



# Enfoque de cuatro - pasos (2)

## Módulo 4: “Identificar 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

Tel: +49 61 96 79-0

Fax: +49 61 96 79-1115

E [climate@giz.de](mailto:climate@giz.de)

I [www.giz.de](http://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

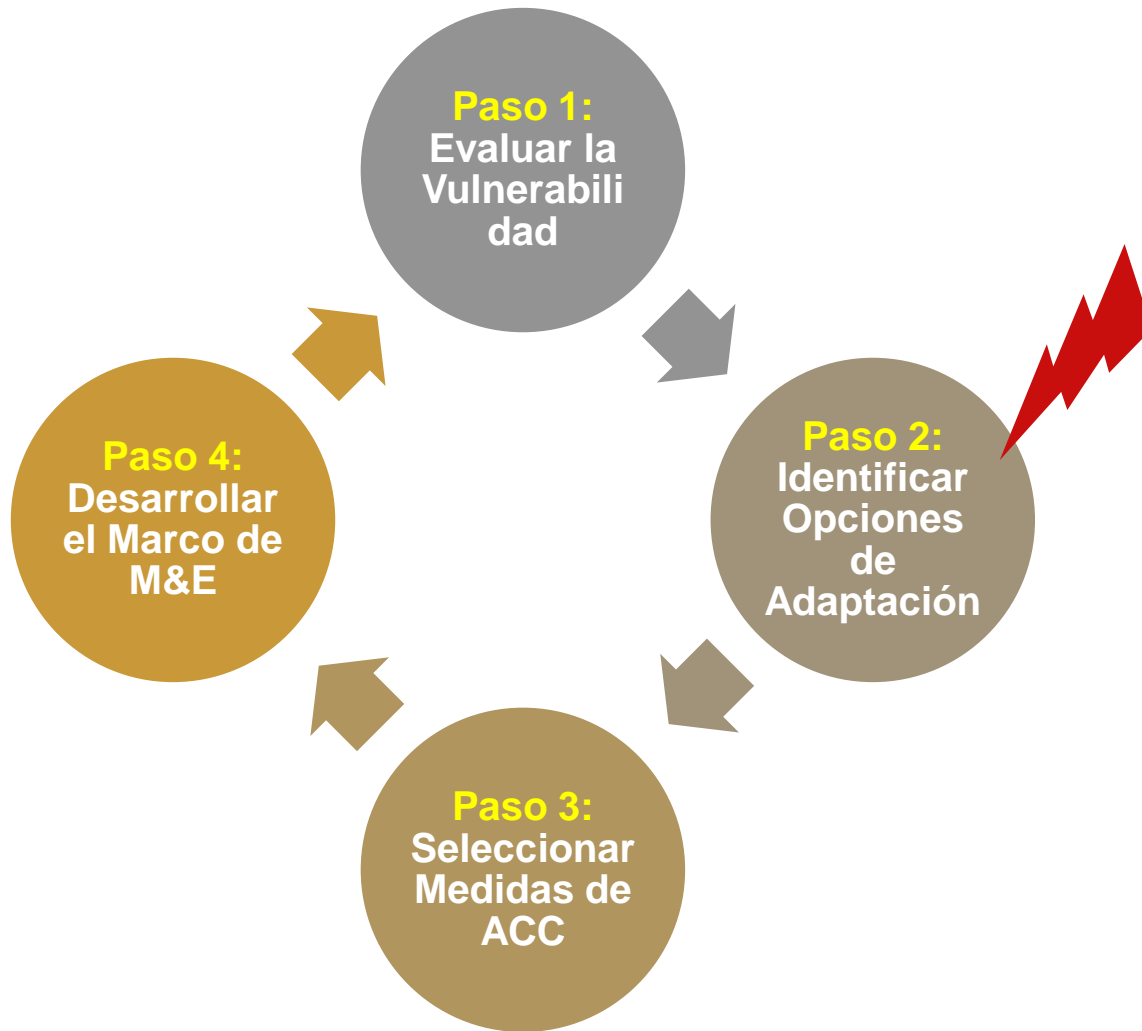
### Diseño

Ira Olaleye

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



## Evaluación Detallada: Enfoque de 4 pasos





## Fundamento

### Objetivo

- **Segundo paso** para la planificación de la adaptación
- Recolecta el más amplio **rango de posibles opciones para la adaptación**

### Importancia

- El cambio climático es un **nuevo reto** (incluso para la ARA) – Se requieren nuevas respuestas para **asegurar la “gestión sostenible del agua”**.
- ¿Qué se puede proponer para **hacer frente a estos retos nuevos** del cambio climático? -> Lluvia de ideas



## Ejercicio (1)

### Contexto

- Continúa el trabajo del grupo asesor de la ARA (eres parte del grupo asesor de la ARA y se te ha pedido apoyo para la integración de la ACC en la revisión del Programa de Agua de la Región Sur).

#### → Tu grupo de trabajo

- Siguiendo la evaluación del problema en el paso 1, comienzas a pensar sobre posibles soluciones para asegurar al sostenibilidad de la gestión del agua bajo el cambio climático.

### ¿Qué se quiere conseguir?

- Lluvia de ideas con opciones de adaptación para los problemas en la agricultura y la oferta del agua.
- Todas las opciones son válidas / no criticar las opciones sugeridas





## Ejercicio (2)

### Tu tarea

#### Usar las matrices 9 y 10 (M4)

- En la **columna H**: **impactos seleccionados (del M3)** que conllevan a vulnerabilidad media / alta
- En la **columna I**, esbozar una lista de **posibles opciones de adaptación**
- En la **columna J**, principales actores que serán cruciales para la implementación de las opciones pensadas



## 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

