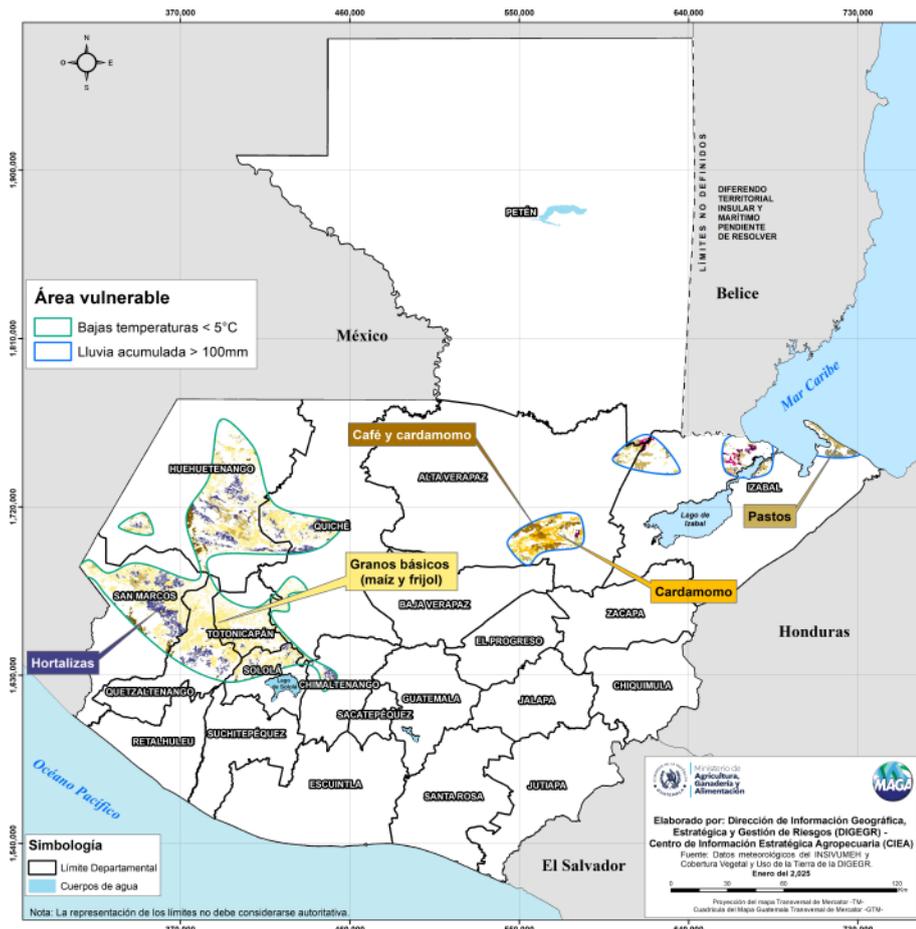


## Boletín Agrometeorológico del 24 al 27 de enero de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas temperaturas y lluvias. En los 111 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas  
(24 al 27 de enero 2025)**



### Amenazas a cultivos



#### Departamentos de:

**Huehuetenango:** Chiantla, Todo Santos, Cuילו

**Quiché:** Nebaj

**Totonicapán:** Totonicapán

**San Marcos:** Tejutla

**Quetzaltenango:** San Carlos Sija



#### Departamentos de:

**Alta Verapaz:** Senahú, Chahal, San Pedro Carchá, Cahabón

**Izabal:** Livingston, Puerto Barrios

**Petén:** San Luis

### LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Según el pronóstico del INSIVUMEH, se prevé la continuidad de lluvias ligeras y lloviznas durante la noche, principalmente en los departamentos de Alta Verapaz, Izabal y Petén. Por ello, es fundamental almacenar las cosechas en espacios secos y protegidos, evitando la exposición a la intemperie para prevenir posibles daños por humedad. En cuanto a las bajas temperaturas, se recomienda estar atentos ante la posibilidad de heladas, especialmente en la región occidental del país. Es crucial monitorear y controlar la humedad del suelo para evitar posibles impactos negativos en los cultivos.

### Recomendaciones



Utilizar estructuras adecuadas de almacenamiento como silos metálicos herméticos, para prevenir la proliferación de hongos y deterioro de la calidad del grano.



Realizar riegos de manera eficiente durante las horas más frescas del día, preferiblemente temprano en la mañana o al final de la tarde. Se recomienda priorizar el riego en cultivos que se encuentran en etapas críticas de desarrollo, así como en zonas con suelos de baja capacidad de retención hídrica, como los suelos arenosos.



Asegurarse que las aves se encuentren vacunadas contra Newcastle, Cólera Aviar, Coriza Infecciosa Aviar y Viruela Aviar.



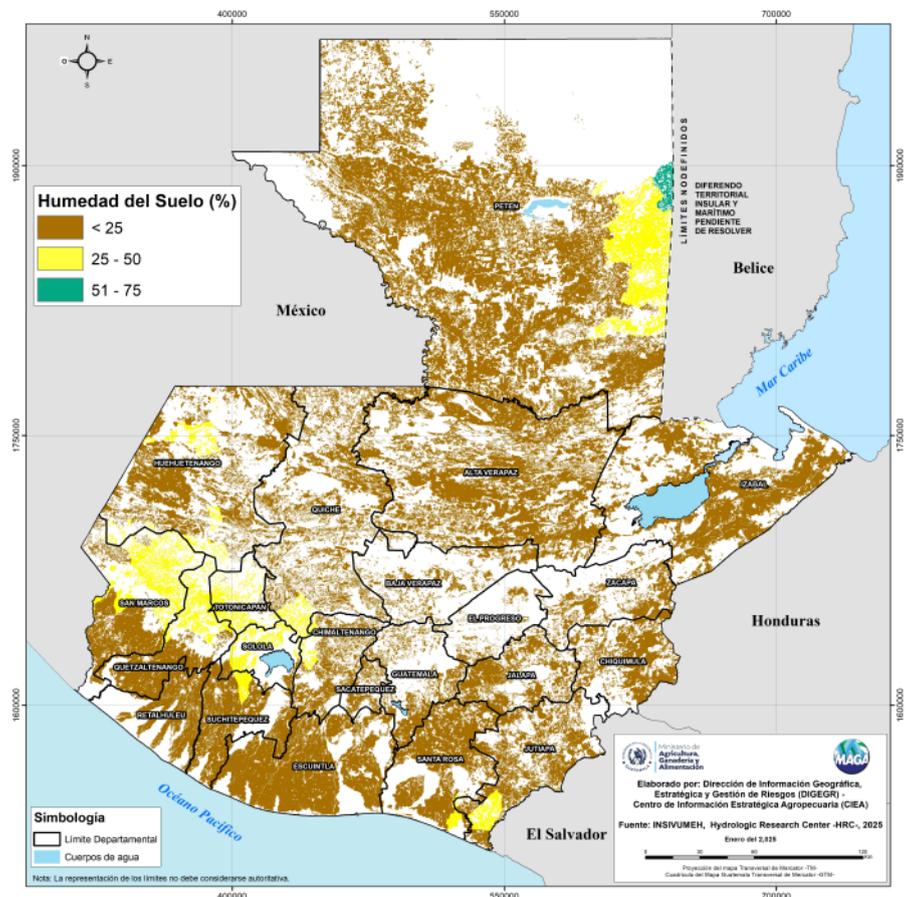
Consultar de inmediato al veterinario ante la ocurrencia de cambios de comportamiento y/o alteraciones en la salud de los animales a causa de las bajas temperaturas.

## Humedad del suelo

La mayor parte del territorio agrícola del país presenta bajos niveles de humedad en el suelo, por lo que es necesario realizar riegos en las horas más frescas del día, principalmente en zonas vulnerables a heladas y en áreas con altas temperaturas, donde la pérdida de humedad por evapotranspiración es significativa.

En el departamento de Petén, específicamente en el municipio de Melchor de Mencos, algunos sectores agrícolas registran niveles de humedad superiores al 50%.

Porcentaje de humedad del suelo del 24 de enero 2025 (capa superior) República de Guatemala



*El fin de semana podría ser aún más frío que los días anteriores debido a un notable descenso en las temperaturas y la posible presencia de heladas.*

### Recomendación:

Para proteger los cultivos de las bajas temperaturas:

Aplica moderadamente una fina capa de ceniza alrededor de la base de las plantas. La ceniza actúa como un aislante térmico, ayudando a mantener la temperatura del suelo más estable y protegiendo las raíces.

#### Nota importante:

Aplica con moderación para evitar alterar el pH del suelo, especialmente en terrenos alcalinos (de tonos marrón profundo, negro, rojo o amarillento) o en cultivos que prefieren suelos ácidos (de colores beige, gris claro o blanco).