

# Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTAs): el puente entre la ciencia climática y las decisiones que transforman territorios

El estudio “Local-to-Regional Mechanisms Behind Successful Climate Services for Agriculture in Latin America”, publicado en *Climate Risk Management (2025)*, analizó 26 casos en América Latina y concluye que la diferencia entre una MTA exitosa y otra que desaparece no radica en el modelo, sino en las personas que la integran, la solidez de su gobernanza y el compromiso para mantenerla en el tiempo.

## ¿Qué son las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTAs) y por qué importan?

Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTAs) son plataformas multiactor donde meteorólogos, agricultores, técnicos, academia, sector privado, ONGs, gobiernos locales y otros actores clave, se sientan a una misma mesa para analizar pronósticos climáticos, discutir impactos esperados y acordar de forma participativa recomendaciones prácticas para la agricultura.

Más que un espacio de reunión, funcionan como un **puente esencial entre el conocimiento técnico y la acción en el territorio**, traduciendo datos científicos en decisiones concretas que protegen medios de vida y cultivos. En un contexto de crisis climática, no basta con tener información: **se necesitan mecanismos vivos, sostenidos y participativos que garanticen que esa información se convierta en acción local efectiva.**

*Cada paso que se dé hoy es una inversión en resiliencia. Mantener vivas las MTAs significa preservar un canal que traduce la ciencia en decisiones colectivas, inclusivas y basadas en evidencia, fundamentales para proteger el futuro alimentario de América Latina.*



## Hallazgos clave del estudio

El análisis de 26 MTAs en cuatro países de América Latina (Colombia, Guatemala, Honduras y Nicaragua), reveló patrones claros sobre qué impulsa su funcionamiento y qué lo limita.

**Solo 12 de las 26 MTAs** alcanzaron altos niveles de efectividad, sostenibilidad y potencial de escalamiento. Los casos más sólidos (como Córdoba y Boyacá en Colombia, y El Paraíso en Honduras) no solo producían información útil, sino que también mantenían un liderazgo reconocido, financiamiento estable y diversidad institucional.

Las MTAs más eficaces compartían estos rasgos:

- **Liderazgo local legítimo:** personas referentes en la comunidad que inspiran confianza y movilizan actores.
- **Financiamiento estable y diversificado:** combinación de fondos públicos, privados y cooperación que permite operar más allá de proyectos puntuales.
- **Diversidad institucional:** integrar meteorólogos, universidades, productores, ONGs y gobiernos locales amplía la capacidad de respuesta y la pertinencia de las recomendaciones.
- **Autonomía local con respaldo nacional:** equilibrio que potencia la apropiación territorial y asegura continuidad.
- **Roles claros y activos:** líderes, coordinadores, apoyo técnico en clima y cultivos, movilizadores de recursos y actores que evitan caer en la pasividad.

Por el contrario, las **MTAs que enfrentaron mayores** dificultades presentaban:

- Reuniones poco frecuentes y falta de mecanismos de seguimiento.
- Escasa participación de agricultores, reduciendo la relevancia y adopción de las decisiones.
- Alta dependencia de cooperación internacional sin fuentes de financiamiento propias.

## Ingredientes del éxito de una MTA



Liderazgo confiable y reconocido localmente.



Apoyo nacional equilibrado con autonomía local.



Financiamiento estable y variado.



Diversidad de actores y saberes.



Participación activa de todos los miembros.



Claridad de roles y responsabilidades.

*El éxito no está garantizado por el modelo en sí, sino por la fuerza del tejido institucional y social que lo sostiene. Sin liderazgo, financiamiento y diversidad, una MTA puede desaparecer tan rápido como surgió.*

