que se asegure la ventilación. En crías, si fuera necesario utilizar lámparas de calor.



- ★ Aprovechar los momentos cálidos del día, evitando la sobreexposición al sol y posibles cambios extremos en la temperatura.