

## Boletín Agrometeorológico del 17 al 21 de febrero de 2025

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas temperaturas y lluvias acumuladas mayores a 75 milímetros. En los 77 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas  
(17 al 21 de febrero 2025)**



### Amenazas a cultivos

Temperatura

Hortalizas

Pastos

Departamentos de:

Huehuetenango: Chiantla, Aguacatán	Quiché: Nebaj, Cunén	Quetzaltenango: San Carlos Sija
Totonicapán: Totonicapán, San Francisco El Alto	San Marcos: Ixchiguan, Tejutla	Sololá: Nahualá

---

Lluvia

Maíz, Café, Cardamomo

Departamentos de:

Alta Verapaz: Cobán, Senahú, Tukurú	Izabal: El Estor
Santa Catalina La Tinta	San Pedro Carchá
San Juan Chamelco	

---

### LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

Cuarto Menguante  
del 19 al 27 de febrero  
2025

La planta tiene más esplendor, y tanto es así que tiende a fructificar mucho más. Es un periodo en el que la savia desciende hacia las raíces.

El INSIVUMEH pronostica un ambiente cálido y húmedo en gran parte del país, con niebla matutina y nubosidad variable. Se esperan lluvias dispersas, principalmente en la tarde y noche, acompañadas de actividad eléctrica. Los vientos serán ligeros a moderados, dependiendo de la región. Las precipitaciones estarán influenciadas por la humedad proveniente de ambos litorales y la aproximación de un frente frío al norte de Yucatán. Se recomienda mantener limpios los drenajes para prevenir encharcamientos en zonas agrícolas.

### Recomendaciones



En regiones con altas temperaturas y poca lluvia, optimizar el riego para evitar estrés hídrico en las plantas.



Implementar prácticas de conservación, como la incorporación de material vegetal en el suelo, para minimizar la erosión.



Almacenar forraje en lugares secos y protegerlo de la humedad para evitar la proliferación de hongos.



Asegurar refugios adecuados para el ganado y evitar golpes de calor.

Porcentaje de humedad del suelo del 17 de febrero 2025 (capa superior)  
República de Guatemala



## Humedad del suelo

La mayor parte del territorio agrícola del país presenta bajos niveles de humedad en el suelo (menor al 25%), por lo que es necesario realizar riegos en las horas más frescas del día, principalmente en zonas con altas temperaturas, donde la pérdida de humedad por evapotranspiración es significativa.



Aunque las bajas temperaturas continúan durante la noche y madrugada, la presencia de humedad reduce la posibilidad de heladas. Para que estas ocurran, se necesitan cielos despejados, poca humedad en el suelo y viento en calma.

Sin embargo, esta semana el verdadero desafío será el aumento de temperaturas al mediodía y la alta humedad en el ambiente, condiciones ideales para la propagación de plagas y enfermedades en los cultivos.

