

# Boletín Agrometeorológico del 02 al 06 de diciembre de 2024



## Salida y puesta de sol

Lunes	Martes / Miércoles	Jueves / Viernes
Salida: 06:13	Salida: 06:14	Salida: 06:15
Puesta: 17:32	Puesta: 17:33	Puesta: 17:33



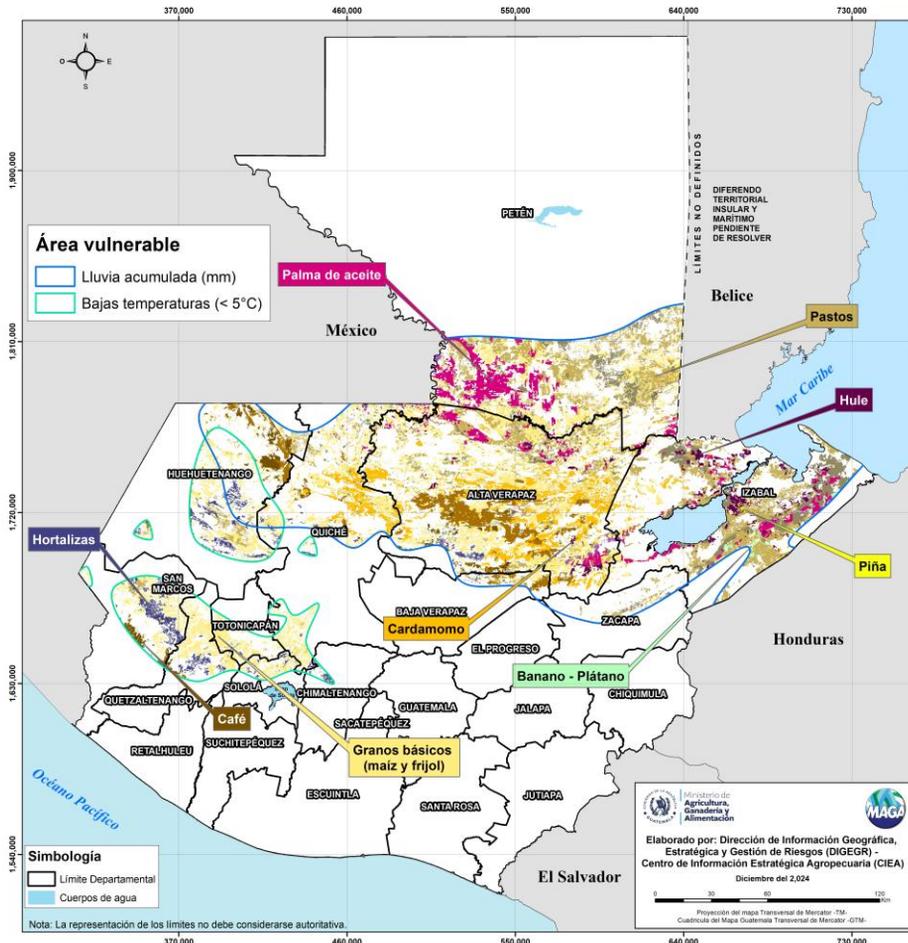
## Fase Lunar

**Lunes / Viernes**

Luna creciente

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta 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 (02 al 06 de diciembre 2024)



En estas áreas (150 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, hortalizas, cardamomo, banano, melón, plátano, frijol, hortalizas, piña, caña de azúcar, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de San Luis y Sayaxché del departamento de Petén; Livingston y Morales de Izabal; San Pedro Carchá, Cobán y Fray Bartolomé De Las Casas de Alta Verapaz; Ixcán de Quiché.

Por bajas temperaturas se encuentran vulnerables los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán de Huehuetenango.

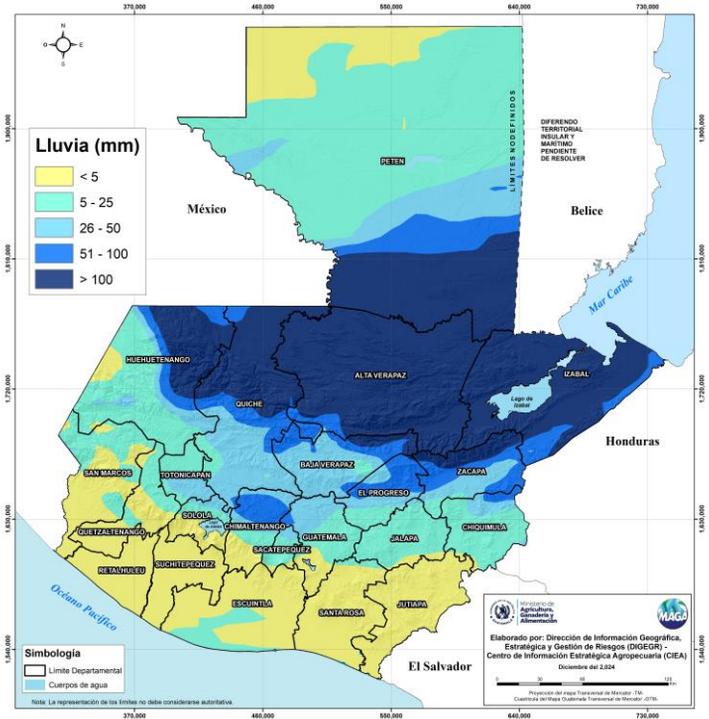
## Condiciones Esperadas

Para esta semana el país se encuentra bajo la influencia de un sistema de alta presión, se prevén áreas con neblina durante las primeras horas de la mañana, especialmente en regiones bajas y valles.

El cielo estará parcialmente nublado desde las regiones del norte hasta el centro del país. Por la tarde y noche, se esperan lloviznas y/o lluvias principalmente en las regiones de la Franja Transversal del Norte, Caribe y Sur de Petén, acompañadas de actividad eléctrica en algunas zonas.

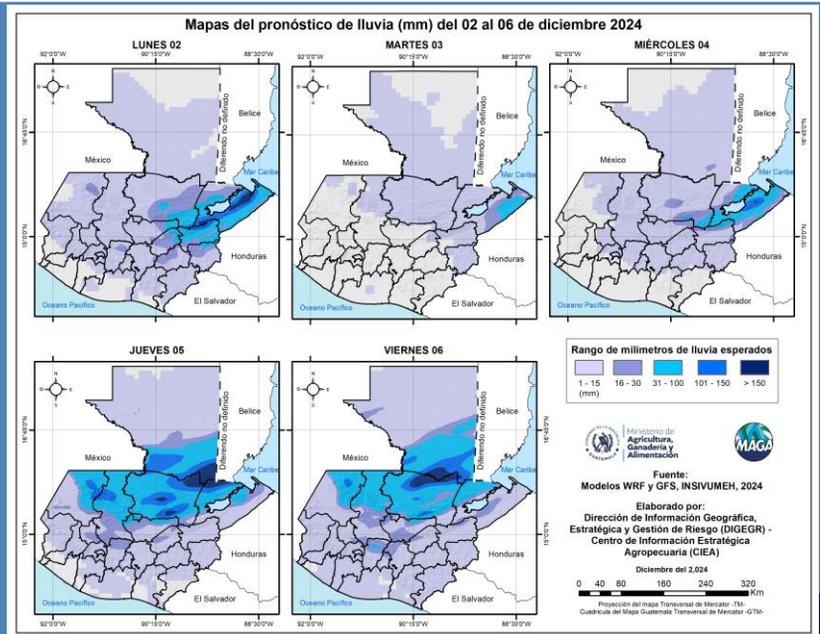
Las noches y madrugadas serán frías en todo el territorio nacional, con mayor intensidad en los altiplanos.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 02 al 06 de diciembre 2024 República de Guatemala



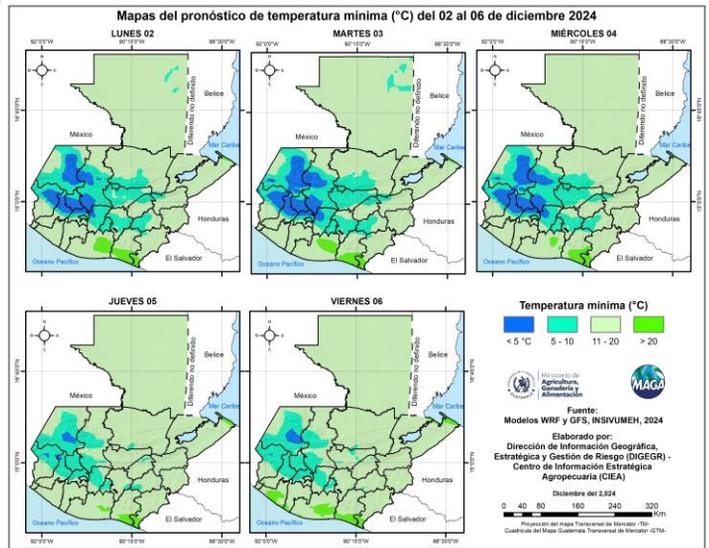
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Alta Verapaz, Izabal, Petén, Quiché y Huehuetenango.

Mapas del pronóstico de lluvia (mm) del 02 al 06 de diciembre 2024



Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (0.7°C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (1.5°C) de Quiché e Ixchiguán (1.9°C) de San Marcos, lo que podría afectar la producción agrícola, especialmente en cultivos sensibles al frío.

En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.

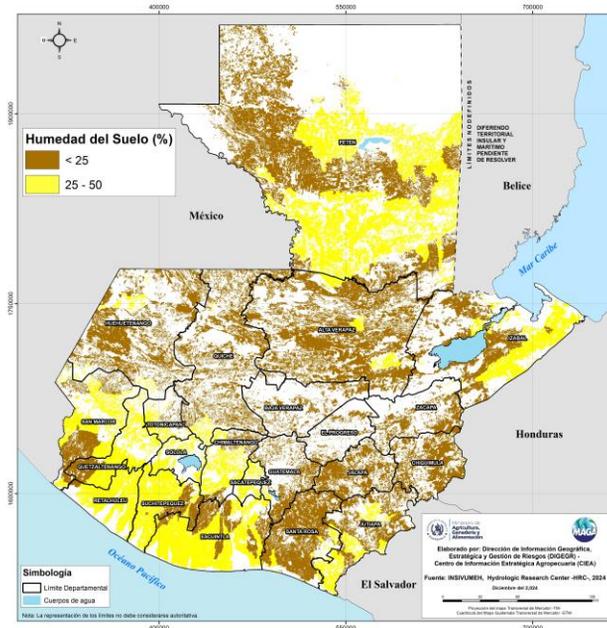


## Humedad del suelo capa arable

El análisis del mapa de humedad de suelo de la capa superior muestra 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 para mitigar el impacto de posibles heladas en los cultivos agrícolas.

**Porcentaje de humedad del suelo 02 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: 02 de diciembre de  
2024

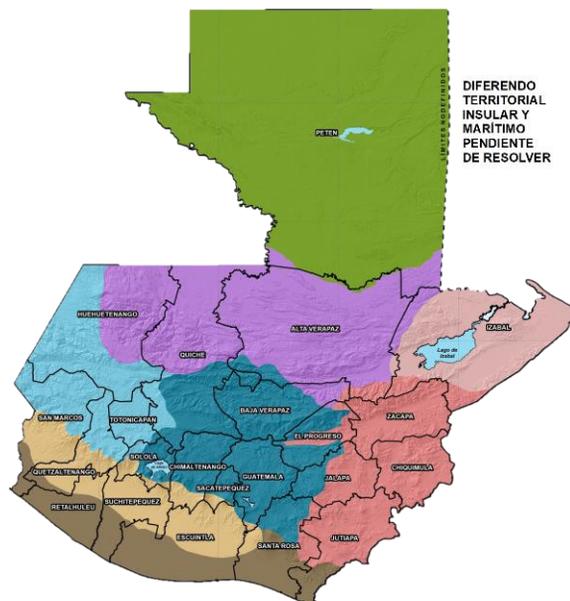
**BOLETÍN NO. 95**

Hora: 14:00 horas



## Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura a mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	49.6	33.1	11.3	Maíz, frijol y pastos
Franja Transversal del Norte	171.8	27.9	0.7	Maíz, frijol, cardamomo y pastos
Pacífico	1.4	37.2	13.6	
Bocacosta	1.7	36.2	5.6	
Valles de Oriente	42.7	31.7	7.5	Café, cardamomo y pastos
Occidente	15.1	31.2	1.9	Maíz y frijol
Altiplano Central	34.6	28.2	2.2	Maíz, frijol y café
Caribe	186.5	29.9	14.1	Hule, palma de aceite y pastos





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 02 de diciembre de  
2024

**BOLETÍN NO. 95**

Hora: 14:00 horas



## Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Realizar un riego ligero al final de la tarde en zonas susceptibles a heladas para minimizar los efectos del frío intenso.



- ★ 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.



- ★ En áreas con lluvias intensas, como Izabal y Alta Verapaz, revisar el drenaje de los campos para evitar encharcamientos.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA  
AGROPECUARIA**



Fecha: 02 de diciembre de  
2024

**BOLETÍN NO. 95**

Hora: 14:00 horas



## Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Incrementar el suministro de alimentos energéticos para ayudar a los animales a mantener su temperatura corporal.



- ★ Revisar regularmente el estado de salud de los animales para detectar signos tempranos de hipotermia o estrés por frío.



- ★ Asegurarse de que las áreas de descanso estén secas y libres de corrientes de aire.

