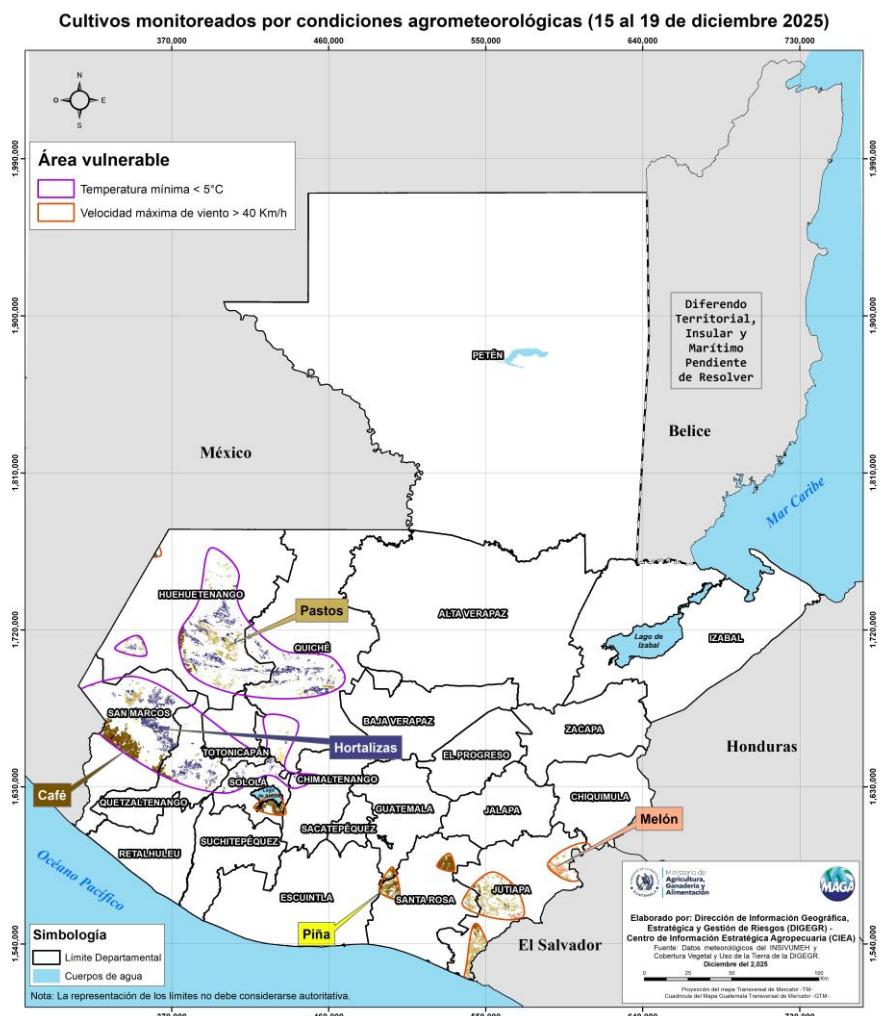


Boletín Agrometeorológico del 15 al 19 de diciembre de 2025

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 esta semana por temperaturas menores a 5 °C y vientos fuertes con velocidades superiores a los 40 kilómetros por hora. El MAGA mantendrá un monitoreo constante en los 125 municipios identificados. Las zonas vulnerables pueden visualizarse en el siguiente mapa.



Amenazas a cultivos



LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA



Descenso de la savia: La menor intensidad lumínica lunar hace que la savia descienda hacia las raíces, fortaleciendo el sistema radicular y la estructura general de la planta.

Según el pronóstico del INSIVUMEH, se esperan vientos fríos del norte de moderados a fuertes, presencia de niebla o neblina en horas de la mañana y la noche, así como condiciones parcialmente nubladas. A inicios de la semana podrían registrarse lloviznas o lluvias en regiones del norte al centro del país, asociadas al acercamiento de un frente frío al norte de la península de Yucatán, la entrada de humedad por ambos litorales y condiciones locales.

Recomendaciones



Ajustar y asegurar estructuras agrícolas (invernaderos, túneles, techos livianos) ante vientos moderados a fuertes.



Evitar podas fuertes durante este periodo, 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.



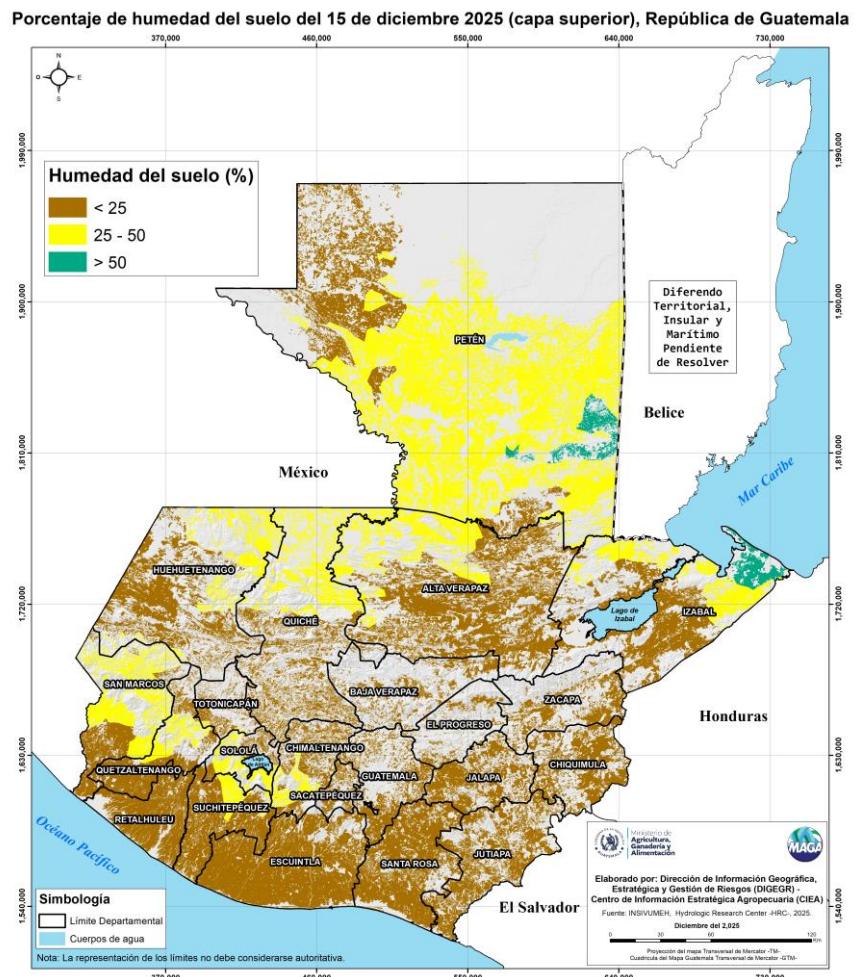
Incrementar la vigilancia sanitaria para prevenir enfermedades respiratorias y digestivas asociadas a la humedad y bajas temperaturas.



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

Humedad del suelo:

Según el mapa de humedad del suelo en la capa superficial, la mayor parte del territorio agrícola presenta niveles inferiores al 25 %. No obstante, en departamentos como Petén e Izabal se registran áreas con humedades superiores al 50 %, donde las lluvias podrían generar anegamientos. En estas zonas se recomienda mantener un monitoreo constante y resguardar cosechas y semillas para evitar impactos negativos en los cultivos por alta humedad.



¿SABÍAS QUÉ?

Es posible encender pequeñas fogatas en toneles o directamente sobre el suelo, priorizando la producción de humo en lugar de la llama viva. Esto se debe a que el humo actúa como una manta térmica, atrapando las bajas temperaturas cerca de las plantas. Esta capa aislante eleva la temperatura del aire y protege contra las bajas temperaturas. Esta técnica tradicional se complementa con otras prácticas como el riego nocturno, el riego por aspersión, la cobertura de surcos con nylon o rastrojo, y las barreras rompevientos. El objetivo principal es proteger los cultivos de las heladas y el estrés térmico.

