

# Expansión de la agricultura de conservación en África Oriental

Un programa de cinco años que promueve un enfoque de cooperación triangular con el fin de permitir a los pequeños agricultores de Etiopía, Kenya y la República Unida de Tanzania practicar la agricultura de conservación

## Reto

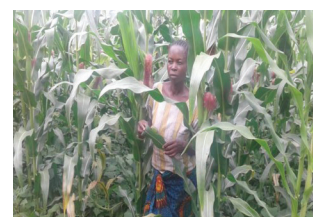
Un tercio de las tierras agrícolas de Etiopía, Kenya y la República Unida de Tanzania están gravemente degradadas. La inseguridad alimentaria ya es alta entre los pequeños agricultores que practican la agricultura de secano y se espera que aumente a medida que las lluvias se tornen más erráticas. La agricultura de conservación ha demostrado ser eficaz en la restauración de la salud del suelo, la mejora de la captura y el uso de las lluvias, el aumento de la producción de los cultivos y la rentabilidad agrícola y en la contribución a la resiliencia climática. La agricultura de conservación se ha fomentado en África Oriental en diferentes grados por organizaciones de la sociedad civil, gobiernos y organismos como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y existe la oportunidad de llevar a cabo un mayor trabajo de extensión para aumentar su adopción por los agricultores, así como la coordinación con múltiples actores para lograr cambios en las políticas a escala nacional.

## En busca de una solución

Este proyecto, implementado por el Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria con el apoyo financiero de Global Affairs Canada, tiene como objetivo fomentar la agricultura de conservación entre los pequeños agricultores y agricultoras de África Oriental. Las prácticas tradicionales de la agricultura de subsistencia se caracterizan por un bajo consumo de insumos, alta vulnerabilidad al deterioro del suelo y unas condiciones climáticas cada vez más variables. La agricultura de conservación se centra en potenciar la fertilidad del suelo, mejorar la conservación de la humedad y reducir la erosión del suelo y el laboreo a través de prácticas agrícolas responsables con el medio ambiente. Por tanto, el proyecto mejora la seguridad alimentaria y los medios de vida de los pequeños agricultores, al tiempo que fomenta la sostenibilidad, el fortalecimiento del empoderamiento de las mujeres y la reducción de las barreras financieras. Las actividades del proyecto proporcionan una manera eficaz de abordar el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2, en particular, la meta 2.4, que se centra en sistemas de producción de alimentos sostenibles y prácticas agrícolas resilientes al clima que aumentan la productividad y la producción. El enfoque triangular del proyecto también es beneficioso para la consecución del ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) porque fortalece los medios de ejecución a través de una asociación más inclusiva y dinámica.

El proyecto incluye una asociación con la Red Africana de Cultivo de Conservación, una entidad regional que trabaja en los tres países receptores (Etiopía, Kenya y la República Unida de Tanzania) para crear entornos favorables para la implementación de políticas y programas orientados a la agricultura de conservación mediante la participación de funcionarios de los gobiernos locales, regionales y nacionales. La Red es un socio fundamental que aporta conocimientos sobre la formulación de políticas relevantes desde el punto de vista cultural en la región. No solo ha colaborado con éxito con gobiernos en materia de agricultura de conservación, sino que, lo que es más importante, también ha puesto de relieve las inquietudes y las percepciones de los agricultores, fomentando aún más la necesidad de llevar a cabo cambios en las políticas. El liderazgo y la gestión de la Red dieron lugar a resultados fructíferos e inesperados en términos de avances significativos hacia los objetivos políticos del proyecto. En Etiopía, por ejemplo, se tejieron amplias relaciones entre numerosos departamentos gubernamentales, lo que permitió seguir avanzando en el diálogo político a pesar de la reestructuración del gobierno y la rotación de personal. Los éxitos sobre el terreno en Etiopía permitieron al Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria obtener financiación de otras fuentes para ampliar la agricultura de conservación en diferentes regiones del país; estos logros han sido tan convincentes que el Gobierno de Etiopía ya está buscando a otros donantes para una mayor ampliación del proyecto.

2 HAMBRE CERO



© Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria

En el curso de este proyecto, se desarrolló un programa de estudios sobre agricultura de conservación que después emplearon organizaciones asociadas para formar a agricultores, agentes públicos de extensión agraria y personal de otras organizaciones no gubernamentales (ONG) locales. Los socios prestaron apoyo continuo a los agricultores mediante talleres, jornadas sobre el terreno e interacciones entre agricultores. Se crearon grupos de ahorro para facilitar el ahorro local y el acceso al crédito. En colaboración con Farm Radio International, se elaboraron y difundieron contenidos de radio en Etiopía y la República Democrática de Tanzania para promover los principios de la agricultura de conservación.

Esta evolución dio lugar a varios resultados innovadores y sostenibles en apoyo de los ODS. La cooperación triangular creó beneficios mutuos para el Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria y la Red Africana de Cultivo de Conservación en pos de la colaboración en los tres países. El Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria logró acceso a la región y el sector, con la ayuda de la Red Africana de Cultivo de Conservación como organización creíble, experta y reconocida. La Red, a su vez, pudo elevar su perfil al trabajar con la organización canadiense. La adopción de políticas más favorables para la agricultura de conservación, un objetivo compartido por ambas organizaciones, se reforzó mediante la colaboración. En cada país se crearon plataformas de intercambio de conocimientos, con la participación de ONG locales e internacionales, instituciones gubernamentales, académicos y el sector privado para fomentar la colaboración y reforzar la capacidad del sector.

**En marzo de 2019, 42.495 agricultores (21.450, mujeres) practicaban dos de los tres principios de la agricultura de conservación y casi la mitad de los hogares que practicaban dicha agricultura contaban con alimentos suficientes para 12 meses. Además**

**del tiempo ahorrado mediante la agricultura de conservación, los agricultores indicaron un beneficio neto de 999 dólares canadienses de la producción de los cultivos y algo más de la mitad de los participantes afirmaron que su hogar estaba en condiciones de sufragar sus necesidades. La participación en el programa ha contribuido al empoderamiento de las mujeres aumentando su acceso a las finanzas del hogar. El proyecto también llevó a la creación de 1.091 grupos de ahorro y crédito con 24.329 miembros (18.677, mujeres) y se han llevado a cabo campañas de radio para promover la agricultura de conservación en varias regiones.**

La sostenibilidad de este proyecto se demuestra por la inclusión de la agricultura de conservación en el programa formativo dirigido a todo el personal de extensión agraria de Etiopía y el compromiso de hacer lo mismo en la República Democrática de Tanzania, así como la presencia de un centro de múltiples partes interesadas dedicado a la agricultura de conservación en Kenya. Los resultados de este proyecto ya se están reproduciendo en otras regiones de Etiopía con el apoyo de otras entidades de financiación. La Red Africana de Cultivo de Conservación aplicará el aprendizaje obtenido de este proyecto para investigar y entablar un diálogo político en otros países. El Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria está llevando a cabo una evaluación exhaustiva de este proyecto a fin de incluir las lecciones aprendidas del diálogo político y contribuir al trabajo en otros países.

**Contacto:**

Nombre: Theresa Rempel Mulaire

Cargo: Directora de Programas de Agricultura de Conservación

Organización: Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria

Correo electrónico: [trempelemulaire@foodgrainsbank.ca](mailto:trempelemulaire@foodgrainsbank.ca)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Expansión de la agricultura de conservación en África Oriental

**PAÍSES/REGIONES:** Canadá, Etiopía, Kenya, República Unida de Tanzania

**CASO PRESENTADO POR:** Global Affairs Canada

**META(S) DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE:** 2.4, 17.16, 17.17

**RESPALDADO POR:** Global Affairs Canada

**ENTIDADES EJECUTANTES:** Banco Canadiense de Agricultura Alimentaria, Red Africana de Cultivo de Conservación

**ESTADO DEL PROYECTO:** En curso

**PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:** 2015-2020

**URL DE LA ACCIÓN:** No disponible