



Enfoque de 4 pasos (3)

Módulo 5: Seleccionar las Opciones de Adaptación



On behalf of
Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development





Nota de impresión

Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo

GIZ, en su calidad de empresa federal, apoya al Gobierno Alemán en el alcance de sus objetivos en el campo de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible.

Publicado por:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5

65760 Eschborn, Alemania

Telf: +49 61 96 79-0

Fax: +49 61 96 79-1115

E climate@giz.de

I www.giz.de

Programa de la Protección Climática de GIZ



Traducción

La versión original de este material de capacitación se publicó en idioma inglés (“Integrating Climate Change Adaptation into Development Planning”). Está disponible en [este enlace](#).

La traducción al español fue realizada por HELVETAS Swiss Intercooperation – PERÚ, y financiada por el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO, GIZ - Bolivia, Cooperación Suecia / Alemania) y el Programa Regional Amazonía (BMZ-DGIS-OTCA) – Brasil.

Responsable

Ilona Porsché, GIZ; Michael Scholze, GIZ

Autores

Jennifer Frankel-Reed, Barbara Fröde-Thierfelder, Ilona Porsché

Contribuciones de

Alfred Eberhardt, Mark Svendsen, Lea Herberg, Martin Baumgart, Udo Höggel, Michael Scholze, Alexander Fröde, Nana Künkel, miembros del Task Team de Cambio Climático y Cooperación para el Desarrollo de la OCDE

Coordinación

Ilona Porsché, Barbara Fröde-Thierfelder

Crédito de fotografías

© GIZ/Programa de Protección del Clima y Claudia Altmann, Dirk Ostermeier, Florian Kopp, Georg Buchholz, Ira Olaleye, Jörg Böthling, Manuel Hauptmann, Markus Kirchgessner, Michael Gajo, Michael Netzhammer, Nicole Herzog, Peter Korneffel, Richard Lord, Robert Heine, Rüdiger Behrens, Ulrich Scholz, Ursula Meissner, Uwe Rau

Diseño

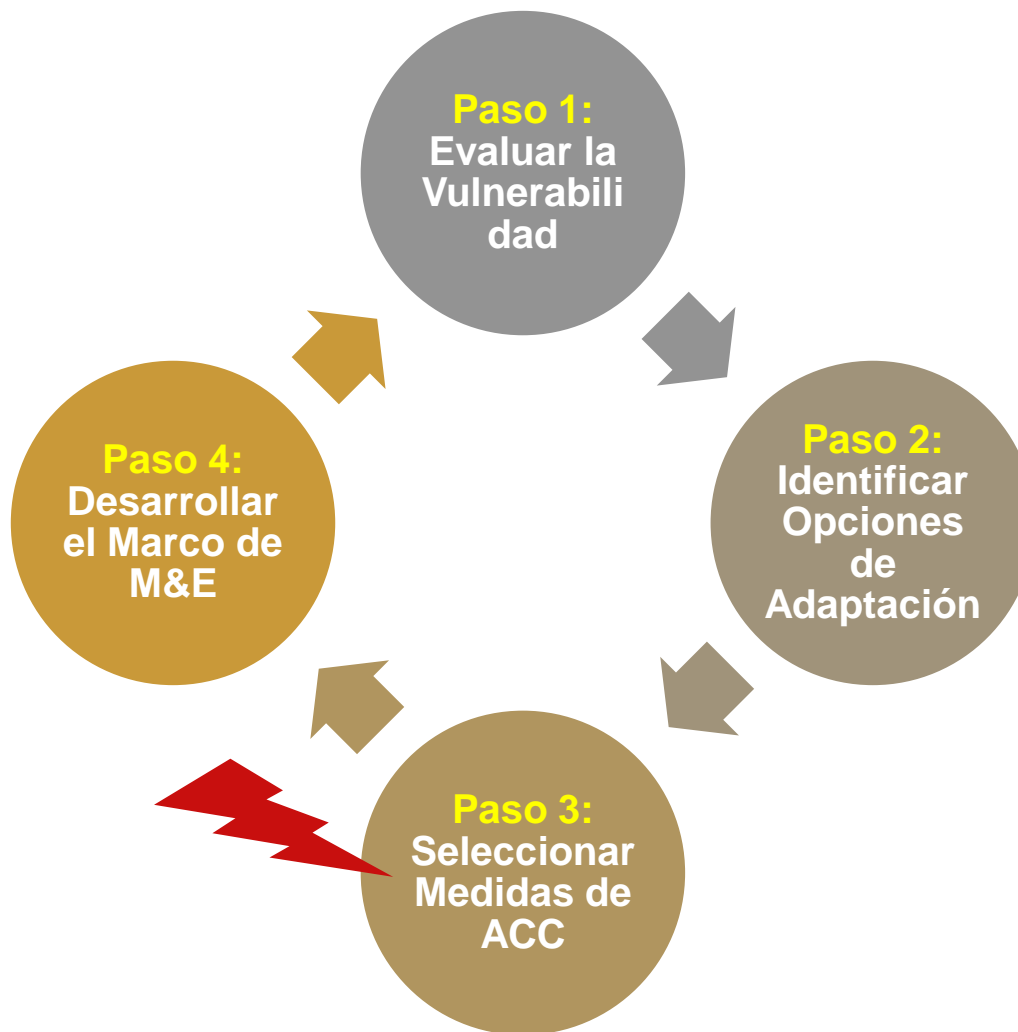
Ira Olaleye

Los artículos escritos por los autores nombrados no necesariamente representan las opiniones de los editores.

Julio 2011



Evaluación Detallada: Enfoque de 4 pasos





Fundamento

Objetivo

- **Tercer paso** de la planificación de la adaptación
- La estrategia de adaptación debe estar compuesta por elementos complementarios que aseguran:
 - a. Una efectiva reducción de los riesgos climáticos existentes, y
 - b. Coherencia con las prioridades y restricciones prácticas en una situación dada
- En este paso se evalúan las alternativas de las opciones de adaptación y se sugieren un **conjunto de medidas de adaptación escogidas** cuidadosamente.

Importancia

- Punto de decisión para la acción



Toma de decisión guiada por criterios

Razones para la toma de decisión guiada por criterios

- **Transparencia** (¿Por qué fue seleccionada esta opción específica?)
- ...

→ ¡La manera en que los criterios son seleccionados y empleados influye en el resultado final!





Criterios posibles

La Guía de la OCDE sugiere los siguientes criterios:

- Efectividad
- Costos
- Factibilidad
- **Ver recuadro 2 para explicación de criterios**

Otros criterios

- Aceptación política y social
- Urgencia
- Amigable con la biodiversidad
- Principio de precaución (“no lamentable”)
- Alineamiento con los requisitos del financiamiento



Ejercicio (1)

Contexto

- Continúa el trabajo en el grupo asesor en adaptación de la Autoridad Regional del Agua (ARA) → **tu grupo de trabajo.**
- Los fondos limitados necesitan ser canalizados en inversiones estratégicas para mejorar la gestión del agua en un contexto de cambio climático.
- Se le solicita al grupo asesor en adaptación que sugiera una selección de las opciones más relevantes:
 - que reduzcan efectivamente los impactos del cambio climático
 - que aseguren las oportunidades del cambio climático
 - que permanezcan dentro del enfoque de la ARA





Ejercicio (2)

Tu tarea

- Usa la **matriz 11 (M5)**:
 - En la **columna I** transfiere las opciones de adaptación provenientes del Módulo 4, columna I
 - En **columnas L, M, N, O, P**:
 - Discute los **critérios de selección** y desarrolla un conjunto significativo de medidas de adaptación.
 - Considera cada opción (I) usando los criterios, y califícalos usando ++/+/0/-/--
- En la **columna Q** evalúa las opciones.

Con una “**vista panorámica**”, reconsidera los resultados respondiendo:

1. Responden a las vulnerabilidades clave?
2. Serán efectivos todos juntos?
3. Se superponen o complementan unos a otros?





Ejercicio (3)

4 grupos de trabajo: 2 Agro / 2 Agua

Resultados

- En papelotes y con tarjetas

Actividades

- Estudio de caso en grupos
- Presentación de resultados
- Reflexión





Ejemplo:

Opción	Efectividad		Costo		Factibilidad técnica		Factibilidad social/cultural		Rapidez	
Conservación del agua y gestión de la demanda	Alto	+	Bajo	+	Alto	+	Alto	+	Alto	+
Nivel de servicio/futuro	Alto	+	Bajo	+	Alto	+	Bajo		Medio	
Reciclaje de agua de las ciudades	Medium		Alto		Alto	+	Medio		Medio	
Reasignación de la producción de la presa	Medio		Alto		Alto	+	Medio		Alto	+
Uso conjunto	Bajo		Bajo	+	Alto	+	Alto	+	Medio	
Ampliar los campos de los pozos	Bajo		Bajo	+	Alto	+	Alto	+	Alto	+
Construir una nueva represa	Alto	+	Alto	+	Alto	+	Medio	+	Bajo	+
Cosecha de agua	Bajo		Bajo		Alto		Alto		Alto	