



# Topicsheet

Países: Peru, Nicaragua, Mexico, Kenya  
 Duración: 2007 - 2010  
 Socios: Cafédirect plc.  
 GTZ (Cooperación Técnica Alemana)

## El proceso de los Análisis de Riesgos y Oportunidades (ARO)

Identificar estrategias de adaptación con pequeños productores de café y té

### Trasfondo

El Análisis de Riesgos y Oportunidades (ARO) es un proceso participativo con pequeños productores para identificar medidas de adaptación a las condiciones climáticas cambiantes.

El proceso ARO identifica vulnerabilidades físicas y sociales que pueden convertirse en desastres para los pequeños productores en caso de condiciones meteorológicas extremas o si se generan cambios en el clima regional. La metodología evalúa posibles pérdidas o destrucciones para las familias de los productores debido a la variabilidad del clima. Además de examinar los efectos del cambio climático, el proceso ARO intenta comprender también los factores claves que aumentan los riesgos y vulnerabilidades de los grupos piloto. Con la concientización de los impactos y la capacidad de examinar los efectos del cambio climático en una región específica, la gente puede desarrollar y priorizar medidas de adaptación para minimizar los riesgos de los impactos negativos del cambio climático.

Entre febrero y noviembre del 2008, AdapCC, una cooperación Pública-Privada (PPP) entre Cafédirect (una compañía británica dedicada a comercio justo), y la Cooperación Técnica Alemana (GTZ); llevaron a cabo la segunda fase del proyecto, siendo el "Análisis de Riesgos y Oportunidades" su principal actividad. El análisis fue realizado de manera participativa con 4 grupos pilotos en Perú, Nicaragua, México y Kenia.

### Resultados esperados

El Análisis de Riesgos y Oportunidades (ARO) evalúa datos cualitativos concernientes a los cambios climáticos que afectan al sistema de producción de los campesinos e identifica las respectivas medidas de contravención. Adicionalmente, el proceso ARO ha generado resultados positivos en cuanto a la sensibilización de los productores realizando los procesos envueltos en el proyecto como propios; ayudándolos a crear alianzas locales y regionales y con el acceso a mecanismos financieros. Los resultados esperados son los siguientes:

- + Información detallada sobre los impactos del cambio climático en la producción de café y té (riesgos, vulnerabilidades, daños, causas de origen)
- + Desarrollo de medidas de contravención para reducir el riesgo climático que enfrentan los productores
- + Creación de estrategias de adaptación para los grupos piloto, incluyendo diseños técnicos del proyecto y planes operativos para implementar medidas concretas
- + Opciones de financiamiento para implementar las estrategias de adaptación necesarias
- + Creación de una red regional de instituciones y productores para intercambiar experiencias y conocimientos



## Actividades principales

La implementación efectiva de estrategias reducen presentes y futuras vulnerabilidades relacionadas con el cambio climático. Estas incluyen estrategias de adaptación, o cambios en prácticas y procesos según la percepción de los productores con respecto a los cambios climáticos en la región.

La capacidad de adaptación depende en gran parte de los recursos naturales, humanos, sociales, físicos y económicos que se tiene o se puede acceder; y la manera cómo estos factores son utilizados. Por lo tanto, el enfoque de ARO es el proceso participativo construido a base de los conocimientos tradicionales de los productores. Una vez definidos, estos conocimientos son comparados y complementados con los resultados de investigaciones científicas y soluciones técnicas. El proceso incluye:

- + Análisis de los riesgos y vulnerabilidades del grupo piloto debido al cambio climático y su variabilidad
- + Identificación y priorización de medidas de adaptación para reducir los riesgos identificados y vulnerabilidades
- + Análisis de factibilidad e impacto de las medidas de adaptación identificadas para ser implementadas por el grupo piloto



## Procedimiento

La realización de estos análisis requiere mecanismos participativos que permitan a los productores llevar la dirección del proceso completo. La implementación del proceso ARO consta de los siguientes ocho pasos:

- 1 **compilar y evaluar los datos existentes**
- 2 **adaptar la metodología a las condiciones locales**
- 3 **completar con los datos regionales**
- 4 **compilar información de manera participativa**
- 5 **identificar las necesidades de adaptación**
- 6 **crear alianzas de apoyo a la adaptación**
- 7 **priorizar las medidas de adaptación**
- 8 **desarrollar la estrategia de adaptación**

Los siguientes métodos pueden ser utilizados para compilar información sobre riesgos, vulnerabilidades y escenarios climáticos de la región específica:

- + Talleres locales con grupos piloto
- + Visitas de campos de los pequeños productores
- + Entrevistas y discusiones con los socios regionales y expertos
- + Utilización de métodos científicos para pronosticar las condiciones de la futura producción
- + Análisis de la literatura y de datos disponibles

## 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: 01/ 2009

