

Boletín Agrometeorológico del 19 al 22 de diciembre de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología, Hidrología (INSIVUMEH) para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por bajas temperaturas (menores a 5 °C). En los 51 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (19 al 22 de diciembre 2025)



Amenazas a cultivos



Hortalizas



Café



Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango

Quiché:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán
San Sebastián Huehuetenango

Nebaj



Hortalizas



Café



Pastos

San Marcos:

Tejutla
Ixchiguan
San Lorenzo
San Marcos

San Pedro Sacatepéquez
San José Ojetenam
San Antonio Sacatepéquez

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Luna Nueva
del 19 al 21 de
diciembre 2025

Durante esta fase, la savia se moviliza hacia la base, concentrándose en la raíz. Ideal para cosecha de raíces. (zanahoria, nabo, rábano,) deshierbes y podas.

Según el pronóstico del INSIVUMEH, se esperan áreas con niebla o neblina en primeras horas de la mañana, parcialmente nublado de regiones del norte al centro del país con posibilidad de lloviznas y/o lluvias dispersas en horas de la tarde y noche. Frío en horas de la noche y madrugada en los Altiplanos Central y Occidental. Las lluvias para este fin de semana se asocian a entrada de humedad de ambos litorales y condiciones locales. El frío persiste en los Altiplanos Central y Occidental del país, sin descartar la presencia de heladas meteorológicas.

Recomendaciones



Realizar riegos ligeros y frecuentes para conservar la humedad y evitar el estrés hídrico.



Aplicar coberturas orgánicas (paja, hojas, residuos) para mantener la temperatura del suelo, reducir la evaporación y prevenir erosión.



Mantener refugios limpios y secos, renovando el material de cama para prevenir enfermedades respiratorias.

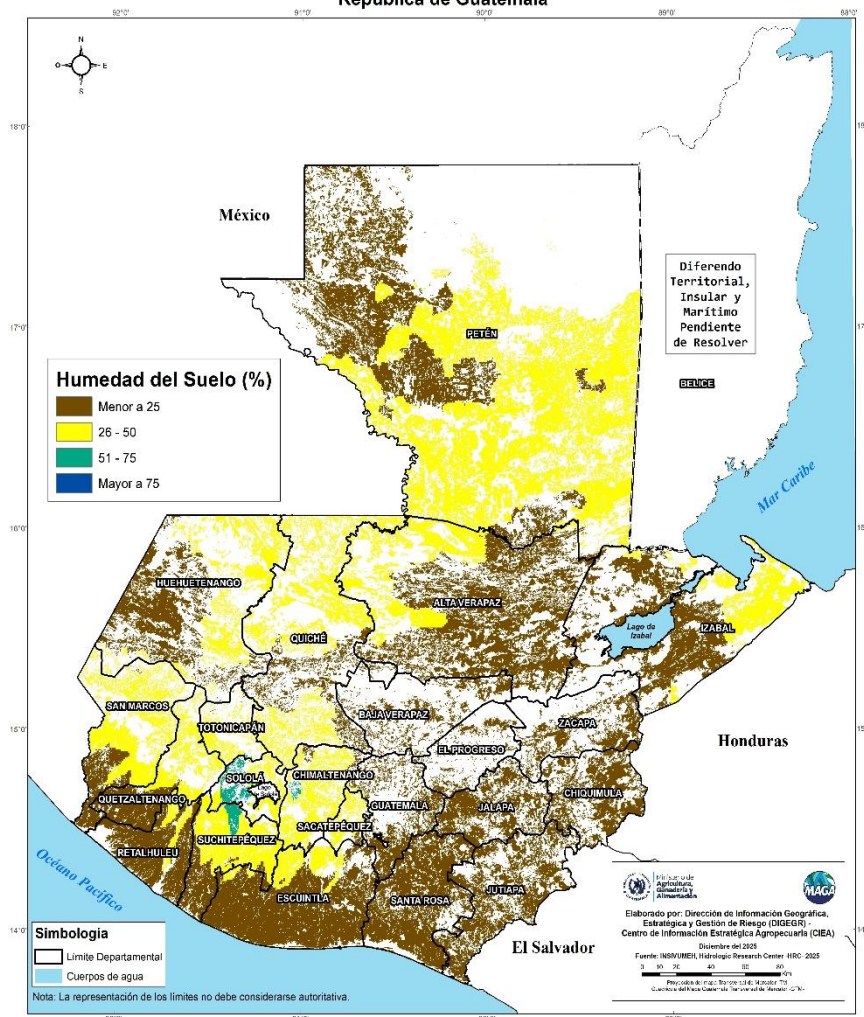


Rotar pastizales y suplementar con heno ante la reducción de forraje por el frío.

Humedad del suelo:

El mapa de humedad del suelo en la capa superficial indica que gran parte del territorio nacional presenta niveles de humedad menores al 25 %, principalmente en las regiones del sur, suroriente y en sectores del Altiplano Central, lo que refleja condiciones relativamente secas en la capa superficial del suelo. No obstante, se identifican áreas con humedades entre 26 % y 50 % en zonas del centro, occidente y norte del país. Asimismo, se considera que las lluvias que podrían presentarse en las regiones de la Franja Transversal del Norte, el Caribe y Petén podrían incrementar de forma significativa la humedad del suelo. Esta mayor saturación podría generar encharcamientos y afectar las actividades agrícolas, por lo que se recomienda mantener un monitoreo constante de las condiciones del suelo y resguardar cultivos, cosechas y semillas, a fin de reducir posibles impactos asociados al exceso de humedad.

Porcentaje de humedad del suelo del 19 de diciembre 2025 (capa superior)
República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

El incremento de la presión atmosférica podría favorecer la disminución de las lluvias en las regiones del centro del país, generando condiciones más adecuadas para la realización de labores agrícolas, principalmente durante las horas de la mañana. En contraste, durante la presente temporada seca y fría, en las regiones del norte las lluvias continuarán, lo que podría aumentar el riesgo de suelos saturados, encharcamientos y posibles afectaciones a los cultivos y al ganado.

