



Topicsheet

Países : América Latina - México, Nicaragua, Perú
África Oriental - Kenia, Tanzania, Uganda
Duración: 2007 - 2010
Socios: Cafédirect plc.
GTZ (Cooperación Técnica Alemana)

Adaptación al cambio climático para pequeños productores (AdapCC)

Trasfondo

Investigaciones internacionales muestran que los impactos del cambio climático van a afectar y ya están afectando varios sectores económicos importantes a nivel global. Uno de los sectores más afectados es la agricultura. Por ejemplo, el cambio climático está aumentando los efectos de la temporada de huracanes en México causando tanto lluvias fuertes e inundaciones como deslizamientos. Además el fenómeno El Niño puede retrasar el comienzo de las temporadas de lluvia o cambiarla precipitación en cuanto a cantidad, duración y fuerza. Esos cambios afectan la floración y las capacidades productivas de café y de té.

En África Oriental aumentan los periodos prolongados de sequía, que también afectan la productividad de las plantas de té y café resultando en siempre menos rendimientos para los pequeños productores.

Con todas estas incertidumbres en cuanto a los escenarios del cambio climático un hecho es cierto: los pequeños productores agrícolas en áreas rurales son los más vulnerables a esos cambios climáticos. Eso se debe a la falta de información, de capacidades de adaptación y de acceso a mecanismos de apoyo financiero y a mecanismos de apoyo técnico.

Objetivo

Cafédirect y la Cooperación Técnica Alemana (GTZ) están implementando un proyecto de cooperación público-privada (PPP) de tres años para apoyar a pequeños productores de los sectores de café y de té para aumentar sus capacidades de enfrentarse y adaptarse al cambio climático y de manejar la variabilidad climática. El objetivo principal de la iniciativa piloto es crear ejemplos transferibles que muestran cómo grupos pilotos de pequeños productores de la cadena de suministro de Cafédirect pueden enfrentarse a los impactos del cambio climático y cómo los grupos pueden mejorar su acceso a mecanismos de apoyo financiero y técnico. Los impactos esperados del proyecto incluyen:

- + Contribuir a la sostenibilidad de la producción de té y de café y así mejorar los ingresos de los pequeños productores.
- + Influir positivamente en las condiciones climáticas y medioambientales llevando a cabo la implementación de estrategias de adaptación y mitigación.
- + Desarrollar herramientas y metodologías para el sector agrícola para implementar estrategias de adaptación.
- + Reducir la vulnerabilidad de la producción agrícola en cuanto al cambio climático.



Estrategia

Todas las decisiones y fases del proyecto se implementan de manera participativa por y con los productores mismos. Para crear ejemplos transferibles AdapCC trabaja con cuatro organizaciones piloto in México, Nicaragua, Perú y Kenia.

A base de análisis participativas AdapCC desarrolla estrategias de adaptación para cada región las cuales los grupos pilotos implementan ellos mismos. Para ser capaz de planear estratégicamente la adaptación a futuras condiciones climáticas, estas estrategias se completan con escenarios climáticos científicos. Durante todo el proceso se intercambia información y experiencias con otros socios y grupos de productores para conseguir transparencia y para multiplicar los conocimientos.

Resultados

Estrategias efectivas de adaptación tienen que reducir las vulnerabilidades presentes y futuras en cuanto al cambio climático. Esas incluyen estrategias de enfrentarse a los cambios y estrategias de cambios en prácticas agrícolas y procesos, dependiendo de los cambios climáticos percibidos. La capacidad de adaptarse depende mucho de los recursos naturales, humanos, sociales, físicos y económicos que uno tiene o puede acceder y cómo se utiliza esos recursos.

A base de las informaciones existentes respecto a las vulnerabilidades, de los impactos del cambio climático, de la demanda de los productores y del conocimiento tradicional de mitigar riesgos, el proyecto ya identificó varias estrategias para enfrentarse al cambio climático.

En desarrollar medidas específicas de adaptación AdapCC se enfoca en tres áreas principales:

Soluciones a corto plazo para adaptar la producción de té/café

- + Mejores sistemas de irrigación de agua
- + Uso eficiente de agua
- + Manejo de suelo y protección de suelo
- + Manejo de plagas y fertilización
- + Manejo de sombra

Medidas para reducir gases de efectos invernaderos

- + Forestación / reforestación
- + Técnicas de mulching / acolchado
- + Producción orgánica
- + Utilización de materiales desechos / bioenergía
- + Eficiencia energética / energías renovables

Estrategias a largo plazo para mejorar las condiciones

- + Diversificación de ingresos
- + Uso de nuevas oportunidades de producción
- + Mejoramiento del acceso a datos climáticos
- + Sistemas de aviso temprano
- + Conservación de la diversidad genética
- + Cultivar especies adecuadas
- + Fortalecimiento de instituciones locales
- + Fortalecimiento de capacidades
- + Sensibilización / concienciación
- + Enlazamiento de pequeños productores con los mercados de carbono
- + Desarrollo de mecanismos financieros internos
- + Enlazamiento de organizaciones con mecanismos financieros externos

Impreso

publicado por
Deutsche Gesellschaft für
Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
T 06196 79 - 0
F 06196 79 - 1115
E info@gtz.de
I www.gtz.de

para más información
Kathleen Schepp,
Coordinadora del Proyecto

GTZ, Apartado postal 5180
65726 Eschborn, Alemania
T +49 - 6196 - 79 23 74
M +49 - 160 - 90 89 17 42
E kathleen.schepp@gtz.de
I www.adapcc.org

Diseño - www.mundografia.com

Fotos: © GTZ / adapCC
Impreso en papel 100% reciclado

Estado: 11/ 2008

