



## MEJORAMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE LA RECONVERSION PRODUCTIVA SOSTENIBLE

La alta vulnerabilidad del sector agropecuario de Colombia ante la variabilidad climática influye en la sostenibilidad de los sistemas productivos, afectando no solo a la economía, sino también a la seguridad alimentaria de millones de campesinos y población vulnerable, situación que termina aumentando los índices de pobreza en todo el país. En los departamentos de Chocó, Boyacá, Santander y Norte de Santander, donde se implementó el proyecto, los sistemas productivos agropecuarios se caracterizan por la implementación de un modelo de producción convencional, que genera altos impactos ambientales en los ecosistemas estratégicos, y afectan la resiliencia de los productores y el ecosistema.

En dicho contexto, el proyecto diseñó un plan de fortalecimiento de capacidades y acompañamiento técnico para la reducción de los impactos en las actividades agropecuarias, y el desarrollo y conformación de negocios verdes. El proyecto, tuvo como objetivo implementar prácticas de agricultura sostenible y resiliente al clima, con criterios de conservación, gestión del riesgo, y uso y divulgación de información agroclimática, para fortalecer la resiliencia del sector agropecuario y de los ecosistemas estratégicos.



©FAO Colombia

## RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados del proyecto incluyen la consolidación de 53 pilotos en agricultura de bajo impacto en los municipios de Aquitania, Mutiscua, Santo Domingo Silos, Suratá, Tona, Nóvita y Bojayá, en los cuales se implementaron 12 prácticas para una agricultura de bajo impacto. Las 12 prácticas de agricultura sostenible y resiliente al clima en fueron implementadas en 1 305 parcelas familiares, las cuales fueron validadas y ajustadas en los diferentes contextos de trabajo de los respectivos. La implementación y consolidación de dichos pilotos tuvieron como objetivo gestionar los riesgos derivados de la implementación de prácticas insostenibles y de esta forma, disminuir los efectos negativos sobre los servicios ecosistémicos, la salud humana y reducir los daños y pérdidas en la producción. En este sentido, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) cuenta con modelos de agricultura sostenible y resiliente y herramientas de gestión integral del riesgo en ecosistemas estratégicos.

## REPERCUSIONES

El objetivo del proyecto fue fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres de origen natural (ODS 13) preservando ecosistemas estratégicos (ODS 15) en el sector agropecuario en Colombia. Como principal resultado se destaca la adopción de modelos de agricultura sostenible y resiliente y herramientas de gestión integral del riesgo en ecosistemas estratégicos por parte del MADR e instituciones del sector ambiental. Dichos logros incluyen la implementación de modelos de agricultura sostenible y resilientes al clima, incluyendo la conformación de negocios verdes, con criterios de conservación de servicios ambientales implementados en ecosistemas estratégicos.

## DATOS DESTACADOS

**Último presupuesto aprobado**  
836 929 USD

**Duración**  
Enero de 2022-Febrero de 2023

**Donante**  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)

**Asociado**  
MADR

**Beneficiarios**  
Sector agropecuario de Colombia y familias de campesinos vulnerables a los efectos producidos por la variabilidad climática

MinAgricultura, IDEAM y FAO le invitan a fortalecer las capacidades de la Mesa Técnica Agroclimática de su departamento, realizando diferentes cursos de autoaprendizaje en línea, a través de los cuales podrá dar respuestas oportunas para la reducción de la vulnerabilidad frente a diferentes eventos.

Para mayor información consulte al profesional de FAO que acompaña la MTA de su departamento.



# ACTIVIDADES

- Reconversión de parcelas productivas sostenibles y adaptadas al clima en ecosistemas diversos de los departamentos del Chocó, Norte de Santander, Santander y Boyacá en proceso de reconversión.
- Capacitación de técnicos/as sobre modelos de agricultura sostenible y resiliente al clima.
- Capacitación de organizaciones.
- Elaboración de acuerdos para la conservación de los ecosistemas monitoreados y fortalecidos enmarcados en medio del desarrollo de las actividades productivas agropecuarias.
- Fortalecimiento y conformación de negocios verdes con la metodología de Fondos Mutuos de Contingencia.
- Entrenamiento de personas/ funcionarios/as de instituciones en el manejo del SED&P a nivel nacional y territorial.
- Conformación de equipos de evaluación de daños y pérdidas y de respuesta a emergencias conformados.
- Capacitación de personas en gestión integral del riesgo, acciones anticipatorias y adaptación al cambio climático.
- Fortalecimiento de formadores en la estrategia de Educación económica y financiera rural (EEFR), con énfasis en autogestión financiera.
- Capacitación de productores/as en la estrategia de EEFR.
- Implementación de planes de lineamientos en política pública de EEFR para disminuir los riesgos económicos en el sector rural colombiano.
- Generación de boletines agroclimáticos generados.
- Capacitación en el uso e interpretación de información agroclimática y en la implementación de técnicas de reducción de riesgos y de acciones tempranas que permitan reducir las pérdidas y daños por desastres en el sector agropecuario.
- Elaboración de estrategias de comunicación e incidencia por zonas biogeográficas y con enfoque diferencial implementadas para el posicionamiento de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA).



**Territorialización Sistema de Evaluación de Daños y Pérdidas en el Sector Agropecuario**

Sesión II  
Amazonas, Andes y Orinoquía

Únete en Zoom al primer Webinar del SEDyP

25 de noviembre  
8 a.m. a 10 a.m.

ID: 941 2400 4177  
Código de acceso: 60619181

<https://bit.ly/2jqs8eC>

Logos: SEDyP, MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**Webinar Sistema de seguimiento a la sequía agropecuaria**

Únete en Teams

13 de diciembre  
8 a.m. a 9:30 a.m.

ID: 342 888 273 097  
Código de acceso: EetZak

<https://bit.ly/3VEYzrt>

Logos: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Título del proyecto

Mejoramiento de la sostenibilidad de la producción agropecuaria mediante la reconversión productiva sostenible y adaptada al clima, la generación y difusión de información agroclimática, agroeconómica y la apropiación de estrategias para la gestión integral de riesgos agropecuarios y la educación financiera rural

## Código del proyecto

FAO: UTF/COL/146/COL

## Contacto

Oficina de la FAO en Colombia  
[FAO-CO@fao.org](mailto:FAO-CO@fao.org)

Asociaciones y promoción  
[Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma, Italia