



Enfoque de cuatro-pasos (1)

Módulo 3: “Evaluar la vulnerabilidad”



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

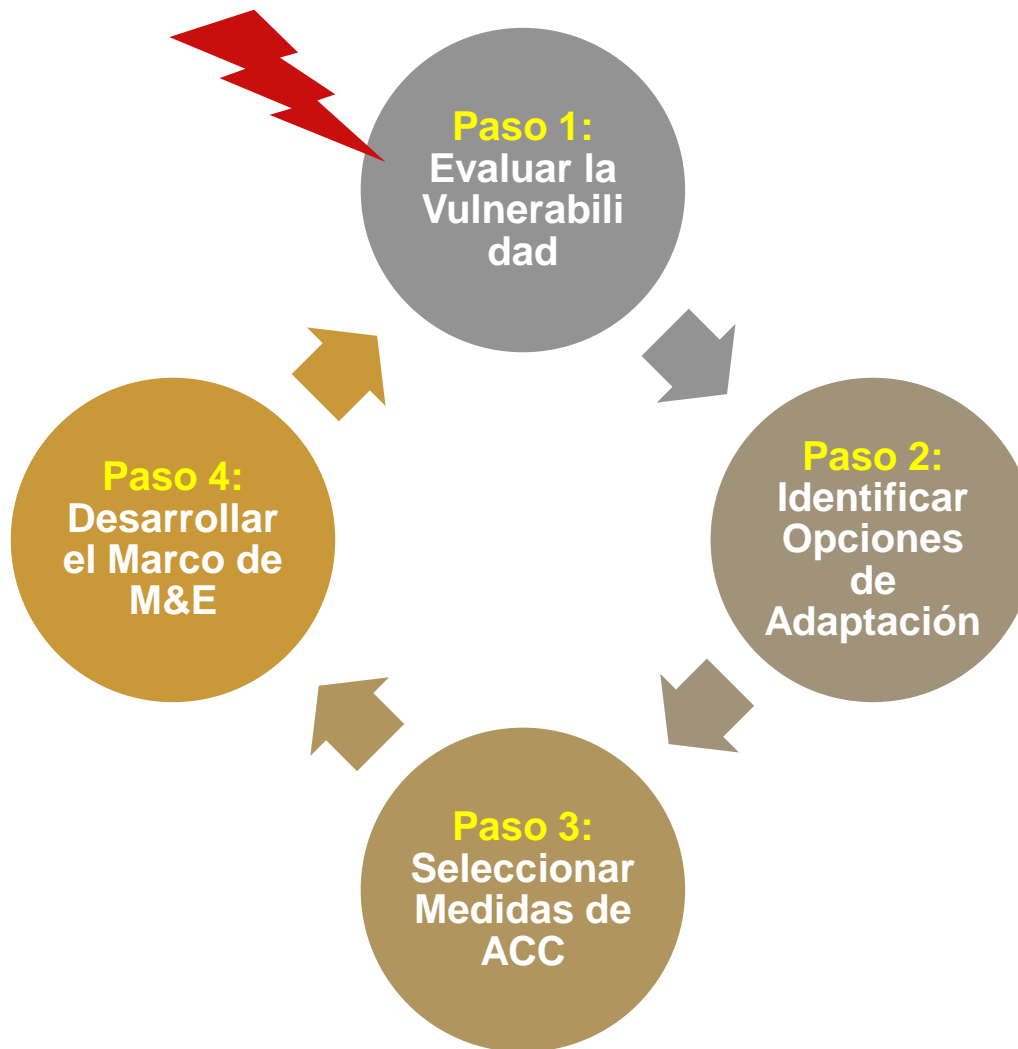
Ira Olaleye

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

Julio 2011



Evaluación Detallada: Enfoque de 4 pasos





El enfoque de cuatro pasos: Proceso básico de planificación para la adaptación (1)

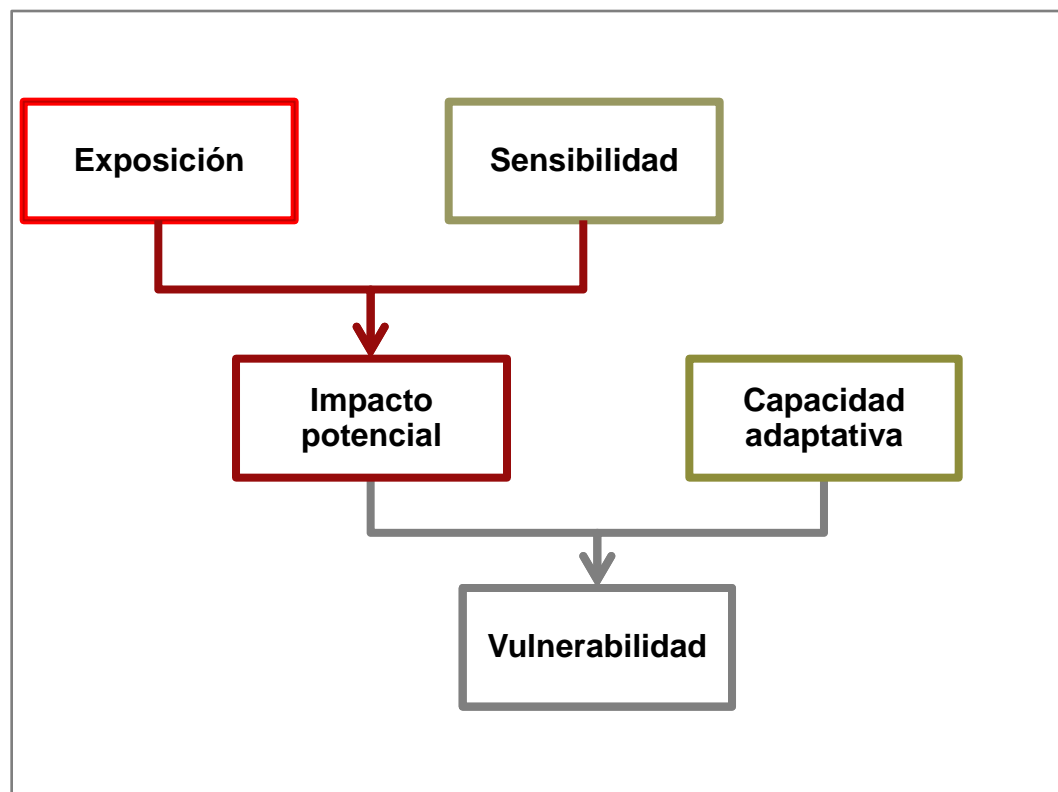
- El **proceso sistemático** abarca todas las preguntas / consultas relevantes para la planificación de la adaptación.
- Va un paso a la vez y evita los bloqueos mentales debido a la sobre complejidad del reto.
- El **enfoque de cuatro pasos** del proyecto es importante para orientar la integración estratégica de la adaptación.
- **Evaluación de la vulnerabilidad: Primer Paso** para la planificación de la Adaptación al CC.
 - **Objetivo**: Analizar la vulnerabilidad del sistema de interés y definir las áreas que necesitan acción.





Terminología

- **Sistemas de interés**
(humano, natural, económico)
- **Sensibilidad**
- **Capacidad de adaptación**
- **Exposición climática**
- **Impactos**
 - Biofísico
 - Socioeconómico
- **Vulnerabilidad/necesidad de acción**





Ejercicio (1a)

Contexto

- Actualizar el Programa Regional del Agua para la Región Sur (Autoridad Regional del Agua (ARA), Ministerio del Agua (MA), Ministerio de Agricultura (MAG) de acuerdo a Política Nacional de Agua de Zanadu.
- Financiamiento para el desarrollo será asignado para las actividades prioritarias para mejorar la gestión del agua en contexto de cambio climático.
- La ARA ha establecido un **grupo asesor** para apoyar la integración de la adaptación al cambio climático en la revisión del Programa del Agua para la Región Sur
→ Tu grupo de trabajo





Ejercicio (1b)

- La ARA ha decidido enfocarse en la revisión de **dos áreas críticas**, que corresponden con el Plan Nacional de Desarrollo (PND):
 1. Incrementar y diversificar la producción agrícola y los ingresos rurales
 2. Provisión de agua potable y saneamiento

- **Insumos:**
 - Introducción de la Región Sur (Pg 26 - manual capacitación)
 - Módulo 3 – (Pg 31 - manual de capacitación)





Ejercicio (2a)

Tu tarea, Parte 1

- Recolectar la información necesaria para la Parte 2
- Llevar un inventario de la situación reciente en el sistema de interés
- Usar las Matrices 5 y 6 (M3):
 - En la **primera columna** hacer una lluvia de ideas sobre los **recursos naturales y sociales y los actores relevantes** dentro del **sistema de interés**.
 - En la **columna A**, listar los cambios en el clima que ya se experimentan (“**variabilidad climática actual**”)
 - En la **columna B**, considerar si y cómo los actores del sistema de interés son actualmente sensibles a la variabilidad del clima (“**sensibilidad actual**”)
 - En la **columna C**, considerar los factores que influyen en la **capacidad de adaptación actual**.



Ejercicio (2b)

Tu tarea, Parte 2

- **Señales de preocupación por el clima a futuro**
- **Análisis del potencial impacto del cambio climático**
- **Definir la vulnerabilidad y la necesidad de acción**
- **Usar la Matrices 7 y 8 (M3):**
 - En la **columna D**, identificar las **señales clave del cambio climático** a las cuales probablemente el sistema esté expuesto
 - En la **columna E**, lluvia de ideas de los **impactos potenciales para la parte biofísica** del sistema
 - En la **columna F**, lluvia de ideas sobre **impactos socioeconómicos**
 - En la **columna G**, **valora la vulnerabilidad y la necesidad de acción**



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

