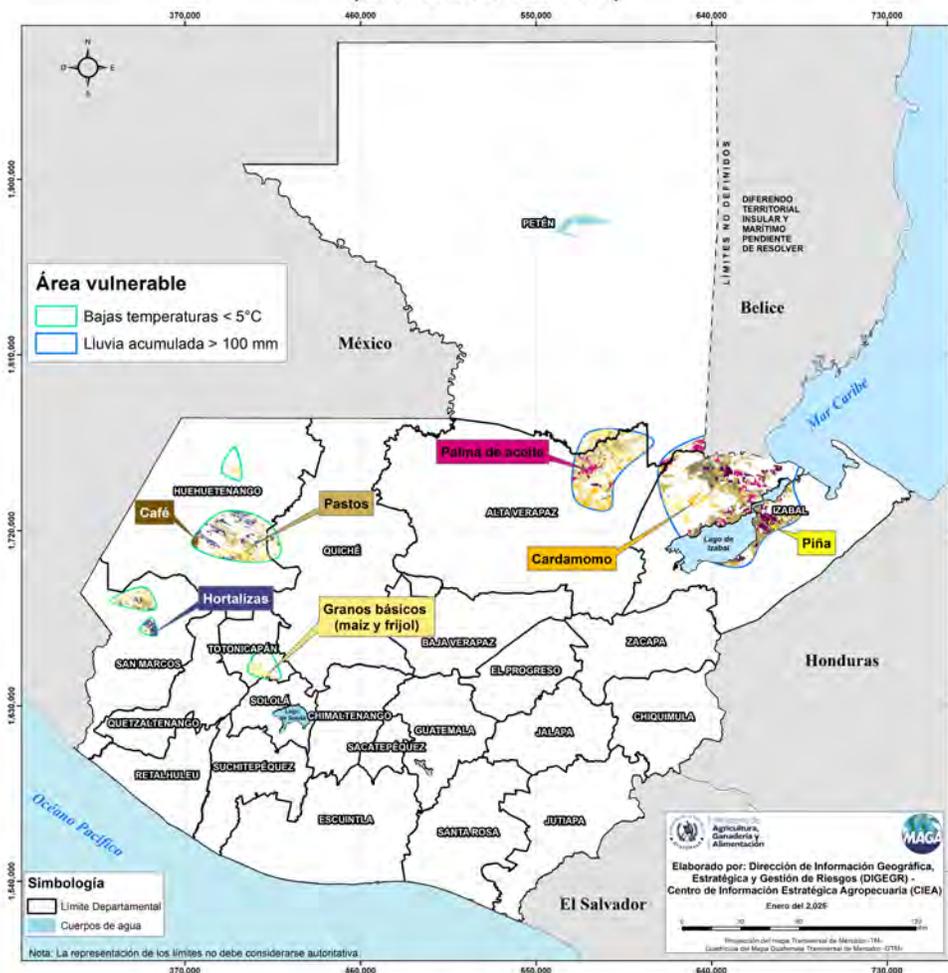


Boletín Agrometeorológico del 6 al 10 de enero de 2025

	Salida y puesta de sol						Fase Lunar
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		Lunes / Viernes
	Salida: 06:28	Salida: 06:29	Salida: 06:29	Salida: 06:29	Salida: 06:29		Salida: 06:29
Puesta: 17:47	Puesta: 17:47	Puesta: 17:48	Puesta: 17:49	Puesta: 17:50	Puesta: 17:50		

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a afectaciones por bajas en temperaturas e importantes acumulados de lluvia. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(06 al 10 de enero 2025)**



En estas áreas (29 municipios), el MAGA mantendrá un monitoreo constante ante posibles amenazas meteorológicas. Para el inicio de la semana, se prevé un ambiente cálido y soleado durante el día, con la posibilidad de lluvias aisladas en las regiones del norte al final de la tarde y durante la noche. Estas lluvias podrían estar asociadas, de manera indirecta, con el desplazamiento de un frente frío.

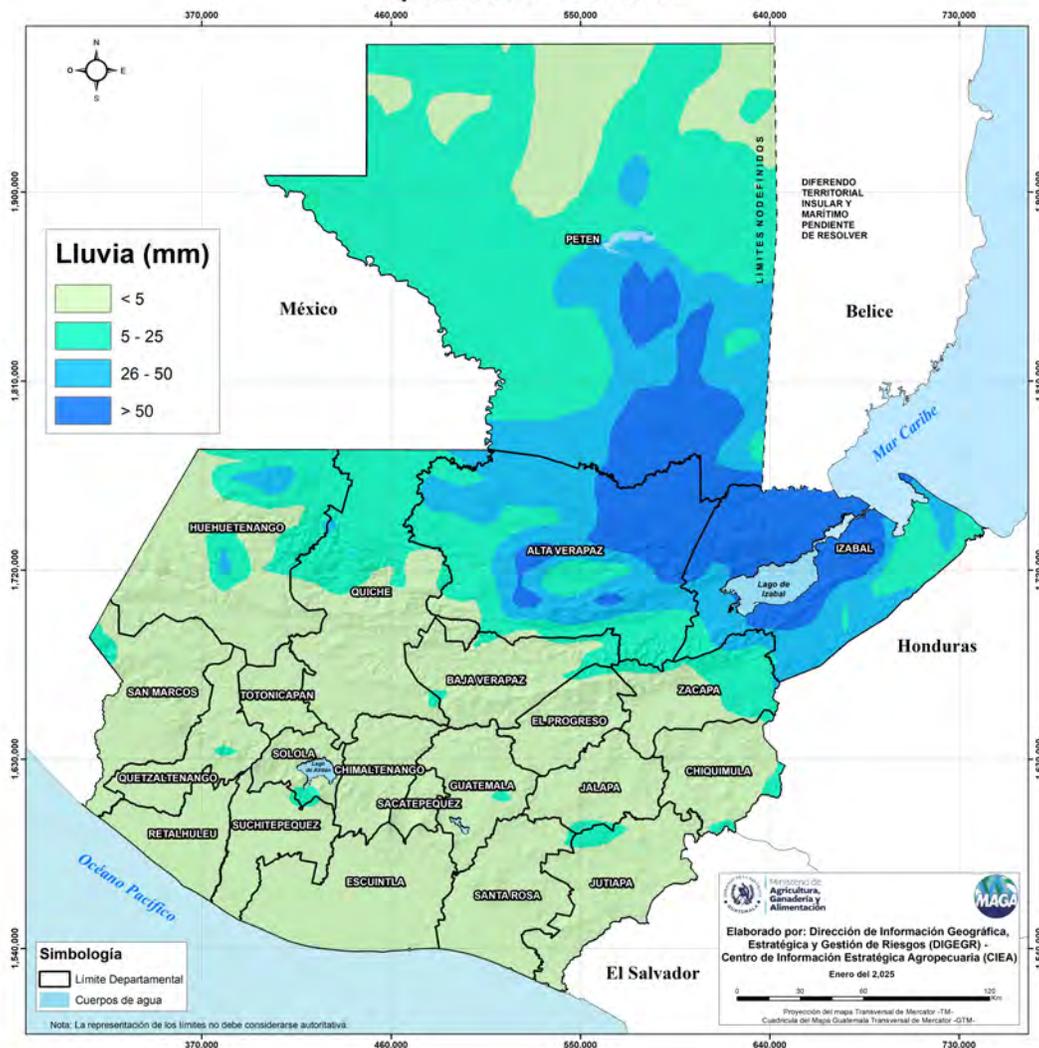
Durante la noche y la madrugada, las bajas temperaturas seguirán predominando a nivel nacional, afectando de manera significativa las áreas más altas y de mayor elevación. No se descarta la ocurrencia de heladas, especialmente en cultivos de granos básicos, hortalizas, pastos y café. Las zonas más vulnerables incluyen Chiantla y Todos Santos Cuchumatán en Huehuetenango, Tonicapán en Totonicapán, así como San José Ojetenam y Concepción Tutuapa en San Marcos.

A partir de mañana, martes 7 de enero, se anticipa un cambio significativo en las condiciones del tiempo debido al acercamiento de un nuevo frente frío. Aunque este sistema no cruzará completamente el territorio guatemalteco, provocará un aumento en la nubosidad y lluvias, con mayor incidencia en los departamentos de Petén, Alta Verapaz, Izabal, Quiché, Huehuetenango, el norte de Zacapa, las zonas montañosas de Chiquimula y posiblemente el Altiplano Central.

Las áreas agrícolas más vulnerables por lluvias durante la semana son:

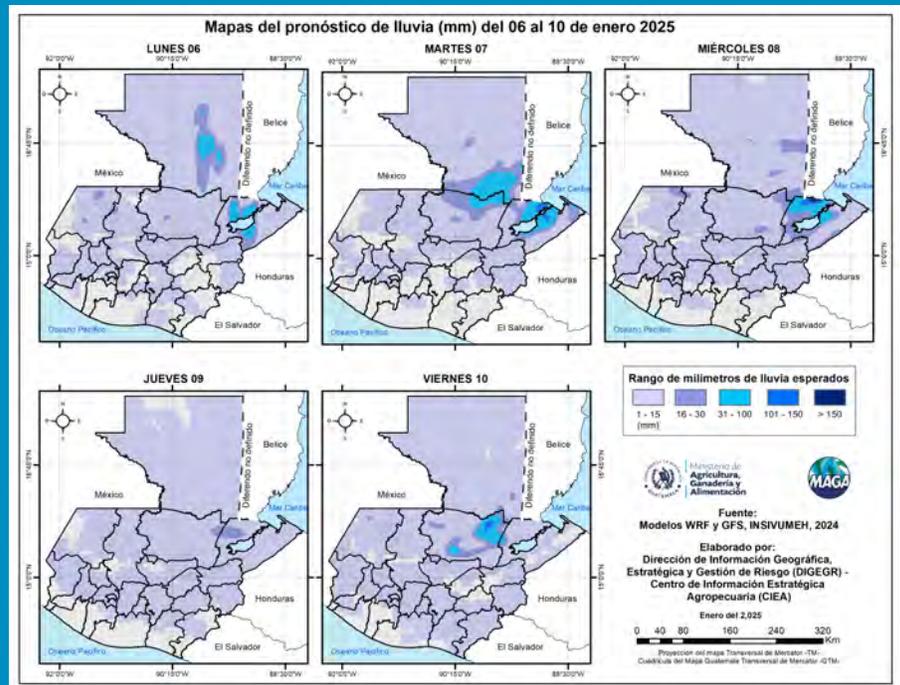
- Alta Verapaz: Cahabón, Chahal y Fray Bartolomé de las Casas, donde los cultivos de cardamomo y granos básicos podrían verse afectados.
- Izabal: El Estor, Livingston, Los Amates y Morales, con riesgos para los cultivos de banano/plátano, cacao, cardamomo y pastos.
- Petén: San Luis, donde los cultivos de granos básicos y pastos son los más expuestos.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 06 al 10 de enero 2025
República de Guatemala**



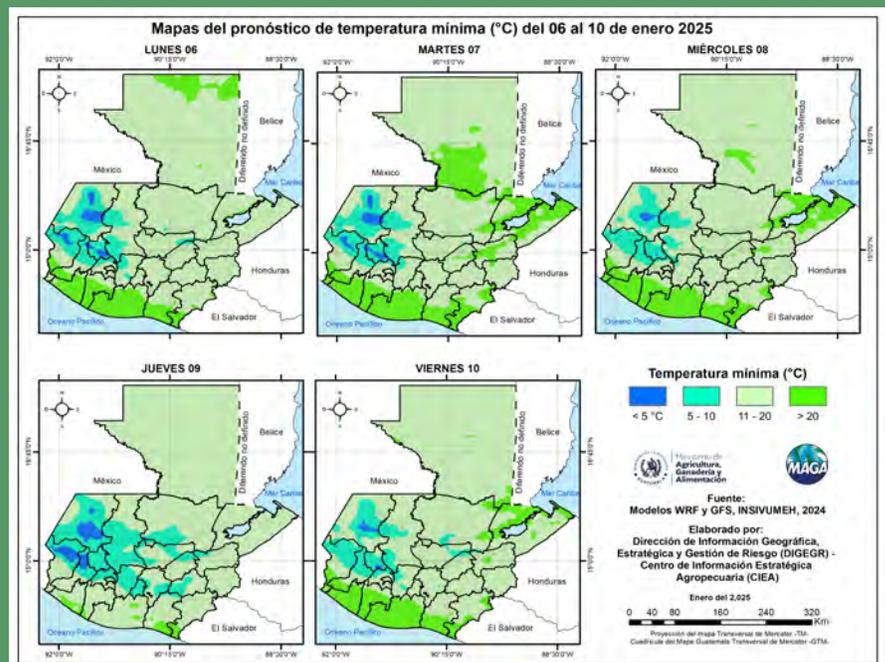
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, siendo los mayores acumulados en los departamentos de Petén, Izabal y Alta Verapaz.

Estas condiciones inestables podrían prevalecer hasta mediados de la semana, con una mejora gradual conforme avancen los días.



Fuente: INSIVUMEH, 2025.

Además, se espera un notable descenso en las temperaturas a nivel nacional, acompañado de un incremento en la intensidad del viento aportando mayor sensación fría en horas de la noche y madrugada.



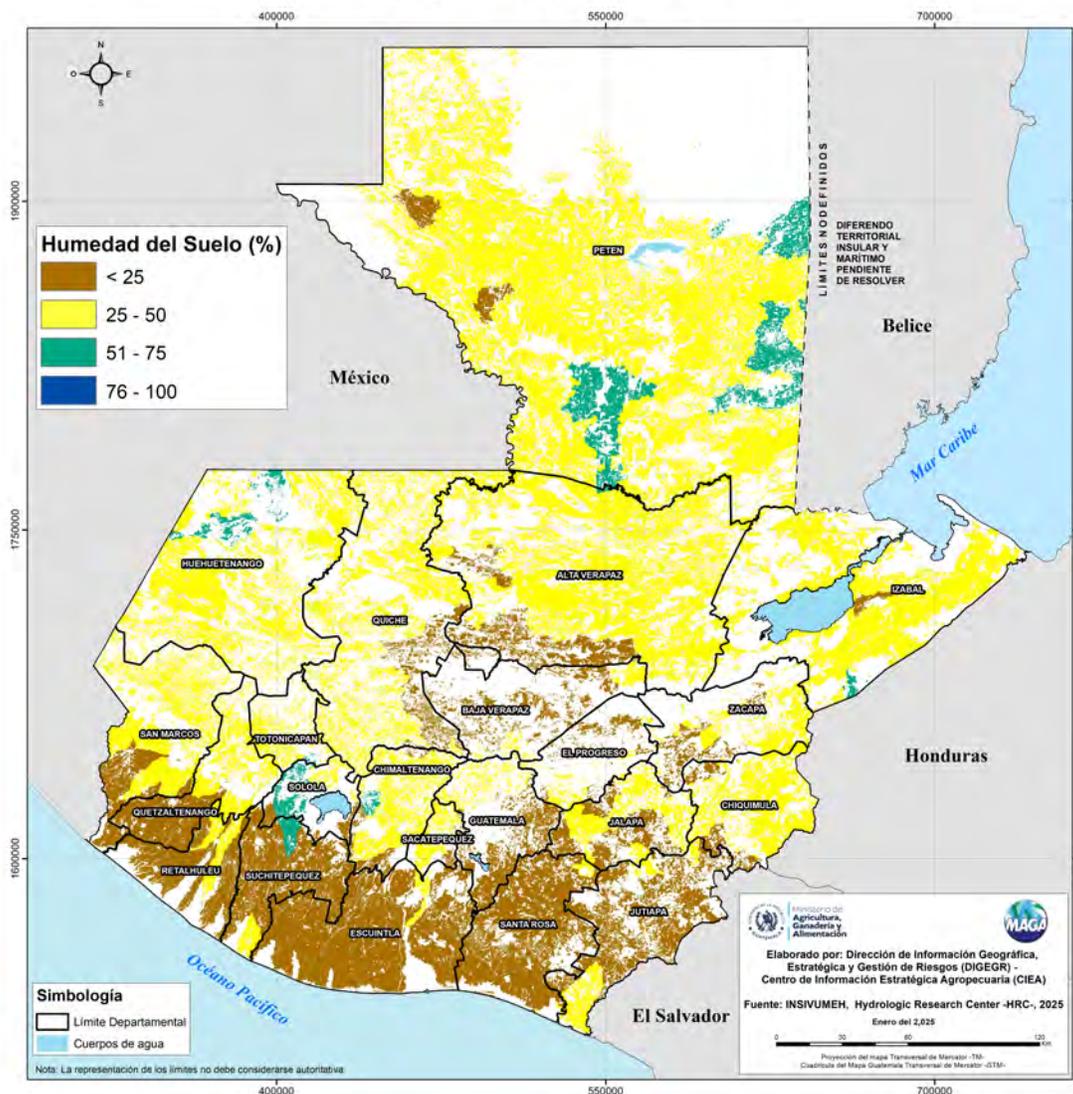
Fuente: INSIVUMEH, 2025.

Humedad del suelo

Aunque en las regiones del norte y centro del país los niveles de humedad en la capa superficial del suelo se mantienen en un rango del 25 al 50%, es fundamental adoptar prácticas que permitan conservar la humedad, especialmente en cultivos vulnerables a heladas agrícolas, como las hortalizas (tomate y chile pimiento) en los Altiplanos Central y Occidental. Tomar en cuenta que para esta semana se tienen condiciones favorables para la presencia de heladas (suelos secos, cielos despejados y vientos débiles).

Por otro lado, al sur y este del departamento de Petén, donde aún se tienen cultivos sembrados, es recomendable implementar medidas para manejar el exceso de humedad en el suelo, con el objetivo de prevenir condiciones que propicien el desarrollo de enfermedades y perjudiquen la productividad de los cultivos.

**Porcentaje de humedad del suelo del 06 de enero 2025 (capa superior)
República de Guatemala**





Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Aplicar fertilizantes ricos en potasio para fortalecer las plantas y aumentar su resistencia a las bajas temperaturas.



- ★ En áreas propensas a descensos de temperatura, se recomienda realizar riego durante la noche y madrugada para reducir la formación de escarcha o hielo sobre los cultivos.



- ★ En áreas donde todavía se cultiva apante o de tercera, y los cultivos están en una etapa fenológica que demanda buena precipitación, se sugiere, aprovechar las lluvias para implementar técnicas de cosecha de agua.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 6 de enero de 2025

BOLETÍN NO.

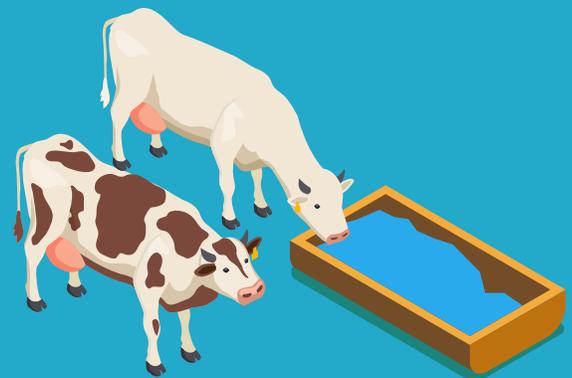
2

Hora: 16:00 hrs.



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Para bovinos y equinos, se recomienda proveer agua y aumentar la cantidad de alimentos, ya que consumirán más energía para mantener el calor corporal.



- ★ Evitar las corrientes de aire frío dentro de las galeras o galpones de las aves, colocando cortinas de plástico o costal, sin dejar de lado una adecuada ventilación para evitar problemas respiratorios.



- ★ Evacuar o mover al ganado hacia lugares altos y seguros ante posibles inundaciones y crecidas repentinas de ríos.

