



Topicsheet

País: Perú
 Duración: 2007 - 2010
 Socios: Cafédirect plc.
 GTZ (Cooperación Técnica Alemana)
 CEPICAFE

Adaptación al cambio climático para pequeños productores (AdapCC) Un caso piloto del sector del café en Piura / Perú

Trasfondo

Perú es el tercer país más afectado en el mundo por el cambio climático. Sobre todo la agricultura está amenazada por los efectos: sequías frecuentes, intensas y prolongados periodos lluviosos, fuertes vientos, entre otros eventos. El deshielo de los glaciares disminuye la disponibilidad del agua de riego, la variabilidad de las lluvias cambia el ciclo de crecimiento y desarrollo de algunos cultivos; y la recurrencia de lluvias fuertes provoca el Fenómeno El Niño, principal causante de pérdidas en la producción agrícola y mayor causante de la erosión en la región Norte del País.

Perú actualmente sufre de fenómenos de inundaciones, sequías, heladas, derrumbes, huaycos, etc. Con el calentamiento global estos fenómenos se irán acelerando en los próximos años.

Los efectos del cambio climático también están percibidos por los agricultores en la zona del grupo piloto CEPICAFE en Piura. Los escenarios climáticos futuros predicen:

- + Fenómenos de El Niño más frecuentes e intensos.
- + Incremento de temperatura / sequías recurrentes y prolongadas.
- + Cambios en el esquema de la precipitación / lluvias más intensas, prolongadas o atrasadas.

Impactos del clima en la producción de café

Las variables climatológicas que tienen el mayor impacto a la producción cafetalera son el incremento de temperatura y los cambios en el esquema de la precipitación. En la zona productora de café las amenazas de mayor preocupación que podemos nombrar son las siguientes:

	AMENAZA	PROBABILIDAD DE DAÑOS
1	sequía	impacto alto
2	neblinas	impacto alto
3	enfermedades	impacto alto
4	deslizamientos	impacto regular
5	vientos fuertes	impacto bajo

Muchas veces existen interrelaciones complejas entre las amenazas, que pueden tener impactos directos a la planta o al grano así como impactos indirectos a los rendimientos. Entre ellos se encuentra la pérdida de calidad y volúmenes, además la pérdida de cultivos o parcelas.

Los principales efectos de estos fenómenos son la pérdida de sus cultivos y la reducción del ingreso de las familias cafetaleras. Estos impactos negativos son causados por los altos niveles de vulnerabilidad de la población rural, por el desarrollo de prácticas de manejo inadecuadas del cultivo. Sobre todo el mal manejo de los recursos naturales así como la falta de inversiones en infraestructura productiva, incrementan los niveles de vulnerabilidad, favoreciendo los impactos negativos del cambio climático. En especial, la tasa alta de deforestación en la región de Alto Piura afecta a los ecosistemas y a la producción agrícola.



Opciones de adaptación

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 cafetaleros y de té, con ello aumentar sus capacidades de enfrentarse y adaptarse a los efectos negativos del cambio climático y poder manejar la variabilidad.

En febrero del 2008 el proyecto „AdapCC“ inició el proceso de Análisis de riesgos y oportunidades (ARO) con el grupo piloto peruano CEPICAFE. Se realizó reuniones con actores claves, talleres locales con productores relacionados con la organización CEPICAFE y un taller regional con actores locales y regionales relevantes.

Como resultado de este proceso se identificó áreas de trabajo de adaptación al cambio climático en el sector cafetalero piurano. Asimismo también se identificó vinculaciones entre las medidas identificadas con las políticas públicas y privadas a nivel local-regional. Los impactos esperados del proyecto incluyen:

- + Conservar la biodiversidad, reforestando y mejorando suelos erosionados.
- + Investigar posibilidades de enlazar la producción cafetalera con el mercado voluntario de carbono para beneficiarlos con los bonos de carbono.
- + Reducir la vulnerabilidad de los cafetaleros peruanos y reforzar su capacidad de enfrentar los impactos negativos del cambio climático.
- + Contribuir a la sustentabilidad a largo plazo de la producción de café en Piura y con eso asegurar los ingresos de los cafetaleros afectados.

Implementando la estrategia de adaptación

A base de los riesgos climáticos identificados y la demanda de medidas de adaptación una estrategia específica de adaptación para CEPICAFE ha sido desarrollada. Durante 2009 se implementarán los siguientes componentes:

a) Capacitaciones y asistencia técnica respecto al manejo de riesgos del cambio climático en el marco de la producción cafetalera piurana

Objetivo: Cafetaleros conocen e implementan medidas que reducen los efectos del cambio climático.

Indicador: El 50% de cafetaleros organizados y capacitados implementan por lo menos una medida que reduzca los impactos del cambio climático.

b) Reforestación con el objetivo de vender bonos de carbono

Objetivo I: Fortalecer las áreas altas para captura de agua y mejorando fertilidad del suelo, reforestando las regiones de la producción de café de CEPICAFE.

Indicador I: 2.000 hectáreas de la comunidad están reforestadas.

Objetivo II: Mejorar el acceso al mercado voluntario de carbono para productores pequeños.

Indicador II: Nota de la Idea del Proyecto está elaborado y el potencial de carbono de la área está calculado.

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:12/ 2008

