



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Dirección de Información Geográfica,
Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR-
Centro de Información Estratégica Agropecuaria

Boletín 97

5 / 12 / 2025

08:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 5 al 8 de diciembre de 2025

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 este fin e inicio de semana por temperaturas menores a 5 °C. El MAGA mantendrá un monitoreo constante en los 108 municipios identificados. Las zonas vulnerables pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (05 al 08 de diciembre 2025)



Amenazas a cultivos



Café



Hortalizas



Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán
Santa Bárbara
Santiago Chimaltenango
Aguacatán

Quiché:

Cunén
Sacapulas
Chichicastenango

San Marcos:

Tejutla
Ixchiguan

Quetzaltenango:

San Martín Sacatepéquez

Chimaltenango:

Tecpán Guatemala

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Luna Llena del
5 al 10 de diciembre
de 2025

Poda y trasplante: Es un momento propicio para podar, hacer esquejes, acodos e injertos.

Según el pronóstico del INSIVUMEH, el ingreso de humedad desde ambos litorales generará nublados con posibles lloviznas o lluvias dispersas en la Franja Transversal del Norte, el Caribe y la Bocacosta. Se espera abundante nubosidad por la mañana en las regiones del Norte, mientras que en el resto del país predominarán pocas nubes. Durante la noche y madrugada continuará el descenso de temperaturas, especialmente en Occidente y en las zonas más elevadas del Altiplano Central.

Recomendaciones



Conservar el rastrojo sin quemarlo y triturarlo para incorporarlo al suelo, mejorando la retención de humedad y acelerando la incorporación de materia orgánica.



En zonas altas propensas a heladas, aplicar riego al final de la tarde para reducir la formación de escarcha o hielo en los cultivos.



Asegurar que las aves tengan acceso a agua templada para evitar que disminuya su consumo.

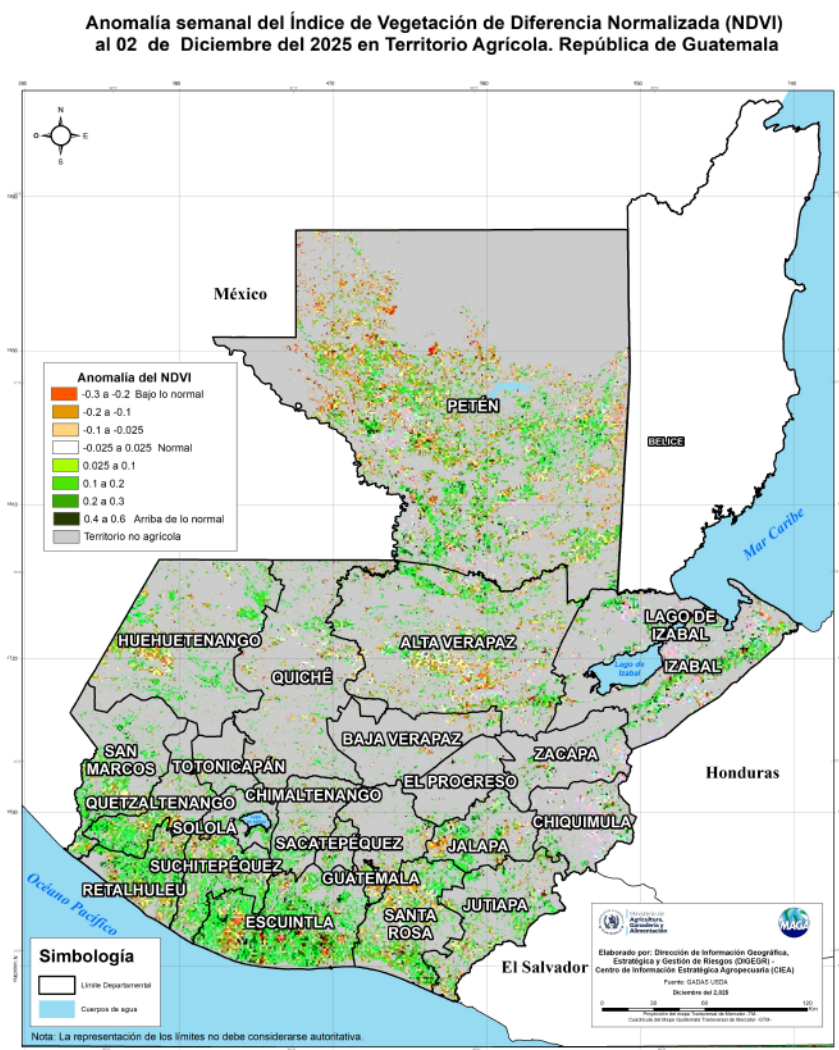


Mantener el control de la temperatura y el oxígeno del agua, tanto para peces como para crustáceos (camarones), para evitar brotes de enfermedades.

Condición de vegetación

El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI) permite evaluar semanalmente la respuesta de la vegetación frente a condiciones de sequía o exceso de humedad, comparando el estado actual con su comportamiento histórico.

Según los datos más recientes del sistema GADAS-USDA (02 de diciembre), se identifican niveles de estrés vegetal por debajo de lo normal en áreas agrícolas de Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla; Santa Rosa y Jalapa; Alta Verapaz; Huehuetenango; y Petén. Este estrés está asociado al déficit hídrico en el Pacífico y Valles de Oriente, al exceso de humedad en Petén y a las bajas temperaturas en la región Occidente.



¿SABÍAS QUÉ?

Las bajas temperaturas pueden frenar el crecimiento de las hortalizas y causar daños en sus tejidos. Cuando las temperaturas descienden por debajo de 10°C, los cultivos reducen su capacidad de fotosíntesis y pueden presentar amarillamiento, deformaciones o retrasos en la producción; y si la temperatura llega a 0°C, las heladas pueden quemar hojas, afectar flores y hasta destruir completamente plántulas sensibles como tomate, chile o pepino.

