

# Boletín Agrometeorológico del 06 al 09 de diciembre de 2024

## Salida y puesta de sol

Viernes	Sábado	Domingo / Lunes
Salida: 06:29	Salida: 06:27	Salida: 06:30
Puesta: 17:47	Puesta: 17:47	Puesta: 17:48

## Fase Lunar

Viernes / Sábado	Domingo / Lunes
Luna creciente	Cuarto creciente

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas  
(06 al 09 de diciembre 2024)**



En estas áreas (81 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (café, maíz, frijol, hortalizas, cardamomo y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Dolores y Poptún del departamento de Petén y Livingston de Izabal.

Por bajas temperaturas se encuentran vulnerables los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán de Huehuetenango; Nebaj de Quiché; Tejutla de San Marcos y San Carlos Sija de Quetzaltenango.

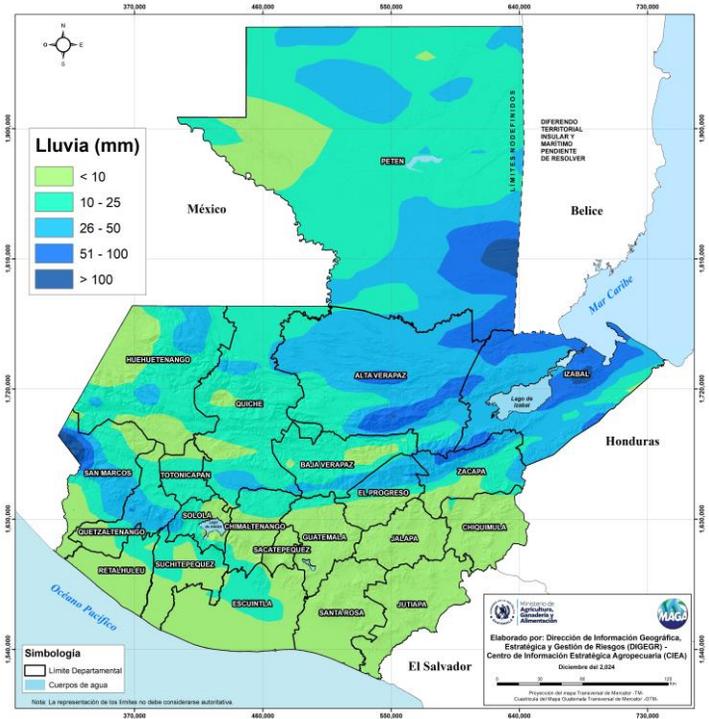
## Condiciones Esperadas

Para este fin e inicio de semana se mantiene el ingreso de humedad desde el mar Caribe, lo que provocará cielos nublados y lluvias intermitentes en el Caribe, la Franja Transversal del Norte, los Valles de Oriente y el sur de Petén, así como lloviznas aisladas en el resto del país.

El viento del norte soplará con intensidad moderada, principalmente en el Altiplano Central y los Valles de Oriente.

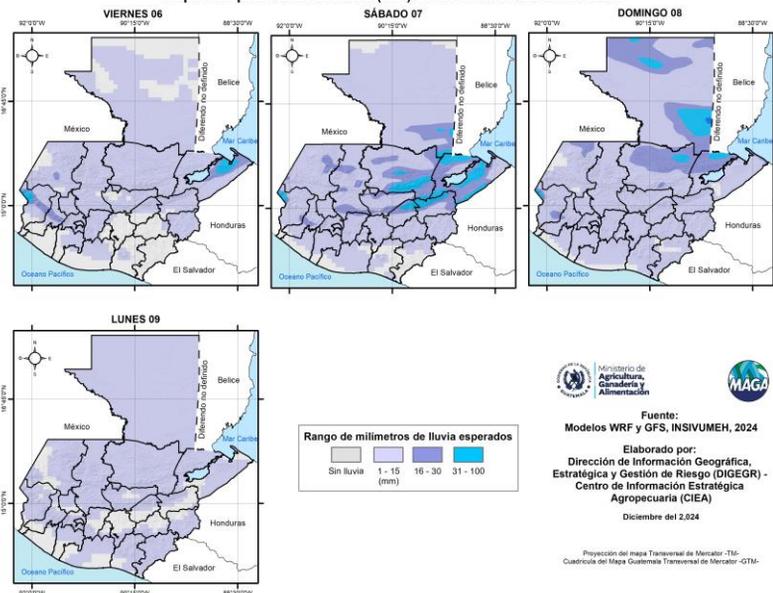
Durante la noche y madrugada, persistirán temperaturas frías en Occidente y en las áreas montañosas del Altiplano Central.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 06 al 09 de diciembre 2024  
República de Guatemala



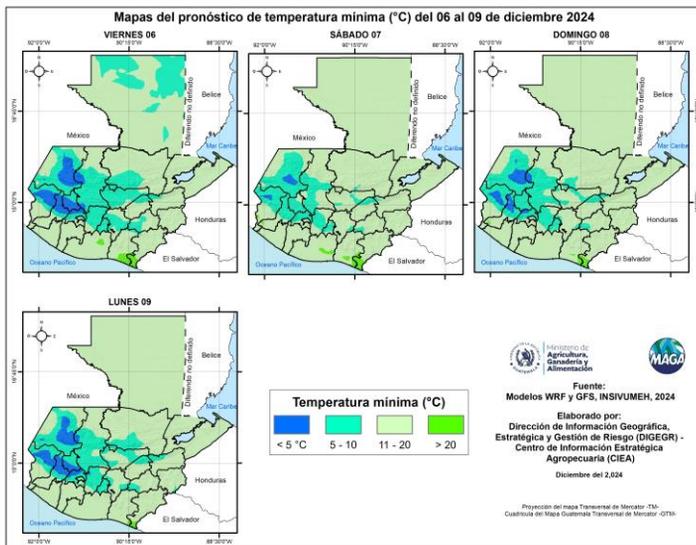
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal, Alta Verapaz, San Marcos y Petén.

Mapas del pronóstico de lluvia (mm) del 06 al 09 de diciembre 2024



Las bajas temperaturas más importantes para este fin e inicio de semana se esperan en los municipios de Chiantla (1.8°C) del departamento de Huehuetenango; Ixchiguán (2.8°C) y Tajumulco (3.1°C) de San Marcos; Cabricán (3.2 °C) de Quetzaltenango, lo que podría afectar la producción agrícola, especialmente en cultivos sensibles al frío como las hortalizas.

En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para este fin e inicio de semana.

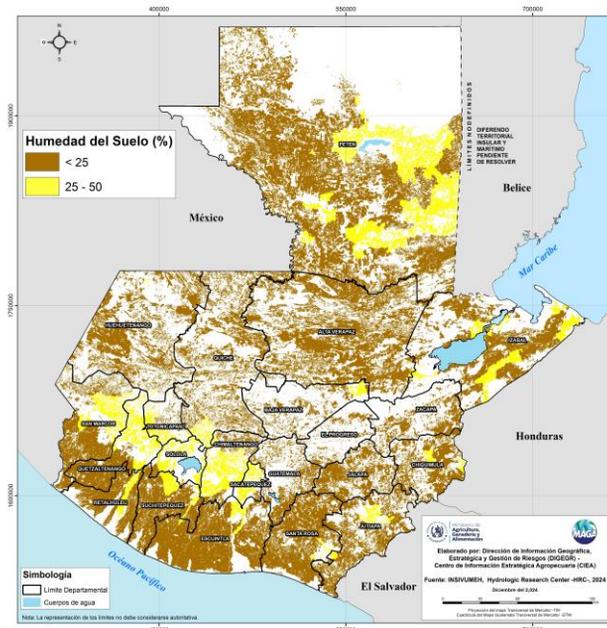


## Humedad del suelo capa arable

El mapa de humedad de suelo de la capa superior sigue mostrando niveles menores al 25% (color café) en la mayor parte del territorio agrícola del país. Se aconseja monitorear el estado hídrico del suelo y tomar medidas para proteger los cultivos.

En occidente los bajos niveles de humedad en el suelo hacen recomendable implementar riegos al final de la tarde para mitigar el impacto de posibles heladas en los cultivos agrícolas.

**Porcentaje de humedad del suelo 06 de diciembre de 2024 (capa superior)**  
República de Guatemala





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

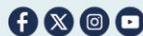
**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 06 de diciembre de  
2024

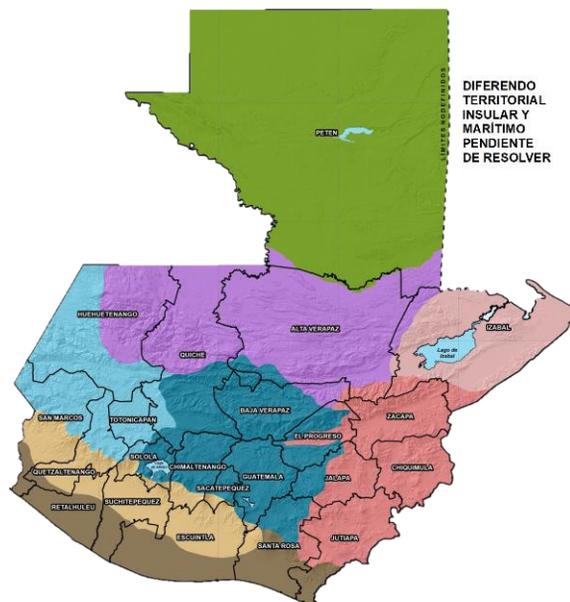
**BOLETÍN NO. 96**

Hora: 12:00 horas



## Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	25	30.8	13.1	Maíz, frijol y pastos
Franja Transversal del Norte	31	29.8	1.8	Maíz, frijol, hortalizas y pastos
Pacífico	2	38.2	12.4	
Bocacosta	15	36.0	4.7	Café
Valles de Oriente	12	33.0	7.8	Café y cardamomo
Occidente	18	32.7	2.7	Maíz, frijol, hortalizas, café y pastos
Altiplano Central	12	30.7	4.3	Maíz, frijol, hortalizas y pastos
Caribe	46	30.1	13.7	Hule y pastos





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 06 de diciembre de  
2024

**BOLETÍN NO. 96**

Hora: 12:00 horas



## Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Cubrir el suelo con material orgánico (5 a 10cm de grosor) para mantener la humedad del suelo en regiones con disminución de lluvias.



- ★ En zonas de Occidente se recomienda humedecer los suelos secos de forma que el sol pueda calentar el suelo, para evitar los efectos de una posible helada.



- ★ Utilizar abonos orgánicos para recuperar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 06 de diciembre de  
2024

**BOLETÍN NO. 96**

Hora: 12:00 horas



## Recomendaciones 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.



- ★ Revisión periódica de la condición corporal de los animales, para asegurar las reservas corporales durante la época fría.

