



Boletín Agrometeorológico del 24 al 27 de noviembre de 2023

Salida y puesta de sol			Fase Lunar
Sábado / Domingo	Lunes		Sábado / Lunes
Salida: 06:09	Salida: 06:10		Luna Llena
Puesta: 17:31	Puesta: 17:31		

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
(24 al 27 de noviembre 2023)**



En estas áreas (21 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (maíz, frijol y hortalizas), especialmente en los municipios de Chiantla y Aguacatán del departamento de Huehuetenango; Nebaj de Quiché; San Marcos e Ixchiguan de San Marcos.



GOBIERNO de GUATEMALA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

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

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA



Fecha: 24 de noviembre de 2023

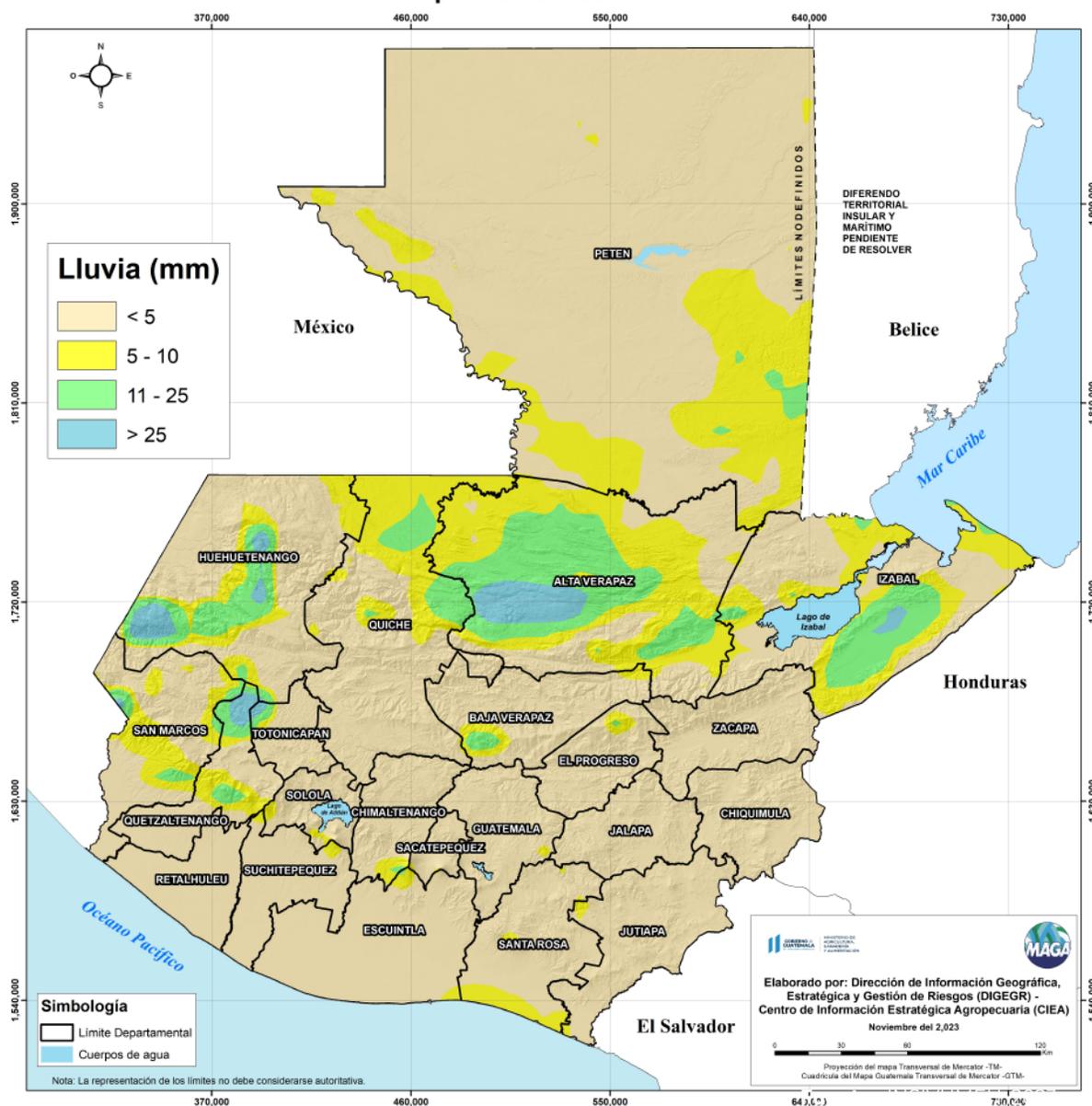
BOLETÍN NO. 93

Hora: 12:48 hrs.

Condiciones esperadas

Fin de semana con condiciones del tiempo frío en horas de la noche y madrugada, mientras que durante el día será cálido y soleado. Posibles lloviznas dispersas en algunos departamentos, especialmente en: San Marcos, el norte de Quiché e Izabal. Se pronostica que, durante el periodo del lunes, la humedad del mar Caribe, cambiará las condiciones atmosféricas, lo que generará mayor presencia de nubes y posibles lluvias y/o lloviznas sobre: Franja Transversal del Norte, Caribe y Petén.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 24 al 27 de noviembre 2023 República de Guatemala





MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

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

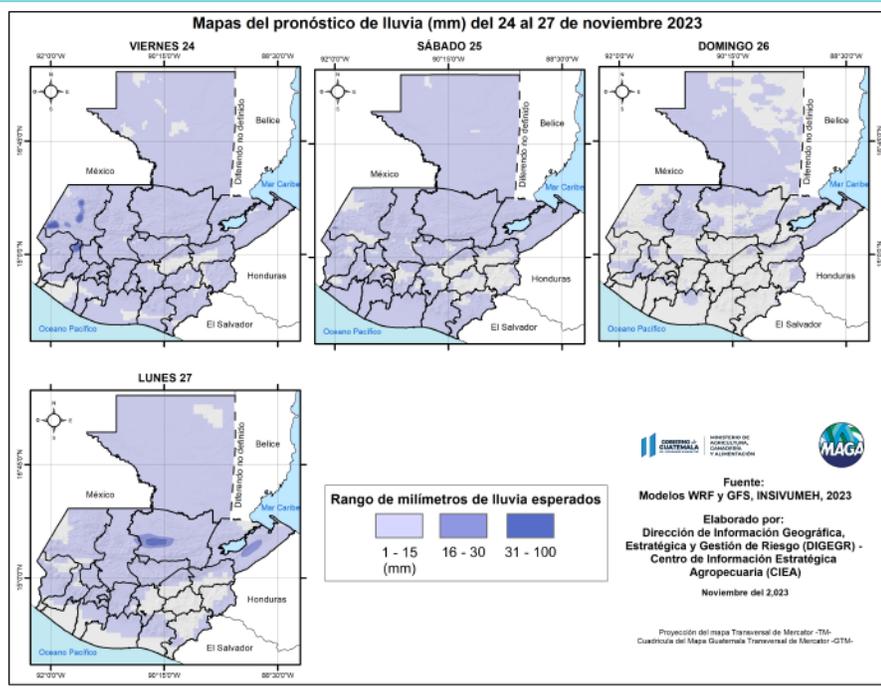
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA



Fecha: 24 de noviembre de 2023

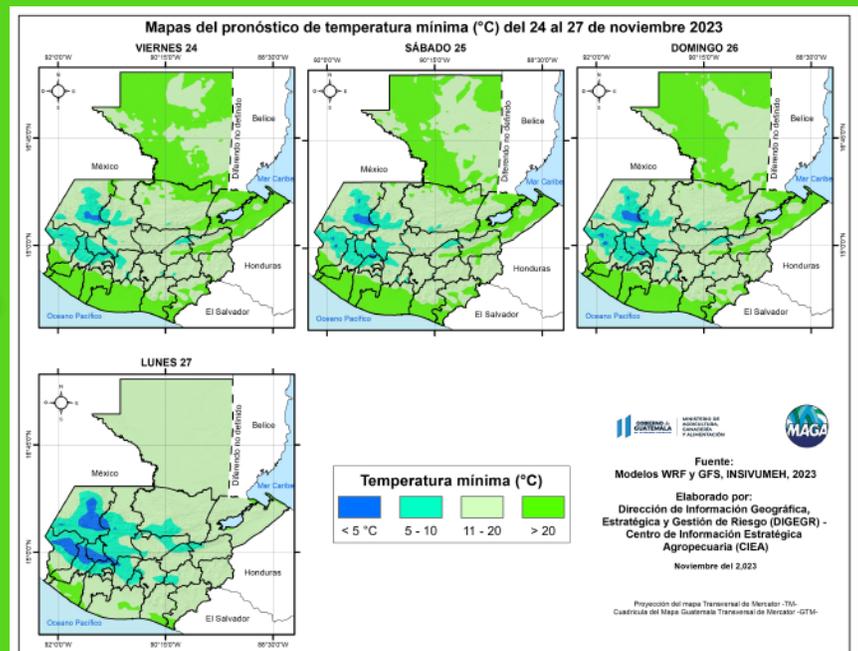
BOLETÍN NO. 93

Hora: 12:48 hrs.



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

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (2.3 °C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (2.9 °C) de Quiché e Ixchigán (4.1 °C) de San Marcos 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, 2023.



Monitoreo de ríos en nivel bajo y ríos crecidos

Considerando que los eventos de la sequía agrícola son precedidos por una disminución en caudales y niveles de ríos, es importante mantener el monitoreo de los ríos más importantes. Del mismo modo, en el caso de ríos crecidos que puedan provocar inundaciones en territorio agrícola, principalmente en las partes bajas de cuencas, especialmente si se esperan acumulados importantes de lluvia en los próximos días.

El siguiente mapa muestra los ríos que han reportado un nivel bajo comparado con su nivel normal (en color naranja) en los ríos Meléndez, Madre Vieja, Samalá, Icán y Sis en la vertiente del Pacífico, en el Río Grande del departamento de Baja Verapaz y el Río Selegua en Huehuetenango. Mientras que se registró un alto nivel de ríos crecidos (color azul) en la Vertiente del Golfo de México por el río de la Pasión y los ríos San Pedro y Motagua para la vertiente del Caribe.

**Niveles de ríos. 24 de noviembre del 2023
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 a totales	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes								
Mañana			*	*	nordeste	Leve	Posibles lloviznas ligeras en zonas de montaña por enfriamiento	14 - 16
Tarde			*	*	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas dispersas para el fin de semana. Incrementando su intensidad hacia inicios de semana	24 - 26
Noche			*	*	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas dispersas para el fin de semana. Incrementando su intensidad hacia inicios de semana	21 - 23
Observaciones	Niebla y posibles lloviznas al amanecer en especial en zonas de montaña. Frío en la noche y madrugada. Fin de semana con presencia de algunas lluvias ligeras en particular al norte del departamento de Quiché. Se esperan los acumulados más fuertes durante el periodo del lunes.							



Región Caribe

	Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes								
Mañana			*	*		Calma	Posibles lloviznas al amanecer del lunes	23 - 25
Tarde			*	*	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas, de características locales, en bajas cantidades para el fin de semana. Esperando que durante el lunes la intensidad incremente y sean generalizadas a nivel departamental.	32 - 34
Noche			*	*	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas, de características locales, en bajas cantidades para el fin de semana. Esperando que durante el lunes la intensidad incremente y sean generalizadas a nivel departamental.	27 - 29
Observaciones	Condiciones cálidas con ingreso de humedad del mar Caribe para el fin de semana generando algunas lloviznas en bajas cantidades, se prevé que las precipitaciones incrementarán su valor para inicios de la próxima semana.							





 **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			*		Calma	Leve durante el fin de semana, gradual incremento en velocidad del viento para inicios de semana hacia la costa de Jutiapa		23 - 25
Tarde				*	Sur	Leve durante el fin de semana, gradual incremento en velocidad del viento para inicios de semana hacia la costa de Jutiapa		32 - 34
Noche			*		Calma	Leve durante el fin de semana, gradual incremento en velocidad del viento para inicios de semana hacia la costa de Jutiapa		27 - 29
Observaciones	Pocas nubes alternando con nubosidad dispersas, ambiente cálido y soleado.							



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		*	*	* (Lunes)	nordeste	Leve	Lunes con posibles lloviznas dispersas en bajas cantidades	23 - 25
Tarde			*	* (Lunes)	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas dispersas esperando los acumulados las importantes para el lunes al sur del departamento	31 - 33
Noche		*	*	* (Lunes)	nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas dispersas esperando los acumulados las importantes para el lunes al sur del departamento	26 - 28
Observaciones	Fin de semana, despejado en la noche y madrugada, cálido y soleado con nubosidad dispersa. Inicios de semana con mayor humedad en el ambiente, presencia de lluvias en especial al sur del departamento, probabilidad que las temperaturas diurnas desciendan levemente.							





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		*	*			Leve a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana	Posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña por enfriamiento	19 - 21	21 - 23
Tarde		*	*		nordeste	Leve a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana		25 - 27	33 - 35
Noche		*	*		nordeste	Leve a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana		23 - 25	28 - 30
Observaciones	Nebolina en zonas de montaña con posibles lloviznas al amanecer. Sensación a fresco en horas de la noche y madrugada. Ambiente cálido y soleado con pocas nubes. Viento leve para el fin de semana, esperando que aumente su intensidad para inicios 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 a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana	Lloviznas esporádicas por enfriamiento en zonas de montaña	15 - 17	06 - 08
Tarde		*	*		Norte	Leve a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana	Posibles lloviznas dispersas en bajas cantidades hacia el occidente	25 - 27	23 - 25
Noche		*	*		Norte	Leve a ocasionalmente moderado en especial para inicios de semana	Lloviznas esporádicas por enfriamiento en zonas de montaña	18 - 20	09 - 11
Observaciones	Niebla o neblina con lloviznas en zonas de montaña con presencia de frío en la noche y madrugada. Durante el fin de semana se manifestarán temperaturas diurnas cálidas y soleadas. Se esperan algunas lloviznas dispersas en especial hacia el occidente. Viento leve para el fin de semana, incrementando gradualmente para inicios de semana.								



Región Bocacosta									
Nubosidad				Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C		
Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados parciales a totales	Proveniente	Velocidad				
Sábado - Lunes									
Mañana		*	*		suroeste	Leve	Posibles lloviznas esporádicas en zonas de montaña por enfriamiento	24 - 26	
Tarde		*	*		suroeste	Leve		32 - 34	
Noche		*	*		suroeste	Leve		26 - 28	
Observaciones	Niebla, y posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña. Ambiente fresco a frío en horas de la noche y madrugada. Ambiente cálido y soleado con nubosidad dispersa.								





GOBIERNO *de*
GUATEMALA

MINISTERIO DE
AGRICULTURA, GANADERÍA
Y ALIMENTACIÓN

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

CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA



Fecha: 24 de noviembre
de 2023

BOLETÍN NO. 93

Hora: 12:48 hrs.



Recomendaciones

Al sector agrícola

★ Disminuir actividades en suelos para evitar la excesiva pérdida de agua por evaporación.



★ Preparar pequeños invernaderos con madera y plástico alrededor de las plantas para protegerlas del frío intenso.



★ 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.





GOBIERNO de
GUATEMALA

MINISTERIO DE
AGRICULTURA, GANADERÍA
Y ALIMENTACIÓN

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

CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA



Fecha: 24 de noviembre
de 2023

BOLETÍN NO. 93

Hora: 12:48 hrs.

Al sector pecuario



- ★ Ubicar a los animales en lugares techados y secos.



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



- ★ Para aves y cerdos, es necesario colocar cortinas en los corrales para protegerlos del frío directo.