

# MANEJO SOSTENIBLE DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tratamiento se fundamenta en una visión integral que abarca la producción, transformación y consumo de alimentos, reconociendo que cada etapa del proceso es clave para la sostenibilidad y la resiliencia de las comunidades rurales<sup>1</sup> a los cambios globales.

Este tratamiento puede incluir:

- Huertas caseras para el autoconsumo.
- Rescate de semillas de uso alimenticio.
- Infraestructura de poscosecha mediante herramientas y equipos.
- Integración de prácticas agroecológicas vinculadas a los cultivos.

Todas estas intervenciones forman parte del sistema agroalimentario, ya que inciden directamente en la disponibilidad, calidad y dimensión sociocultural de los alimentos, contribuyendo así al fortalecimiento de la alimentación familiar, la economía local y la identidad territorial.

<sup>1</sup> FAO. (2024). Convocatoria de aportaciones: ¿Cómo puede la FAO apoyar mejor a los países en la gobernanza de la transformación de los sistemas agroalimentarios? Foro FSN, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. <https://www.fao.org/fsnforum/es/call-submissions/addressing-governance-agrifood-systems-transformation>



## BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN

### Ambiental

- Contribuye al manejo sostenible del suelo.
- Fomenta el aprovechamiento sostenible y la conservación de la biodiversidad.
- Impulsa la adopción de prácticas coherentes con los principios agroecológicos.
- Reduce la presión sobre los ecosistemas naturales.
- Promueve el uso de recursos locales y espacios de manera eficiente.

### Económico

- Mejora la eficiencia de labores de campo.
- Promueve la adopción de técnicas que elevan la calidad del producto.
- Facilita el acceso a mercados diferenciados.
- Diversifica las fuentes de ingreso.
- Fortalece la autonomía económica de la familia.
- Impulsa la generación de valor agregado desde el entorno local.

### Social

- Aporta a la alimentación familiar.
- Promueve la inclusión y participación social.
- Aporta al fortalecimiento del tejido comunitario.
- Mejora las condiciones de trabajo rural.
- Genera espacios de aprendizaje y rescate de semillas propias.



Cosecha de la huerta en Lejanías, Meta. PNN Sumapaz.  
Foto: Linda Milena Torres



## CONDICIONES PARA SU IMPLEMENTACIÓN

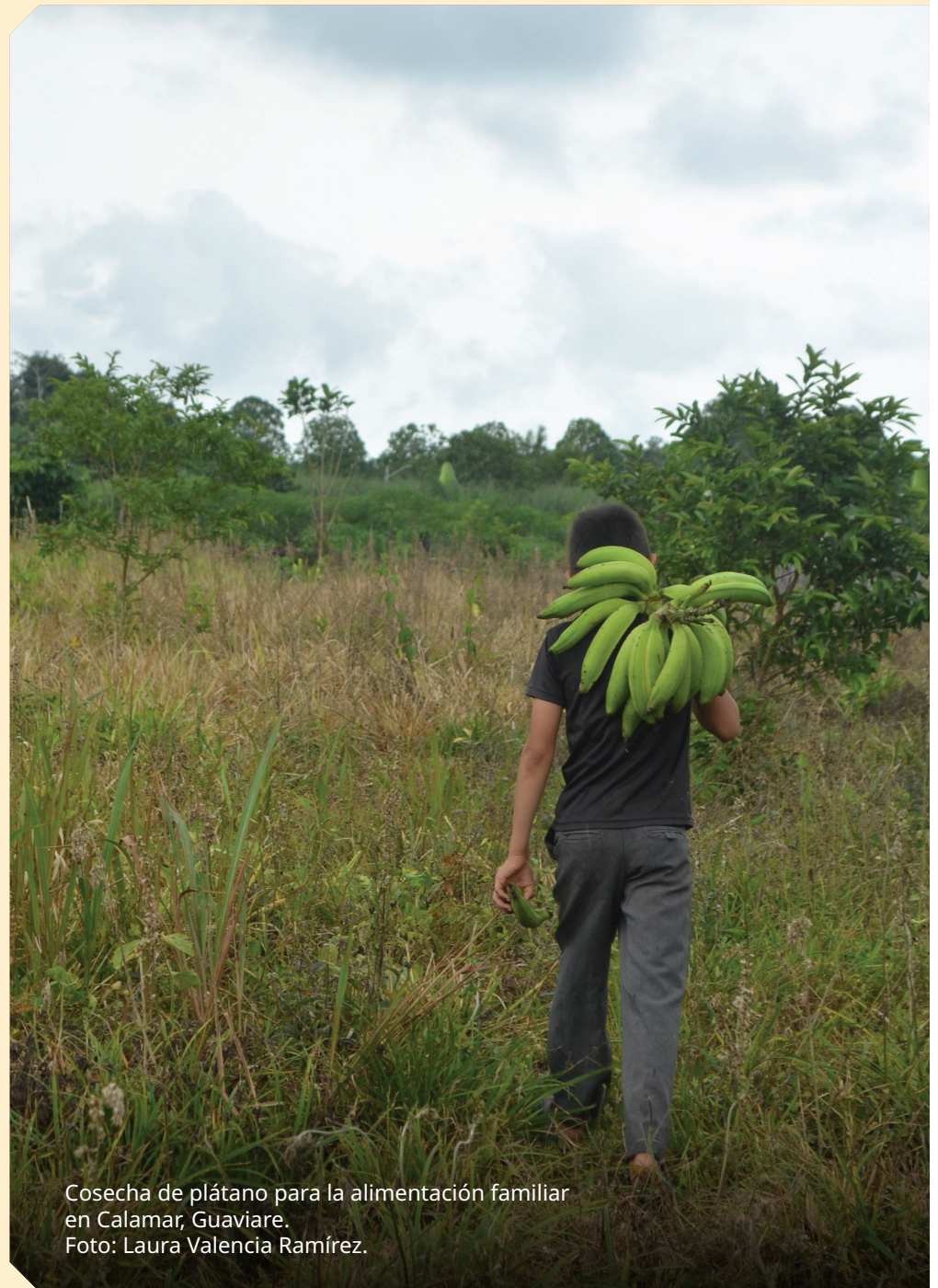
- Interés y compromiso de la familia para participar de espacios de formación y desarrollo de adecuaciones previas a la implementación.
- Disponibilidad de mano de obra para el desarrollo y mantenimiento de las implementaciones.

## PASOS MÍNIMOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

1. Diagnóstico inicial.
2. Selección de acciones y prácticas agroecológicas a implementar.
3. Capacitación y acompañamiento.
4. Entrega de insumos, equipos y/o herramientas.
5. Seguimiento y monitoreo a la implementación.

## TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS

- Restauración y manejo agroecológico del suelo.
- Corredores de conectividad.
- Parcelas de rehabilitación.
- Mejoramiento de condiciones de vida.
- Cosecha de agua.



Cosecha de plátano para la alimentación familiar en Calamar, Guaviare.  
Foto: Laura Valencia Ramírez.



## BARRERAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Altos costos de adquisición y transporte.
- Arraigo de prácticas culturales, que dificultan la adopción de nuevas tecnologías.
- Baja oferta de semillas de calidad.
- Capacidades técnicas a nivel local para el acompañamiento de los procesos de implementación.

## DESAFÍOS DURANTE SU IMPLEMENTACIÓN

- Garantizar la continuidad en el uso y mantenimiento de los equipos y demás implementaciones desarrolladas (huerta casera).
- Dificultad para contar con proveedores confiables de la zona.
- Apropiación por parte de las familias del proceso, teniendo en cuenta algunos de elementos (equipos) que se pueden llegar a entregar.

## INDICADORES SUGERIDOS PARA EL MONITOREO

- % de equipos entregados que se encuentran en uso activo a los 3, 6 o 12 meses.
- % de herramientas o equipos en buen estado de funcionamiento durante el seguimiento.
- % de infraestructuras utilizadas efectivamente según su propósito (secado, almacenamiento, transformación).
- % de familias que perciben mejora en las condiciones de trabajo gracias a los insumos entregados.
- % de familias que realizan rescate de semillas de uso alimenticio para autoconsumo.
- % de unidades productivas que han mejorado su infraestructura de poscosecha gracias a la entrega de herramientas y equipos.
- # de especies para la alimentación producidas en la finca.



Cosecha de la huerta en Lejanías, Meta.  
PNN Sumapaz.  
Foto: Linda Milena Torres.