



Boletín Agrometeorológico del 22 al 26 de enero de 2024

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar	
	Lunes/Martes	Miércoles/Jueves	Viernes		Lunes/Miércoles	Jueves
	Salida: 06:31	Salida: 06:31	Salida: 06:31		Cuarto Creciente	Luna Llena
Puesta: 17:55	Puesta: 17:56	Puesta: 17:57				

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

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (22 al 26 de enero 2024)



En estas áreas (57 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol y hortalizas), especialmente en los municipios de Chiantla, Todos Santos Cuchumatán y Aguacatán del departamento de Huehuetenango; Tejutla e Ixchiguán de San Marcos; Totoncapán de Totonicapán; Nahualá de Sololá y San Juan Ostuncalco de Quetzaltenango.

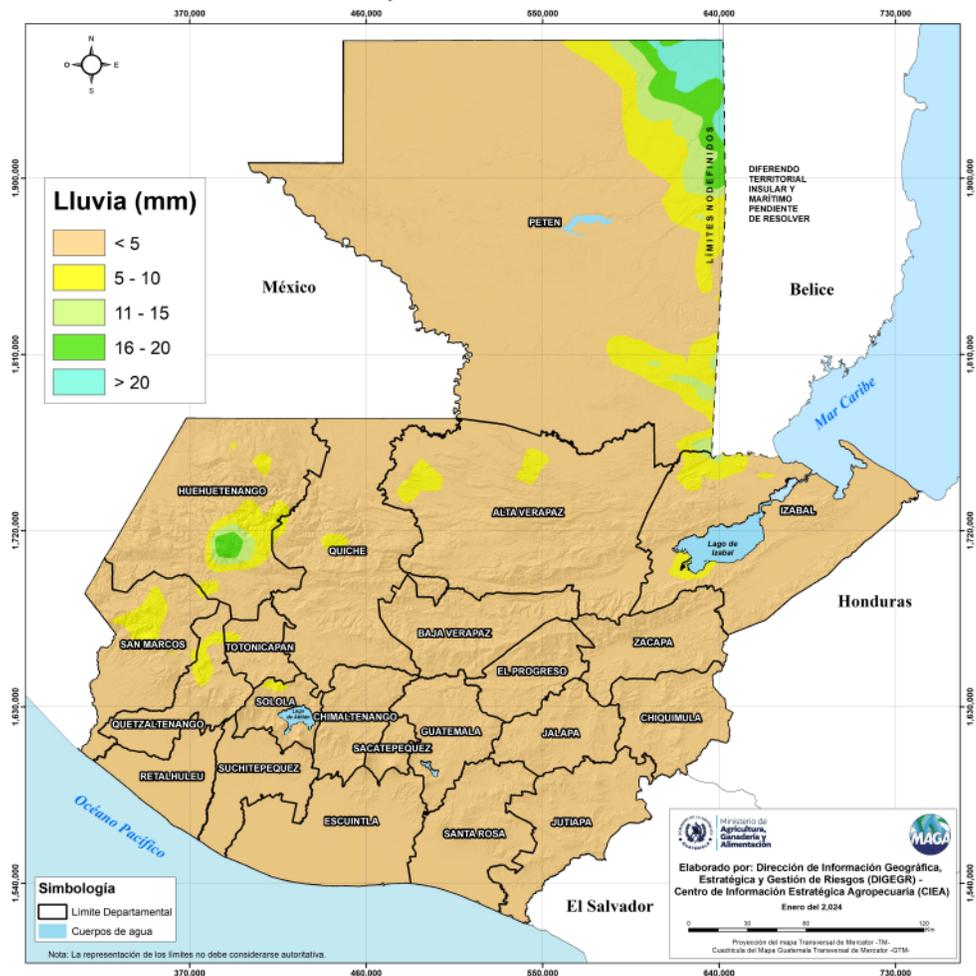


Condiciones esperadas

Para el día lunes aún se esperan algunas lluvias hacia el norte (Franja Transversal del Norte, Caribe y Petén), pero conforme transcurra el día, las condiciones húmedas cesarán notablemente. Por lo que se espera que esta semana predomine un sistema de alta presión, generando escasas nubes con un ambiente cálido y soleado en todo el país. A pesar de estas condiciones, se mantendrá el frío durante las noches y madrugadas. Existen condiciones propicias para la formación de heladas, especialmente en zonas elevadas y el Altiplano Central, con mayor probabilidad hacia el occidente.

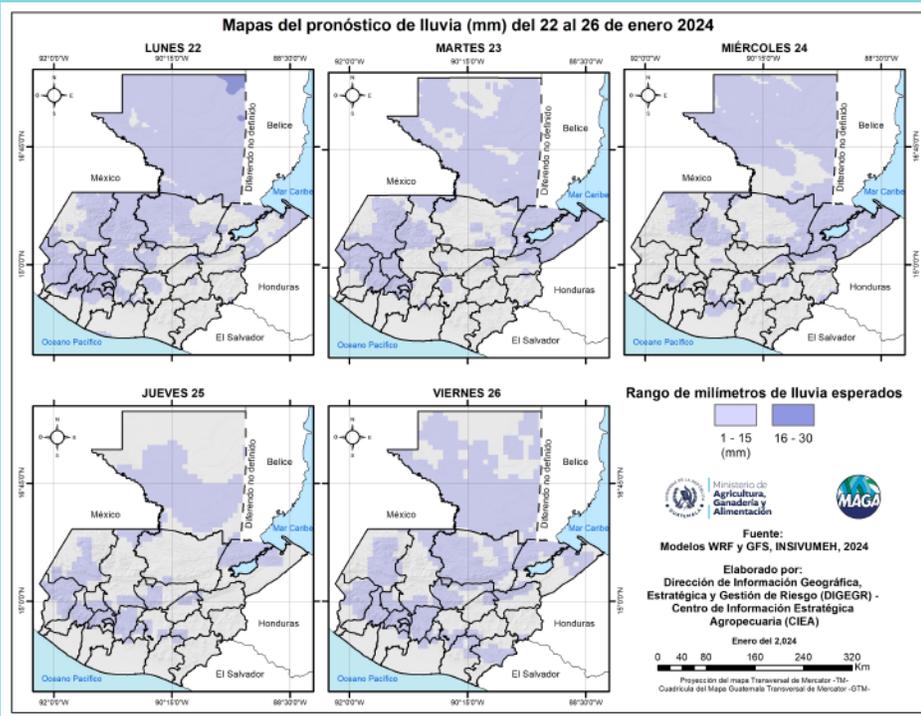
La combinación de altas temperaturas diurnas y la baja humedad en el suelo a u m e n t a significativamente el riesgo de propagación de quemas agrícolas, especialmente cuando no se cuenta con un control adecuado. Tomar en cuenta que se espera nuevamente para el fin de semana aumento de humedad, con lluvias al norte del país, a consecuencia del paso y acercamiento de un nuevo frente frío sobre Guatemala.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 22 al 26 de enero 2024 República de Guatemala





Mapas del pronóstico de lluvia (mm) del 22 al 26 de enero 2024



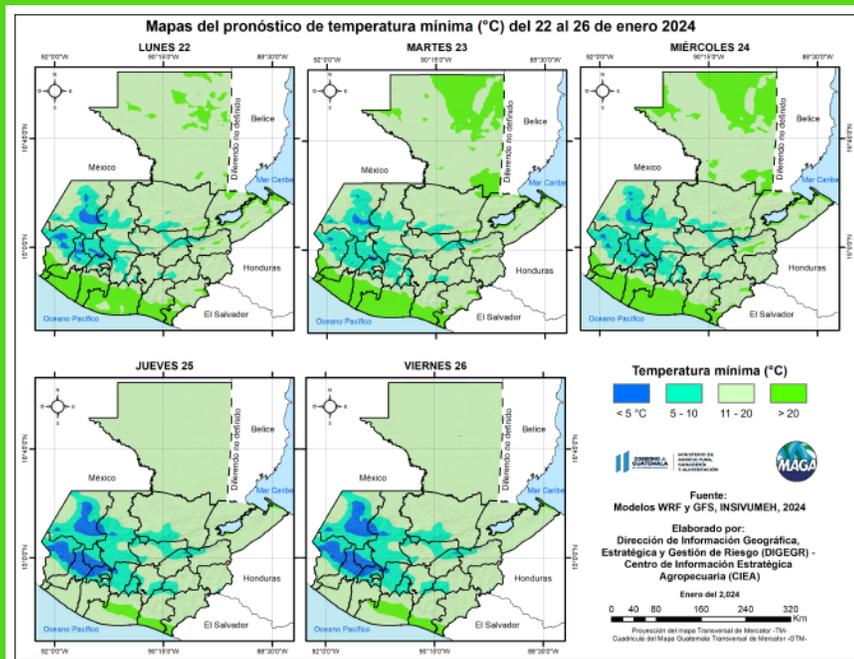
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Alta Verapaz, Quiché, Izabal y Petén.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (2.6 °C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (2.9 °C) de Quiché y Nahualá (3.3 °C) de Sololá afectando principalmente los cultivos de hortalizas en rendimiento, calidad y retardo producción para la temporada. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Mapas del pronóstico de temperatura mínima (°C) del 22 al 26 de enero 2024





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 22 de enero de 2024

BOLETÍN NO.

6

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	Velocidad		
Lunes - Viernes								
Mañana			*	* (Lunes)	Variable	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades en zonas de montaña	13 - 15
Tarde			*	* (Lunes)	Variable	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades	27 - 29
Noche			*	*	Variable	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades en zonas de montaña	20 - 22
Observaciones	Ambiente fresco a frío en horas de la noche y madrugada. Neblina al amanecer. Inicio de semana con abundante nubosidad acompañado de lloviznas y/o lluvias, conforme pasen los días, se notará menor presencia de nubes por lo que las lluvias disminuirán notablemente y el ambiente retornará a cálido y soleado con algunas lloviznas dispersas en bajas cantidades en especial para el día viernes. Se espera nuevamente un aumento en la humedad para el fin de semana, asociado al acercamiento de un nuevo frente frío.							



Región Caribe

	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Lunes - Viernes								
Mañana		*	*	* (Lunes)	nordeste	Calma		23 - 25
Tarde		*	*		nordeste	Leve		32 - 34
Noche		*	*		nordeste	Leve		25 - 27
Observaciones	Ambiente fresco en horas de la noche y madrugada. Neblina al amanecer. Inicio de semana con abundante nubosidad acompañado de lloviznas y/o lluvias, conforme pasen los días, se notará menor presencia de nubes por lo que las lluvias disminuirán notablemente y el ambiente retornará a cálido y soleado. Se espera nuevamente un aumento en la humedad para el fin de semana, asociado al acercamiento de un nuevo frente frío.							





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	Leve	22 - 24
Tarde		*	*		Variable	Leve	33 - 35
Noche		*	*		Variable	Leve	27 - 29
Observaciones	Ambiente cálido y soleado durante el día. Pocas nubes alternando con nubosidad dispersa. Viento leve. Fresco en horas de la noche y madrugada. Es importante que al llevar a cabo quemas agrícolas, es esencial ejercer un control riguroso, especialmente debido a la escasa humedad en el ambiente y las elevadas temperaturas, factores 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			*	*	(Lunes) nordeste	Leve	Para inicios de semana se manifestarán lloviznas y/o lluvias dispersas en bajas cantidades 21 - 23
Tarde			*	*	(Lunes) nordeste	Leve	Lluvias disminuyen a partir del martes 32 - 34
Noche			*	*	nordeste	Leve	Lluvias disminuyen a partir del martes 25 - 27
Observaciones	Ambiente fresco en horas de la noche y madrugada. Neblina al amanecer. Inicio de semana con abundante nubosidad acompañado de lloviznas y/o lluvias. Conforme pasen los días, se notará menor presencia de nubes por lo que las lluvias disminuirán notablemente el ambiente retornará a cálido y soleado. Se espera nuevamente un aumento en la humedad para el fin de semana, asociado al acercamiento de un nuevo frente frío.						





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 22 de enero de 2024

BOLETÍN NO.

6

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
Lunes - Viernes									
Mañana		*	*	(*) (Lunes)	variable	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades en zonas de montaña	18 - 20	22 - 24
Tarde		*	*		nordeste	Leve		27 - 29	34 - 36
Noche		*	*		nordeste	Leve	Posibles lloviznas en bajas cantidades en zonas de montaña	25 - 27	26 - 28
Observaciones	Continúan las condiciones frescas en horas de la noche y madrugada y frías en zonas montañosas. Neblina en primeras horas de la mañana y/o posibles lloviznas en zonas de montaña fronterizas a Honduras. A partir del martes continúan las condiciones calurosas, soleadas con nubosidad dispersa con pocas nubes. Se espera nuevamente un aumento en la humedad para el fin de semana, asociado al acercamiento de un nuevo frente frío.								



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	Leve	A pesar que la posibilidad de lluvias es baja, no se descarta que se presenten algunas lloviznas dispersas en zonas de montaña por enfriamiento	12 - 14	-01 - 00
Tarde		*	*		Norte	Leve		27 - 29	24 - 26
Noche		*	*		Norte	Leve	A pesar que la posibilidad de lluvias es baja, no se descarta que se presenten algunas lloviznas dispersas en zonas de montaña por enfriamiento	16 - 18	03 - 05
Observaciones	Neblina y presencia de frío durante la noche y madrugada, con alta posibilidad de heladas en áreas elevadas. Predominará el ambiente cálido y soleado sin mayor presencia de lluvias. Viento leve a moderado descendiendo gradualmente.								



Región Bocacosta									
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad			
Lunes - Viernes									
Mañana		*	*			Calma	Posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña por enfriamiento	24 - 26	
Tarde		*	*		suroeste	Leve		33 - 35	
Noche		*	*		suroeste	Leve	Posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña por enfriamiento	26 - 28	
Observaciones	Neblina, frío a fresco, con baja posibilidad de lloviznas ligeras esporádicas en zonas de montaña en horas de la noche y madrugada por enfriamiento en particular para el miércoles y viernes. Continúa el ambiente cálido, soleado y con poca nubosidad, sin presencia de lluvias para la tarde.								





Recomendaciones

Al sector agrícola

- ★ Realizar manejo de malezas para evitar inconvenientes en la etapa de crecimiento de los cultivos, eliminando especies vegetales no deseadas.



- ★ Para la protección de hortalizas, plantas ornamentales y el suelo por efectos de vientos fuertes, es necesario colocar estructuras de protección como microtúneles, estos se pueden elaborar con malla y manta.



- ★ Poner atención en los días totalmente despejados (días soleados), tardes frescas, poca humedad en el ambiente y viento ligero, ya que estas condiciones atmosféricas pueden dar un indicio a que se presenten heladas agrícolas en horas de la noche y madrugada.

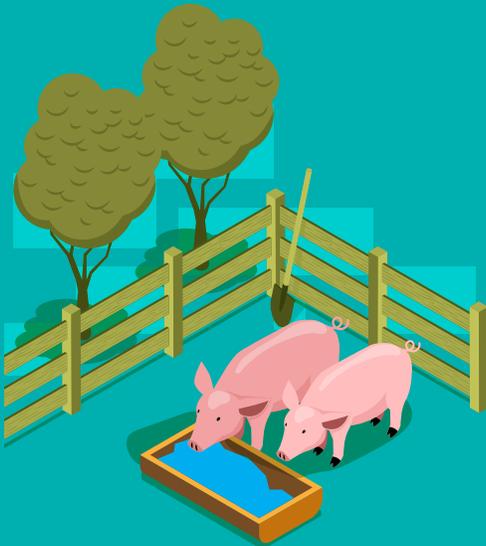




Al sector pecuario



- ★ Proporcionar algún tipo de refugio a los animales para evitar que se espongan a la lluvia y/o al aire, pues puede provocar problemas respiratorios.



- ★ El lugar de estancia de los animales debe mantener adecuada ventilación, para poder controlar la temperatura y humedad del ambiente.



- ★ Para la buena salud de los animales es importante tener un programa de desparasitación interna (gastrointestinal) y externa (ácaros, piojos, garrapatas).