

Boletín Agrometeorológico del 23 al 27 de diciembre de 2024



Salida y puesta de sol		
Lunes	Martes/Miércoles	Jueves / Viernes
Salida: 06:24	Salida: 06:25	Salida: 06:26
Puesta: 17:40	Puesta: 17:41	Puesta: 17:42



Fase Lunar
Viernes / Lunes
Luna Menguante

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(23 al 27 de diciembre 2024)**



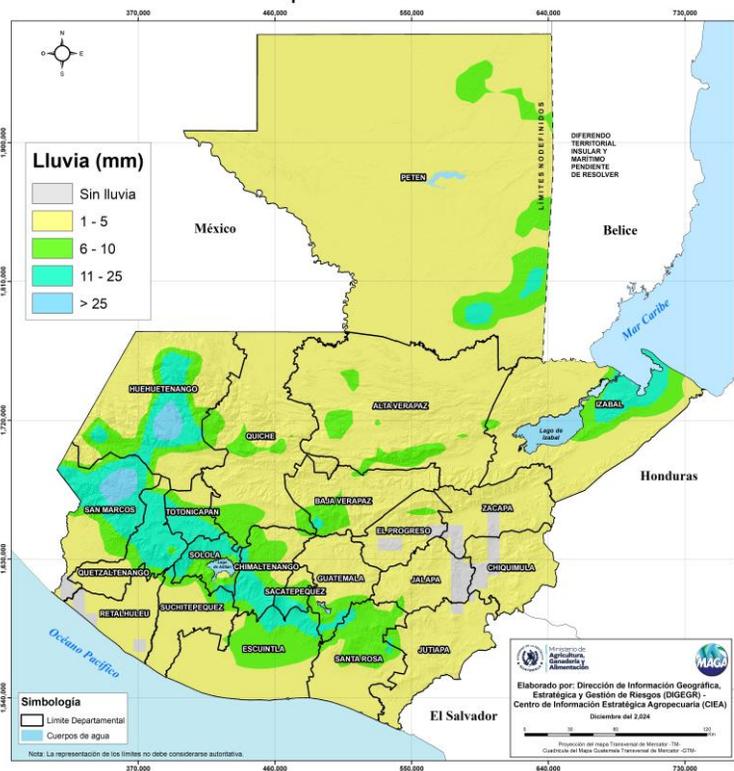
En estas áreas (111 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (maíz, frijol, hortalizas, café y pastos), especialmente por bajas temperaturas en los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán del departamento de Huehuetenango; Nebaj y Chichicastenango de Quiché; Tecpán Guatemala de Chimaltenango; Tacaná de San Marcos.

Condiciones Esperadas

Sistema de alta presión continuará influyendo en el sur y centro del país, favoreciendo una disminución general de las lluvias. No obstante, no se descartan lloviznas nocturnas y de madrugada en zonas montañosas debido al enfriamiento. El ambiente frío persistirá durante la noche y madrugada, acentuándose hacia el fin de semana a medida que los vientos disminuyan gradualmente.

Se prevé viento leve a moderado, con ráfagas ocasionales de hasta 50 km/h en los Valles de Oriente y la Meseta Central. En áreas con encañonamiento, las velocidades podrían superar este rango.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 23 al 27 de diciembre 2024
República de Guatemala



A mediados de la semana, se espera el ingreso de un frente frío que aportará abundante humedad desde el mar Caribe. Aunque el sistema frío no se acercará significativamente al territorio guatemalteco, la humedad asociada generará lluvias importantes, especialmente en el norte del país, incluyendo la Franja Transversal del Norte, el sur de Petén e Izabal.

Los acumulados de lluvia podrían alcanzar hasta 50 mm en algunos sectores, con posibilidad de precipitaciones ligeras extendiéndose hacia el centro del país el 26 de diciembre.

A partir del 25 de diciembre, se anticipa una notable disminución en las temperaturas diurnas, efecto que podría prolongarse al menos 48 horas. Estas condiciones frías incrementarán el riesgo de heladas, particularmente en áreas situadas a más de 1,700 metros sobre el nivel del mar.



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

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

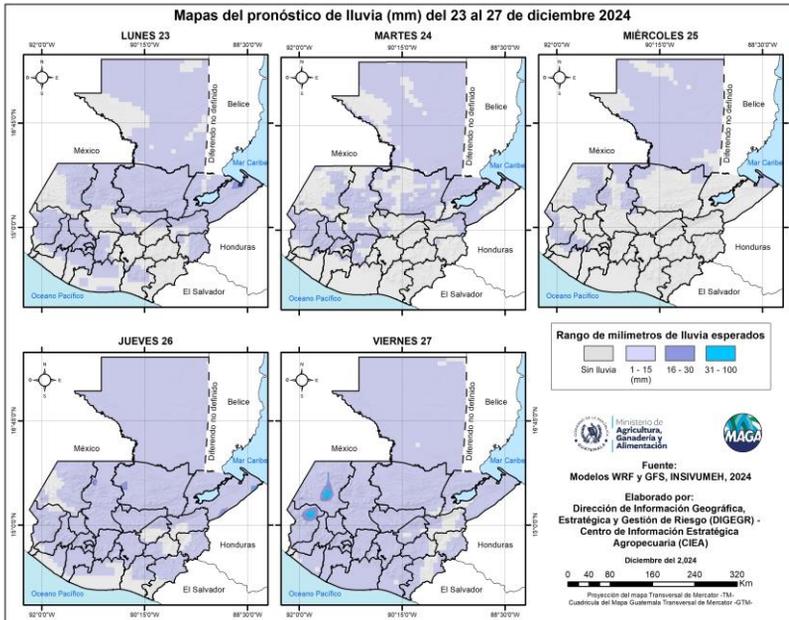
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA



Fecha: 23 de diciembre de 2024

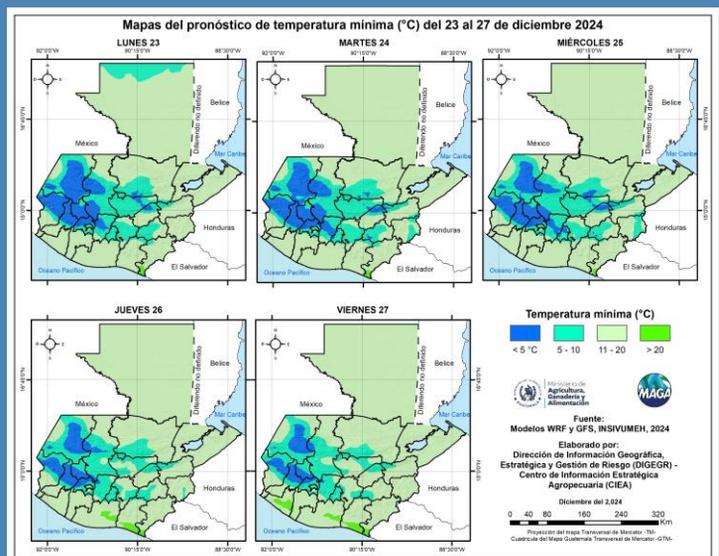
BOLETÍN NO. 101

Hora: 10:00 horas



Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (0.1°C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (0.5°C) de Quiché e Ixchigán (0.6°C) de San Marcos, afectando principalmente los cultivos de hortalizas en rendimiento, calidad y retardo de producción para la temporada. En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para estos días.



Fuente: INSIVUMEH, 2024.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

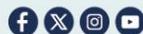
**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 23 de diciembre
de 2024

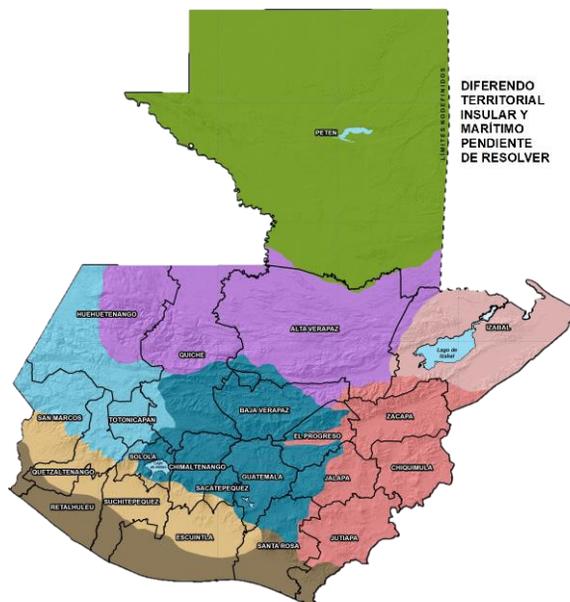
BOLETÍN NO. 101

Hora: 10:00 horas



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	2	31.8	11.5	
Franja Transversal del Norte	4	31.3	0.2	Maíz y frijol
Pacífico	2	36.4	11.0	
Bocacosta	7	36.0	2.5	Café
Valles de Oriente	1	34.1	4.8	
Occidente	9	33.5	0.6	Maíz, frijol y hortalizas
Altiplano Central	4	31.2	1.6	Maíz, frijol, hortalizas y café
Caribe	5	31.3	11.5	





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 23 de diciembre
de 2024

BOLETÍN NO. 101

Hora: 10:00 horas



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Buscar la manera de drenar, desviar o frenar el aire frío mediante la utilización de barreras como llantas o rocas.



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



- ★ Mantener los cultivos libres de malezas y con suficiente humedad en el suelo.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 23 de diciembre
de 2024

BOLETÍN NO. 101

Hora: 10:00 horas



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Proveer refugios contra el frío y camas secas para el ganado.



- ★ Proteger bebederos y comederos del viento para garantizar agua limpia y alimento seco.



- ★ Reforzar prácticas sanitarias para prevenir enfermedades respiratorias por frío y humedad.

