



Programa “Estrategias de adaptación basada en ecosistemas en Colombia y Ecuador”

GIZ – Colombia
Octubre, 2015



Contenido

1. Perfil de proyecto
2. Región del proyecto
3. Antecedentes
4. Objetivo y resultados
5. Marco conceptual
6. Componentes
7. Datos de contacto



www.elespectador.com



Antecedentes

- Programa de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB)
- Programa: “Estrategias de Adaptación basada en Ecosistemas en Colombia y Ecuador”
- Monto: € 3,000,000
- Duración: 2015 – 2018
- Área de trabajo:
 - Departamento de Bolívar, Colombia
 - Provincia de Manabí, Ecuador



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Mitigación



Adaptación



REDD+



Biodiversidad



Área de trabajo: marino costera



Colombia



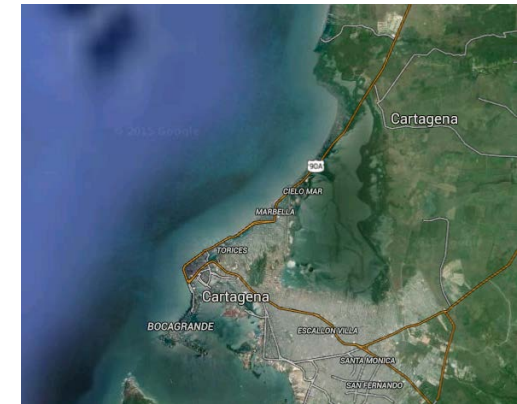
Población: 2 millones
Área: 25,798 km²





Antecedentes

- Cartagena de Indias
 - Múltiples actores



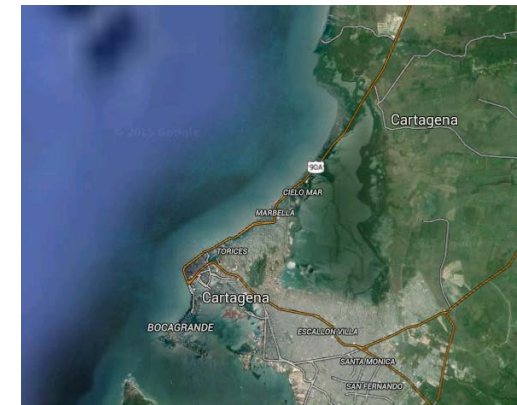


Antecedentes

- Múltiples instrumentos e iniciativas



Plan 4C
Cartagena de Indias Competitiva y Compatible con el Clima



Otros
instrumentos
?

Plan Maestro de Drenajes Pluviales

Judith Pinedo Flórez
Alcaldesa Mayor de Cartagena
Germán Fonseca Castillo
Director Valorización

CARTAGENA DE INDIAS - "AHORA SÍ
- 2015"





Objeto del Programa de AbE

Las **entidades del Gobierno** a nivel nacional y local en Colombia and Ecuador **integran el enfoque AbE** en políticas, planes y estrategias relevantes y las implementan, contribuyendo así a **reducir la vulnerabilidad de las comunidades locales en regiones costeras.**



Marco conceptual

Definición AbE

CDB 2009 - **Uso de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos** como parte de una **estrategia integral de adaptación** para **ayudar a la gente a adaptarse** a los efectos adversos del cambio climático.



Convention on
Biological Diversity



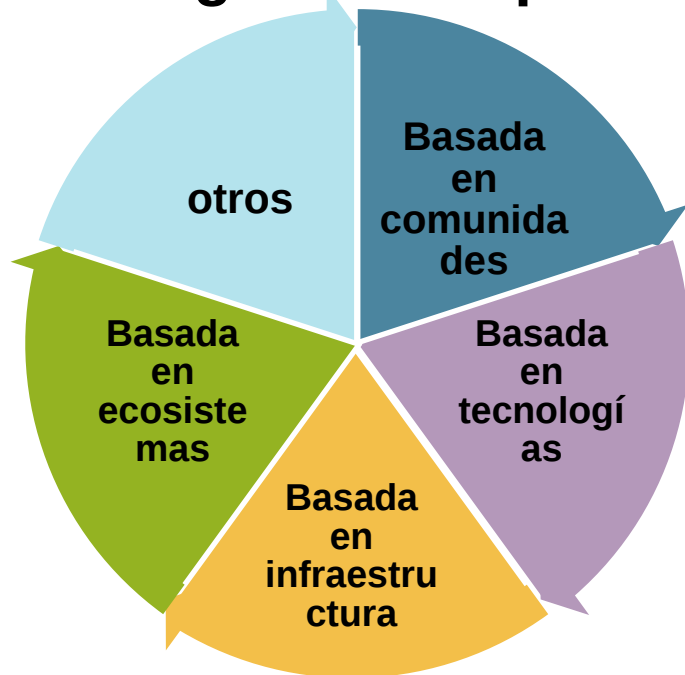
Cartagena
Competitiva y
Compatible
con el Clima

Plan 4C

Cartagena de Indias Competitiva y Compatible con el Clima



Estrategia de Adaptación



Respuesta



Emisiones de

Mitigación
Beneficio
MOTI

Cambio Climático
(presente y futuro)

Presión

Manejo mejorado
de ecosistemas y
sus servicios

Beneficio

Reduce la
vulnerabilidad e
incrementa la
capacidad
adaptativa

Beneficio

Mejora el estado de
los ecosistemas

Beneficio
Estado

servicios
ecosistémicos

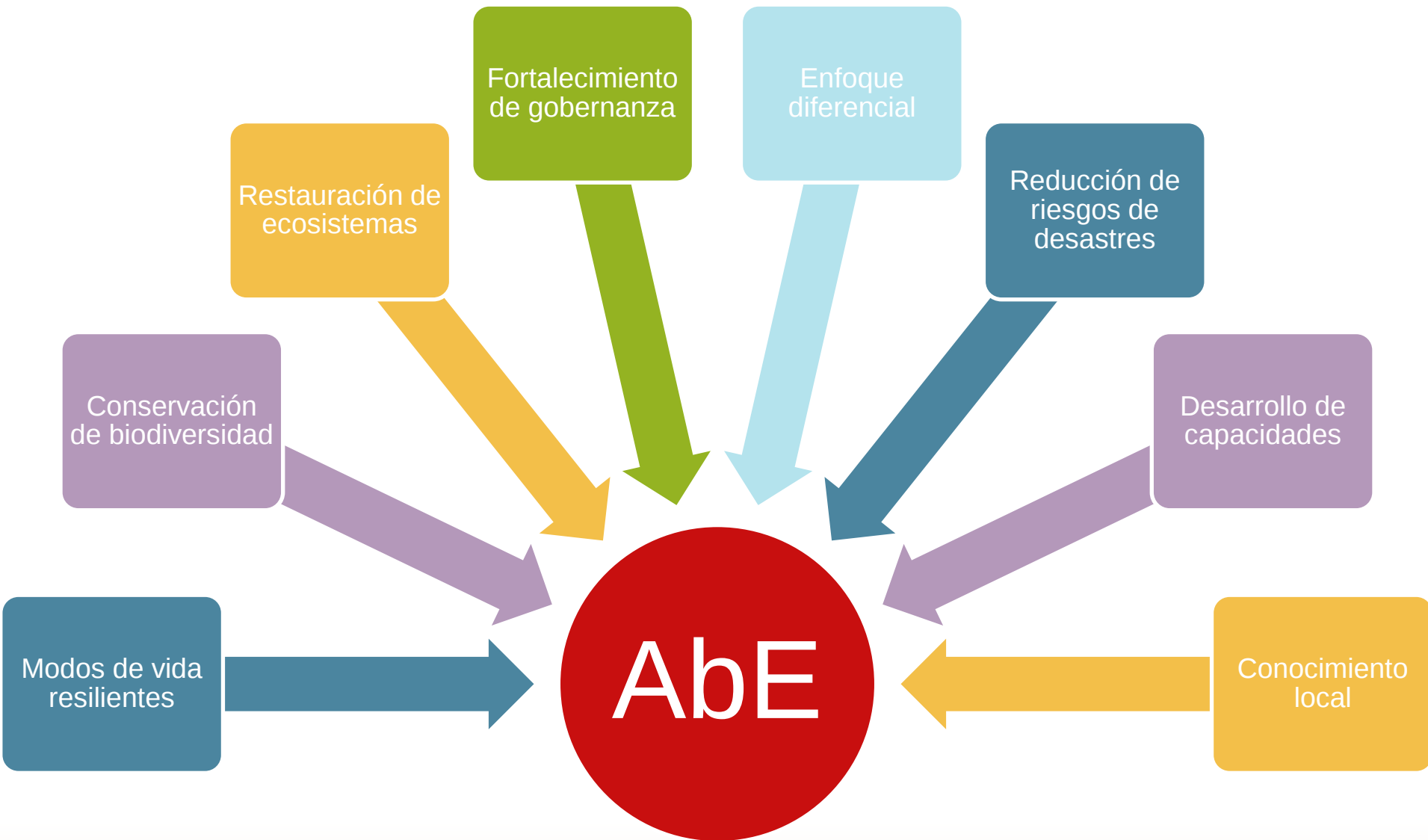
→ Ruta de análisis

→ Influencia de la
medida de AbE

→ Proceso de toma
de decisiones

Marco conceptual para AbE - GIZ

Enfoque innovador





Componentes del Programa de AbE



1. AbE en práctica



2. Fortalecimiento de capacidades



3. Transversalización y escalamiento



4. Comunicación y gestión del conocimiento



Componentes del Programa de AbE



1. AbE en práctica

Resultado esperado

Los socios del proyecto planean e implementan medidas de AbE localmente apropiadas.

AbE en práctica

Plan 4C

1. Restauración de manglar
2. Zonificación de humedales
3. Regeneración de playas
4. Restauración de corales
5. Conectividad y herramientas de manejo del paisaje
6. Arborización de zonas urbanas

PROGRAMA 1. ECOSISTEMAS RESILIENTES

FICHA PROYECTO # 24. DELIMITACIÓN DEL HUMEDAL CIÉNAGA DE LA VIRGEN COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN DE FUTUROS FENÓMENOS CLIMÁTICOS

Problemática y justificación



AbE en práctica

Plan 4C

1. Restauración de manglar
2. Zonificación de humedales
3. Regeneración de playas
4. Restauración de corales
5. Conectividad y herramientas de manejo del paisaje
6. Arborización de zonas urbanas

Portafolio AbE

1. Restauración bosque seco
2. Estabilización de dunas y playas
3. Repoblación de mero guasa
4. Recuperación de arroyos y canales
5. Cadenas pesqueras resilientes
6. Ecoturismo resiliente
7. Sistemas agrícolas resilientes



Formato para proyectos de AbE



Forma: Aunar, lugar, año.

1. Nombre de la medida de adaptación
Proceso - ¿Qué se va a hacer? Objeto - sobre qué se va a hacer? Localización - ¿Dónde?

Descripción corta
 Se presentan las características principales de la medida y los objetivos de implementación.

Ecosistemas de trabajo
 Descripción detallada de los ecosistemas en los que se van a realizar las intervenciones y a implementar las medidas de adaptación.

Plazo de ejecución
 Tiempo estimado para la implementación de la medida de adaptación.

Área de trabajo
 Se presentan los lugares o áreas más propicias para implementar la medida o

dónde podría tener mayores beneficios.

Beneficiarios
 Lista a los actores que reciben beneficios de la implementación de la medida de adaptación.

Actores
 Presenta las principales instituciones, comunidades o grupos que están involucrados con la implementación de la medida.

Órbita de reducción de impactos
 Reducción de impactos en los ecosistemas de trabajo.

Potencial de mitigación de GDS
 Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Plazo para obtener resultados
 Tiempo estimado para obtener resultados.

Potencial de generación de ingresos
 Potencial de generación de ingresos.

Enfoque
 Enfoque de la medida de adaptación.

Enfoque
 Enfoque de la medida de adaptación.

Atenuación de impactos
 Atenuación de impactos.

Impactos esperados
 Impactos esperados.

Perfil del Proyecto
 Ubicación: Dapunta
 Duración del proyecto: X años
 Beneficiarios: XXXX
 Presupuesto a probar: € >>>
 Características geográficas: >>>
 Mapa:



Hipótesis de adaptación
 Descripción de la hipótesis para la adaptación al cambio climático que se espera al implementar la medida, con respecto a los impactos potenciales del clima.

Metodología de Implementación
 Describe los pasos a seguir para poner en marcha la medida de adaptación al cambio climático identificada.

Resultados esperados
 Describe los principales resultados esperados para cada una de las líneas de trabajo.

Actividades previstas
 Lista las principales actividades previstas para alcanzar los resultados esperados.

Insumos y costos
 Se describen los requerimientos de personal, materiales, capacitación y otros que sean necesarios para la implementación de la medida de adaptación. Los costos son estimativos.

Beneficios sociales, económicos y ambientales
 Descripción de los beneficios sociales, económicos y ambientales que resultan de la implementación de medidas de

adaptación al cambio climático. En lo posible se deben proporcionar datos cuantitativos.

Limitantes y barreras
 Descripción de los temas que deben considerarse previa la implementación y que podrían afectar o reducir el impacto o alcance de las medidas de adaptación.

Lecciones aprendidas
 Describe experiencias previas y consideraciones que deben ser tenidas en cuenta al momento de implementar la medida.

Consideraciones adicionales
 Describe puntos o temas adicionales que deben ser tenidos en cuenta.

Indicador de seguimiento
 Unidad para hacerle seguimiento a la gestión asociada a la implementación de la medida de adaptación.

Indicador de Impacto
 Unidad para medir el resultado de la implementación de las medidas de adaptación.

Referencias
 Se listan la bibliografía más importante relacionada con la medida de adaptación.

Datos de contacto
 Nombre, Cargo, Empresa, e-mail, Teléfono, Dirección, URL.

Desarrollados en conjunto con contrapartes



Componentes del Programa de AbE



2. Fortalecimiento de capacidades

Resultado esperado

Las autoridades nacionales y locales, las comunidades y otros actores del proyecto entienden mejor el cambio climático y sus impactos y fortalecen su resiliencia ante estas amenazas, bajo el enfoque de AbE .

Portafolio y fondos

A photograph showing two fishermen in the ocean. One fisherman in the foreground wears a yellow cap, a green and white striped shirt, and yellow pants, pulling a large net. Another fisherman in the background, wearing a dark shirt and blue shorts, also pulls the net. The net is filled with fish. The ocean is blue with white foam from the waves.



Herramientas

[illegible]



Componentes del Programa de AbE

Resultado esperado

Las autoridades gubernamentales, el sector productivo y las comunidades locales integran el enfoque de AbE en sus instrumentos de planificación.



3. Transversalización y escalamiento

Transversalización y escalamiento

Impuestos



APP



“Crowdfunding”



Mecanismos financieros



Compensación de huella





Componentes del Programa de AbE

Resultado esperado

El progreso del proyecto, resultados, lecciones aprendidas y buenas prácticas resultado de la implementación del proyecto se procesan y comunican a nivel nacional e internacional.



4. Comunicación y gestión del conocimiento

EbA program outputs

Videos



Documentos



Eventos



Cursos



Redes sociales





Como empresa federal, GIZ asiste al gobierno de la República Federal de Alemania en su labor para alcanzar sus objetivos en el ámbito de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible.

Publicado por

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la empresa: Bonn and Eschborn, Alemania

“Estrategias de Adaptación basada en Ecosistemas en Colombia y Ecuador”

“Carrera 13 # 98 – 70 Oficina 204”

T +57 1 742 0856

E tangmar.marmon@giz.de

anna.willingshofer@giz.de

felipe.gomez@giz.de

I www.giz.de

Responsable

Tangmar Marmon

Autor

Felipe Gómez Villota

Créditos de las fotos

© GIZ

En cooperación con:



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible



**Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias**
Distrito Turístico y Cultural