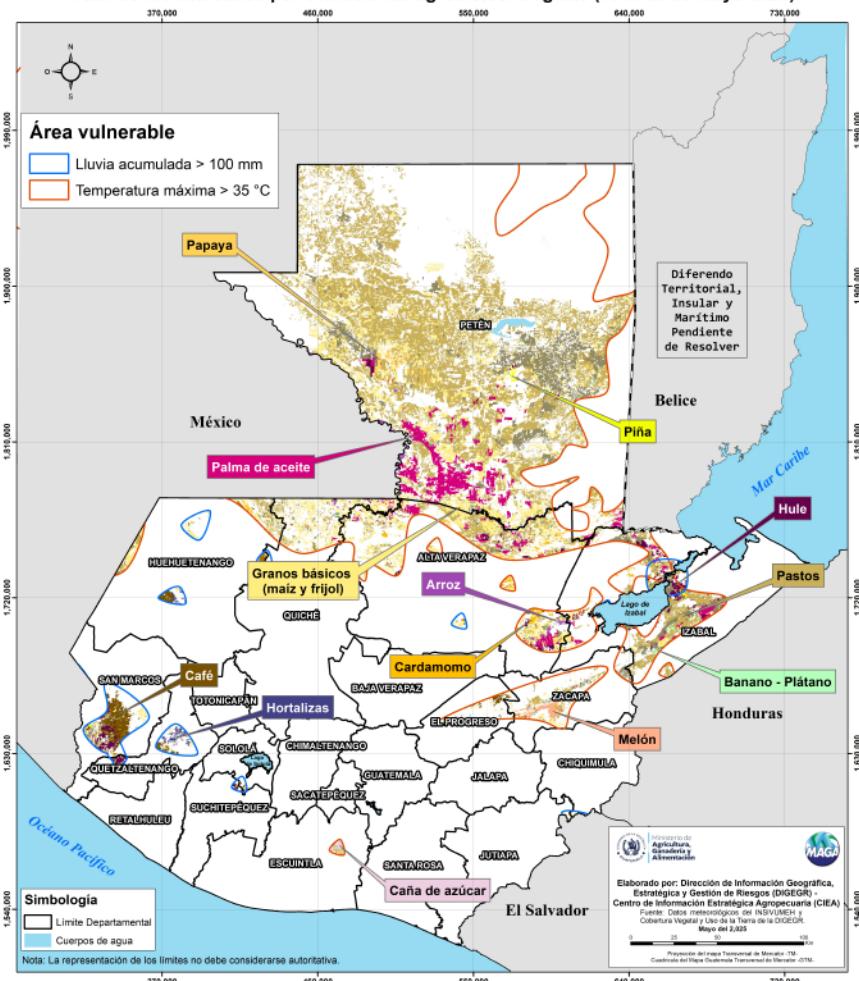


Boletín Agrometeorológico del 19 al 23 de mayo de 2025

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 altas temperaturas y lluvias acumuladas superiores a 100 milímetros. En los 92 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (19 al 23 de mayo 2025)



Según el INSIVUMEH, se prevé un ambiente cálido y húmedo, con neblina durante las primeras horas de la mañana. La nubosidad será escasa al inicio del día, pero incrementará por la tarde y noche, generando probabilidad de lluvias y tormentas eléctricas, especialmente desde las regiones del sur hacia el centro del país. Estas condiciones están asociadas a la influencia de un sistema de baja presión y factores locales. En áreas donde aún no se ha establecido de forma regular la temporada de lluvias, se recomienda evaluar cuidadosamente la humedad del suelo antes de realizar actividades agrícolas, a fin de asegurar condiciones adecuadas para el desarrollo de los cultivos.

Recomendaciones



El ambiente cálido y húmedo favorece la aparición de plagas y enfermedades; se recomienda fortalecer el monitoreo fitosanitario y aplicar medidas preventivas.



Considerar la variabilidad climática actual para adaptar los calendarios de siembra y otras prácticas agrícolas, especialmente en cultivos sensibles al déficit hídrico.



La lluvia puede favorecer el crecimiento rápido de pastos, pero también el desarrollo de malezas y hongos. Se sugiere realizar rotación de potreros y monitoreo del estado de los forrajes.

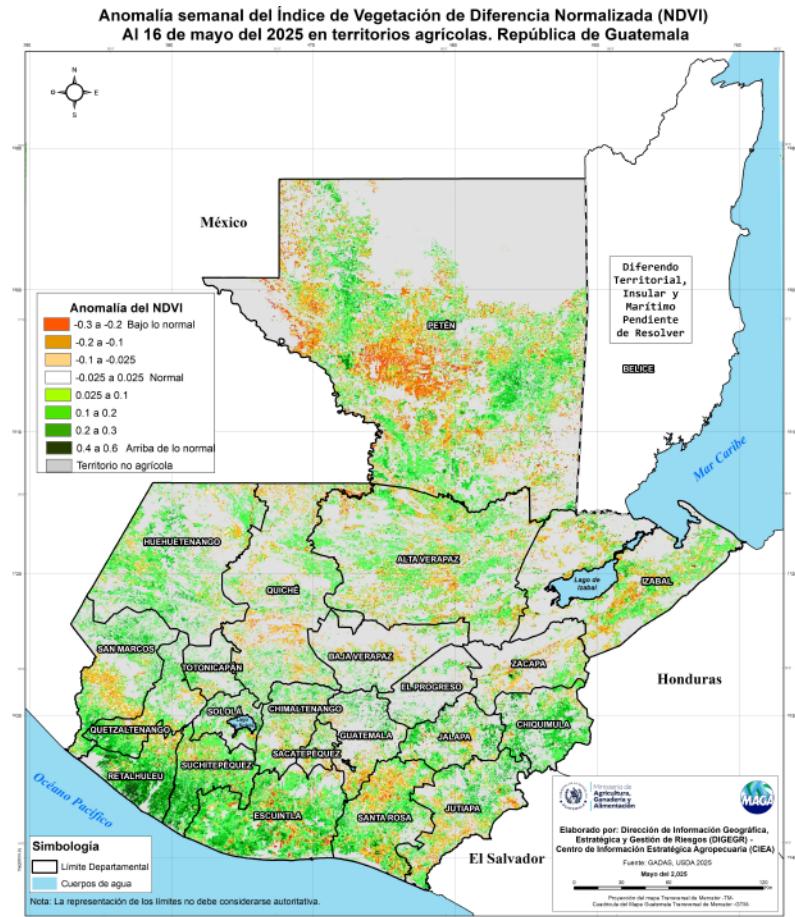


Proporcionar refugio adecuado para animales ante tormentas eléctricas o lluvias intensas, especialmente en zonas abiertas o de pastoreo.

Índice de la vegetación:

El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI, por sus siglas en inglés), permite comprender la respuesta de la vegetación a las condiciones de sequedad o exceso de humedad (de forma semanal) comparándolos con el comportamiento del estado de vegetación en su registro histórico.

Según la última semana disponible en el sistema GADAS-USDA (al 16 de mayo del 2025) en territorios agrícolas, se presentan condiciones de estrés vegetal en niveles bajo lo normal en las regiones agroclimáticas Franja Trasversal del Norte: Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz; Caribe: Izabal; Altiplano Central: Guatemala y Sacatepéquez; Valles de Oriente: Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa; Bocacosta: San Marcos, Quetzaltenango, Retalhuleu y Suchitepéquez; Pacífico: Escuintla y Santa Rosa; así también como en la región del Petén.



¿SABÍAS QUÉ?

¿Cómo evitar plagas en los cultivos?

- Usar variedades adaptadas a la zona o genéticamente modificadas contra plagas y enfermedades.
 - Elegir la fecha de siembra adecuada para evitar condiciones favorables a los insectos.
 - Si hay riego, mantener un equilibrio: evitar tanto el exceso como la escasez de agua.
 - Distribuir bien la semilla, con la densidad y el espaciamiento apropiado.
 - Adquirir semillas de buena calidad, preferiblemente certificadas.

