



Programa de Investigación para la Gestión Marina y Costera - GEZ

CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN ANTE EL ACELERADO AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN DOS PUNTOS VULNERABLES DE LA ZONA COSTERA COLOMBIANA

Problema/Oportunidad:

Los estudios de cambio climático en Colombia han permitido obtener una visión general de la vulnerabilidad frente a un aumento acelerado del nivel del mar (ANM) en términos de magnitud de sus impactos, la capacidad de respuesta medida en términos de Producto Interno Bruto (PIB) comprometido en la construcción de estrategias de adaptación y la posibilidad de implementación de opciones de respuesta. Sin embargo, Colombia no tiene estudios que hayan ilustrado la adaptación en una escala detallada. De hecho, no hay datos suficientes que permitan una documentación histórica de adaptación de los sectores económicos ante fenómenos naturales, que aporte a la evaluación de sectores estratégicos, basándose en observaciones científicas, para manejar el cambio climático.

De acuerdo con la evaluación de la vulnerabilidad ante el cambio climático (estudio NCAP: Colombia 2000-2003), Tumaco y Cartagena, hacen parte de los lugares más vulnerables en la zona costera colombiana ante el aumento del nivel del mar.

El proyecto NCAPII-Colombia, busca como meta primordial el desarrollo y la implementación de una herramienta de planificación a ser utilizada por diferentes tomadores de decisión, que permita evaluar medidas de adaptación tendientes a contrarrestar los efectos del aumento del nivel del mar. Se apoya en la financiación del Gobierno Holandés a través del.

La presente ficha base hace mención al segundo periodo de ejecución de la segunda fase dentro del NCAP Colombia:

Objetivos:

- Identificar y desarrollar opciones de política para cada estrategia de adaptación seleccionada en cada área crítica.
- Articular las medidas de adaptación seleccionadas previamente, dentro de herramientas sectoriales de planeación local y regional como base para la formulación de una Política Nacional de Adaptación ante el Cambio Climático Global.
- Generar conciencia pública, a través, de la promoción de la participación comunitaria, desarrollo de estrategias educativas, y comunicaciones sobre los resultados del proyecto.
- Establecer cooperación internacional que fortalezca la experiencia en evaluaciones de adaptabilidad en zonas costeras.

Resultados Esperados:

- Revisión de impactos socioeconómicos en las áreas caso de estudio de Cartagena de Indias y San Andrés de Tumaco.
- Análisis de opciones de política para la implementación de medidas de adaptación priorizadas para Cartagena y Tumaco.
- Diseño y desarrollo del sistema espacial de soporte de decisiones del área de estudio de Cartagena de Indias.

- Definición de actividades e iniciativas de investigación sobre efectos del cambio climático
- Talleres y consultas locales para la socialización de información.
- Informe técnico final en idioma inglés.

Zona de Influencia del Proyecto:

Zona costera de Cartagena de Indias y San Andrés de Tumaco

Duración aproximada:

Dieciocho meses (18) desde el 2007.

Participantes:

INVEMAR, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Embajada de Holanda, ETC Internacional y Stockholm Environment Institute

E-mail

fariasis@invemar.org.co ; psierra@invemar.org.co ; dalonso@invemar.org.co ; mvides@invemar.org.co

