



## Programa de investigación para la Gestión Marina y Costera. -GEZ-

### INTEGRACIÓN DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN SECTORIAL DE CARTAGENA (PROYECTO CDKN)

#### Introducción:

La ciudad de Cartagena de Indias constituye una de las siete áreas identificadas como críticas por su alta vulnerabilidad al cambio climático, por efectos del Ascenso del Nivel del Mar - ANM (INVEMAR, 2003). Sin embargo, históricamente la variabilidad climática y la ocurrencia de desastres naturales, son factores naturales que también amenazan la población vulnerable y la economía local. Debido a esto, se requiere de la coordinación y concertación entre todos los actores claves para identificar acciones de adaptación al cambio climático que puedan ser integradas en los planes de desarrollo y políticas públicas de la ciudad. Tomando en cuenta lo anterior, se propone: i) incorporar los riesgos a causa del cambio climático en el proceso de modificación excepción del POT, que actualmente lleva a cabo la Alcaldía; ii) construir los lineamientos de un plan de adaptación para la ciudad, que permitan mejorar la capacidad de respuesta de la sociedad y principales sectores económicos frente a los efectos del cambio climático.

#### Objetivo General:

El propósito del proyecto es sentar las bases para el desarrollo de un plan de adaptación de la ciudad de Cartagena de Indias empezando por dos ejes específicos:

- La integración de los lineamientos de adaptación al cambio climático en la planificación territorial.
- El desarrollo de los lineamientos al cambio climático y su socialización con los sectores económicos y actores sociales de la ciudad.

#### Resultados esperados:

- Concertación de consideraciones generales de cambio climático, relacionadas con la vulnerabilidad de Cartagena al ascenso del nivel del mar (ANM), para ser incluidas en la modificación excepcional del Plan de Ordenamiento Territorial (POT).
- Elaboración de los insumos técnicos para concertar la incorporación del tema de cambio climático – ANM al POT y que sea presentado al Concejo Distrital.
- Actualización del diagnóstico de vulnerabilidad y la identificación de riesgos por cambio climático en Cartagena.
- Lineamientos del plan de adaptación al cambio climático de Cartagena, integrados al desarrollo sectorial de Cartagena, sensibilizados con la sociedad civil y tomadora

- de decisiones, mediante el desarrollo de 5 talleres de participación.
- Divulgación de los lineamientos del plan de adaptación al cambio climático, mediante una estrategia de comunicación, dirigida a los actores en general.
- Geovisor y montaje de cartografía en página web del INVEMAR, que sirva como insumo de información para la toma de decisiones.

#### Zona de Influencia del Proyecto:

La ciudad de Cartagena de Indias y las áreas rurales continuas, que son muy afectadas por la problemática de cambio climático.

#### Productos planeados 2011:

- Documento técnico de soporte sobre la incorporación del tema de cambio climático en la modificación del POT, que sirva de apoyo al proceso de concertación ante la comunidad en general y con el Concejo Distrital.
- Memorias de los 5 talleres de participación con actores locales del área de estudio. Publicación de los resultados a manera de cartilla en un lenguaje sencillo que puedan ser entendidas por la sociedad civil de Cartagena (para año 2012).
- Geovisor en página web del INVEMAR.
- Un documento de lineamientos del plan de adaptación al cambio climático validado con actores locales.



Foto 1. Cartagena de Indias

#### Duración del proyecto:

Nueve meses (julio de 2011 y marzo 2012).

#### Participantes:

INVEMAR, MAVDT, Alcaldía de Cartagena, CDKN como coordinadores.

Otros participantes: Cámara de Comercio Cartagena, PNUD, DIMAR, CARDIQUE, EPA. Representantes de gremios y de la sociedad civil.

**Coordinación del proyecto:**

**Nombre:** Paula Cristina Sierra Correa – INVEMAR, Ángela Cecilia López – INVEMAR, Ximena Rojas Giraldo – INVEMAR Claudia Martínez – CDKN (Colombia), Patricia León - CDKN (Caribe)

**E-mail:** psierra@invemar.org.co;  
alopez@invemar.org.co,  
ximena\_rojasg@invemar.org.co.