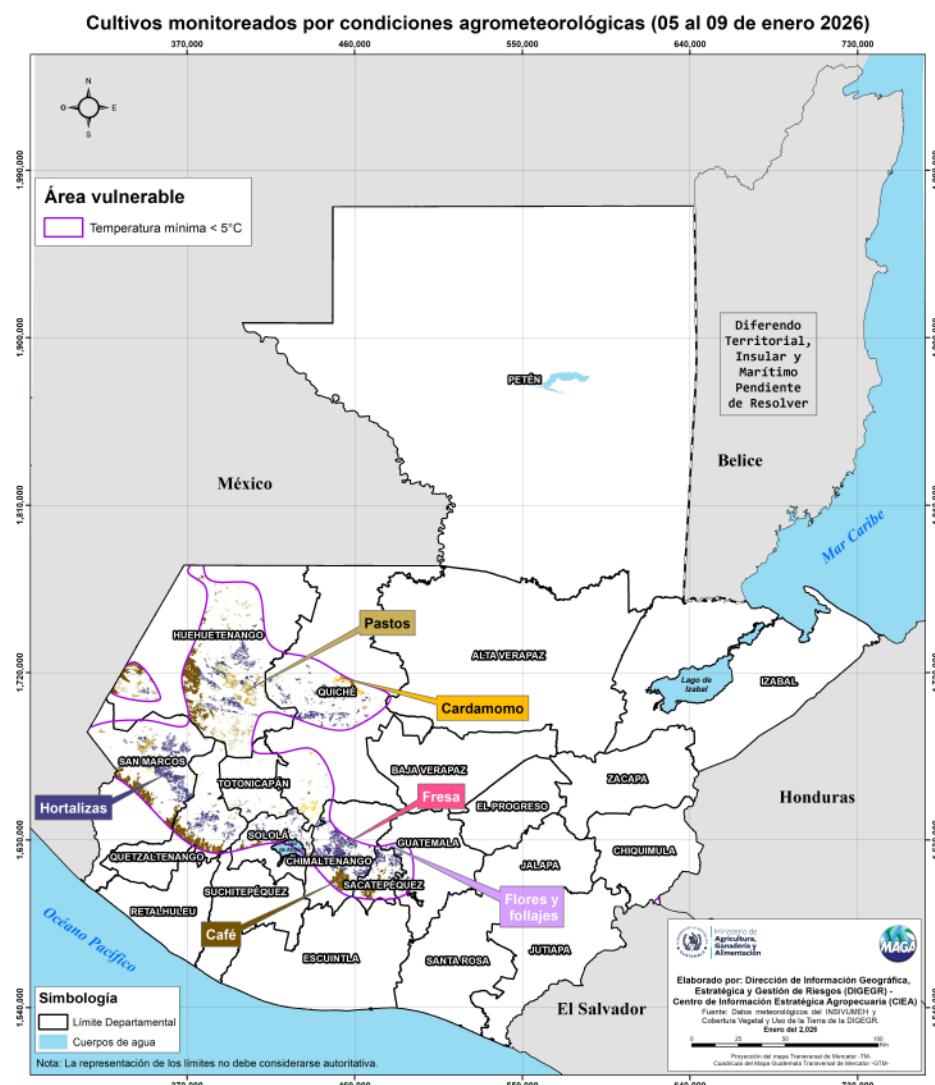


Boletín Agrometeorológico del 5 al 9 de enero 2026

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos que podrían verse afectados esta semana por temperaturas menores a 5 °C. El MAGA mantendrá un monitoreo constante en los 113 municipios identificados. Las zonas vulnerables pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango: Chiantla, Cuilco, Santa Bárbara, Malacatancito

Chimaltenango: Patzún, Tecpán Guatemala

Quetzaltenango: El Palmar, San Martín Sacatepéquez, Chajul, Cunén, Chichicastenango, Nebaj

Quiché: Chajul, Cunén, Chichicastenango, Nebaj

San Marcos: Tajumulco, Tejutla

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Según el INSIVUMEH, se esperan noches y madrugadas frías, principalmente en los altiplanos Central y Occidental, con niebla en horas tempranas y nocturnas, y ambiente soleado durante el día. Esta semana disminuyen las lluvias en el Norte y Caribe; sin embargo, para el fin de semana se prevé el acercamiento de un frente frío moderado, que podría incrementar la nubosidad y las lluvias del Norte al Centro del país.

Recomendaciones



Realizar riegos nocturnos o al amanecer para conservar humedad y reducir el riesgo de daños por frío o heladas, especialmente en el Altiplano Central y Occidental.



Evitar podas fuertes durante este período, mantener una nutrición adecuada y monitorear el desarrollo de yemas en frutales deciduos como manzana, durazno y pera, a fin de asegurar una floración uniforme.



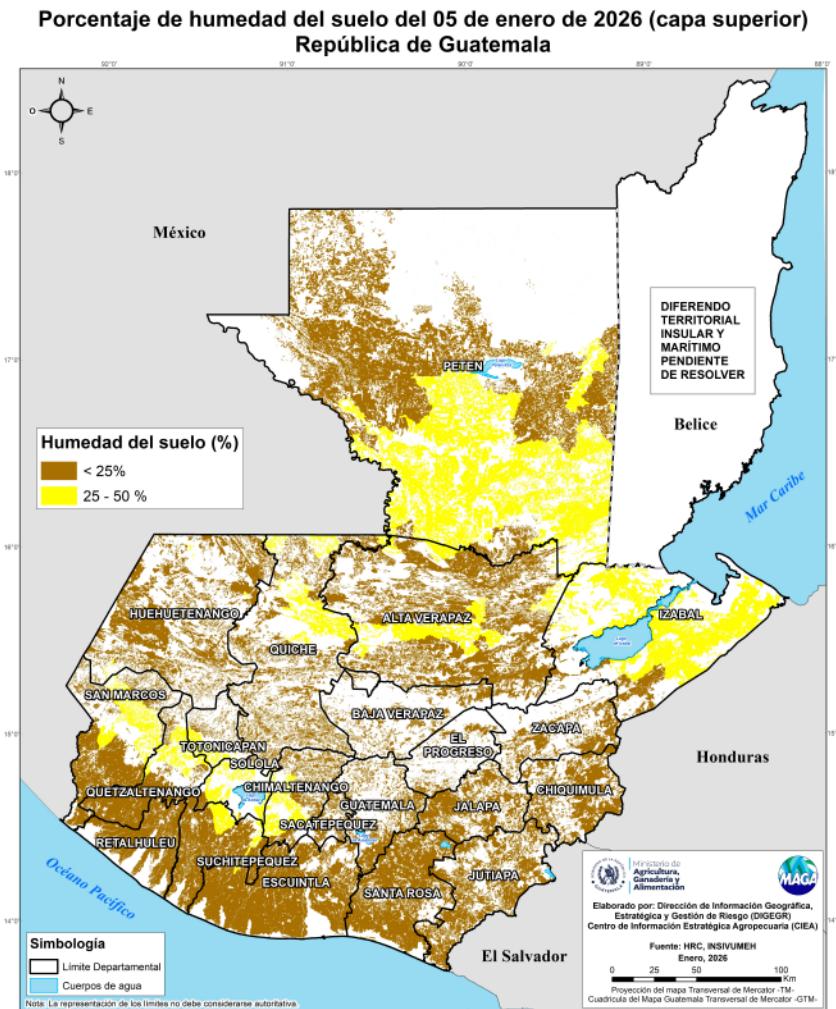
Desinfectar bebederos y comederos con frecuencia para evitar proliferación de bacterias favorecidas por humedad y temperaturas bajas.



Proteger pacas, granos y alimento almacenado de la humedad para evitar fermentación, hongos y pérdida de calidad nutricional.

Humedad del suelo

Según el mapa de humedad del suelo en la capa superior, la mayor parte del territorio agrícola presenta niveles por debajo del 25%. Es importante mantener la humedad del suelo en las zonas con bajas temperaturas para reducir el riesgo de afectaciones por posibles heladas. Además, se recomienda incorporar al suelo el material vegetal proveniente de la limpieza del terreno, ya que contribuye a conservar la humedad y mejora las condiciones biológicas del suelo.



¿SABÍAS QUÉ?

Las heladas agrícolas no siempre ocurren cuando la temperatura del aire alcanza los 0 °C. En el sector agrícola, este tipo de heladas puede presentarse incluso con temperaturas superiores a ese umbral, especialmente cuando el suelo tiene baja humedad, el cielo se mantiene despejado y hay poca o nula presencia de viento. Estas condiciones generan una mayor pérdida de calor durante la noche, provocando un enfriamiento intenso en la superficie del suelo y en los tejidos de las plantas, lo que puede generar daños fisiológicos en los cultivos, aun cuando los registros de temperatura ambiente no indiquen valores bajo cero.

