



Boletín Agrometeorológico del 9 al 12 de febrero de 2024

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Sábado / Domingo	Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 06:27	Salida: 06:26		Luna Nueva
Puesta: 18:02	Puesta: 18:03			

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

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (09 al 12 de febrero 2024)



En estas áreas (48 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café y hortalizas), especialmente por amenaza a heladas en los municipios de Chiantla del departamento de Huehuetenango; Totonicapán de Totonicapán; Sololá de Sololá y San Juan Ostuncalco de Quetzaltenango.

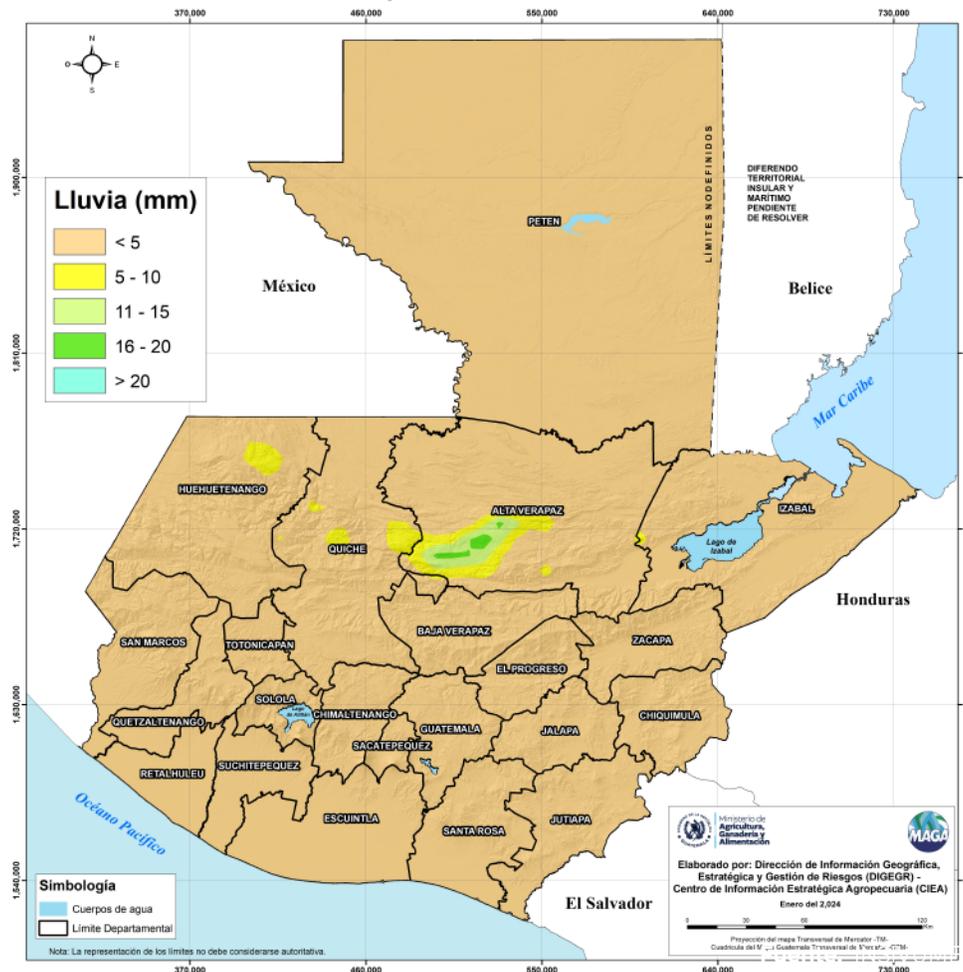


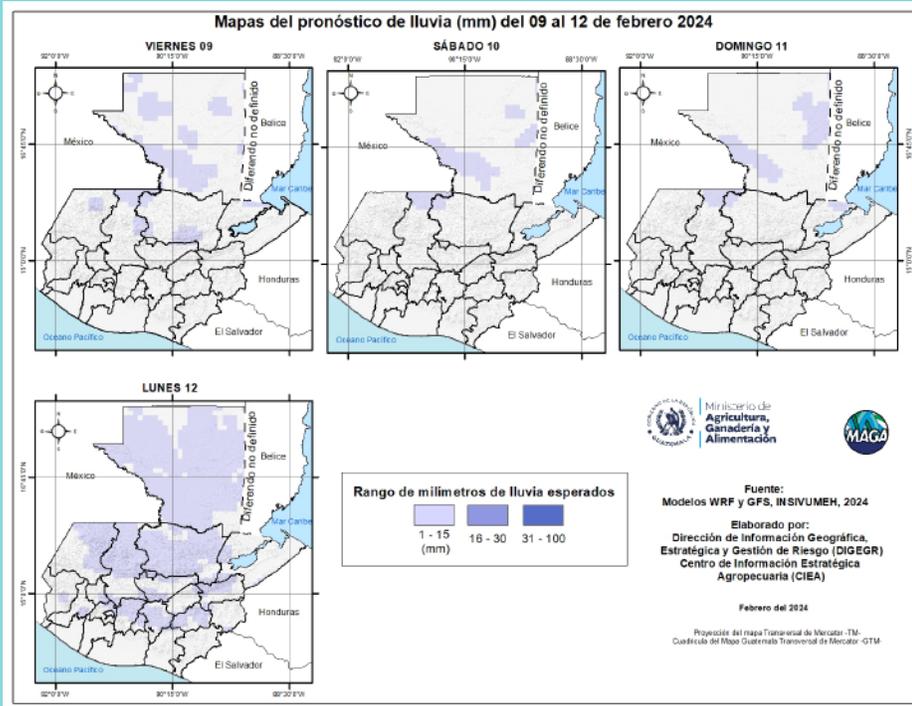
Condiciones esperadas

Durante este fin de semana, se mantendrá un ambiente estable con temperaturas frías y templadas durante las noches y madrugadas. Sin embargo, se espera que las temperaturas diurnas vayan descendiendo gradualmente, siendo el domingo y el lunes los días más calurosos. Es importante tener en cuenta que habrá poca nubosidad por lo que la radiación solar fuera de la sombra podría resultar incómoda.

Se anticipa un incremento en la humedad relativa, así como posibles lluvias leves a partir de la noche del día lunes en la Franja Transversal del Norte, Petén y Caribe. Además, se espera un aumento en la velocidad del viento hasta mediados de semana en Valles de Oriente, Altiplano Central y Occidente. Estas condiciones están asociadas al paso de un nuevo frente frío, lo que también provocará un ligero descenso en las temperaturas a partir del martes. Esto podría ocasionar sensaciones de frío durante el mediodía en la sombra y calor por debajo de ella.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 09 al 12 de febrero 2024 República de Guatemala

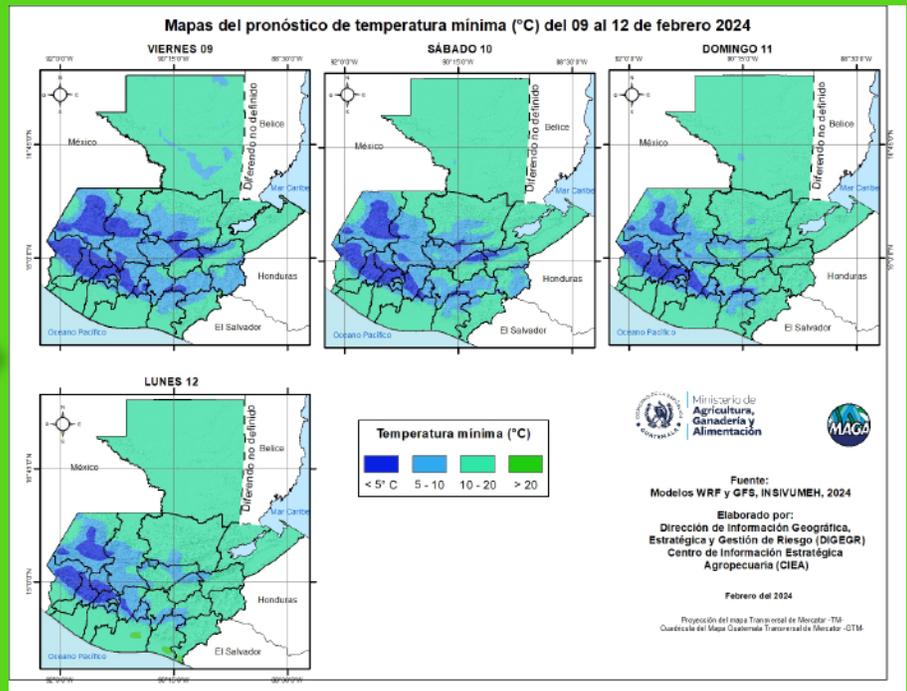




En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Alta Verapaz, Quetzaltenango y Quiché.

Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Nahualá (2.1 °C) y Sololá (2.4 °C) del departamento de Sololá; Chiantla (2.4 °C) y Santa Eulalia (2.6 °C) de Huehuetenango y Nebaj (2.7 °C) de Quiché. 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: 9 de febrero de 2024

BOLETÍN NO.

11

Hora: 12:00 hrs.



Condiciones por regiones

Región Franja Transversal del Norte

Región Franja Transversal del Norte							
	Nubosidad			Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente		
Sábado - Lunes							
Mañana		*		*		Calma	09 - 11
Tarde		*		*(Lunes)	Noroeste	Leve	Lluvias en bajas cantidades para el lunes
Noche		*		*(Lunes)	Noroeste	Leve	Lluvias en bajas cantidades para el lunes
Observaciones	Durante las noches y madrugadas, se experimentará un ambiente frío con posible neblina. Fin de semana cálido y soleado. A partir del lunes aumentarán la nubosidad acompañada de lluvias para la tarde y parte de la noche.						



Región Caribe

Región Caribe							
	Nubosidad			Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente		
Sábado - Lunes							
Mañana			*		noroeste	Calma	17 - 19+
Tarde			*		noroeste	Leve	31 - 33
Noche			*		noroeste	Leve	25 - 27
Observaciones	Ambiente fresco en horas de la noche y madrugada acompañado de posible neblina. Ambiente cálido y soleado. Sin presencia de lluvias.						





Condiciones por regiones

Región Pacífico								
	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes								
Mañana		*	*		Variable	Leve a ocasionalmente moderado, esperando valores con mayor intensidad hacia las costas de Jutiapa	23 - 25	
Tarde		*	*		Variable	Leve a ocasionalmente moderado, esperando valores con mayor intensidad hacia las costas de Jutiapa	35 - 37	
Noche		*	*		Variable	Leve a ocasionalmente moderado, esperando valores con mayor intensidad hacia las costas de Jutiapa	27 - 29	
Observaciones	Ambiente fresco en horas de la noche y madrugada. Condiciones cálidas y soleadas con pocas nubes alternado con nubosidad dispersa. Viento leve para el fin de semana, incrementando la intensidad a partir del lunes hacia mediados de semana. Es importante que al llevar a cabo quemas agrícolas, se ejerza un control riguroso, debido a la escasa humedad ambiental, aumento en la velocidad del viento y altas temperaturas, 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		
Sábado - Lunes								
Mañana		*				Calma	16 - 18	
Tarde		*		*(Lunes)	noroeste	Leve	Posible presencia de lloviznas al sur del departamento	30 - 32
Noche		*		*(Lunes)	noroeste	Leve	Posible presencia de lloviznas al sur del departamento	22 - 24
Observaciones	Las noches y madrugadas estarán caracterizadas por un ambiente fresco a frío. Fin de semana cálido y soleado con poca humedad en el ambiente, esperando aumento en la nubosidad a partir del lunes especialmente al sur del departamento.							



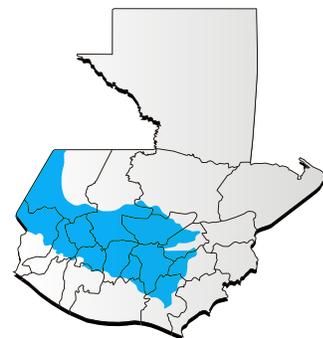


Condiciones por regiones

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
Sábado - Lunes									
Mañana			*		variable	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes		15 - 17	19 - 21
Tarde			*		nordeste	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes		28 - 30	32 - 34
Noche			*	(Lunes)	nordeste	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes	Lloviznas en zonas montañosas por enfriamiento para la noche del lunes	20 - 22	25 - 27
Observaciones	Nebolina al amanecer. Fin se semana caluroso y soleado, sin presencia de lluvias. Viento leve incrementando sus valores a partir del lunes hacia mediados de 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
Sábado - Lunes									
Mañana		*	*		Norte	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes		10 - 12	-2 - 0
Tarde		*	*		Norte	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes		27 - 29	24 - 26
Noche		*	*	(Mayor nubosidad para el lunes)	Norte	Leve, intensificando su intensidad a partir del día lunes		18 - 20	10 - 12
Observaciones	Continúa el frío durante la noche y madrugada, presencia de heladas en las partes altas para el fin de semana. Prevalecerá el ambiente caluroso y soleado sin mayor nubosidad por lo que la radiación solar podría percibirse con mayor intensidad. Viento leve incrementando sus valores a partir del lunes hacia mediados de semana.								



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
Sábado - Lunes									
Mañana		*	*		suroeste	Leve		22 - 23	
Tarde		*	*		suroeste	Leve		32 - 34	
Noche		*	*		suroeste	Leve	Para el lunes posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña	25 - 27	
Observaciones	Frío en horas de la noche y madrugada. Fin de semana e inicios de la próxima semana con condiciones cálidas, soleadas y con poca nubosidad.								





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 9 de febrero de 2024

BOLETÍN NO.

11

Hora: 12:00 hrs.



Recomendaciones

Al sector agrícola

- ★ Utilizar abonos orgánicos para recuperar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo.
- ★ 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: 9 de febrero de 2024

BOLETÍN NO.

11

Hora: 12:00 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.

★ Revisar periódicamente la condición corporal de los animales, para asegurar las reservas corporales durante la época fría.

