



Presentado en el seminario:

Cambio Climático y Planificación del Territorio: Casos de Estudio de Adaptación en Políticas Urbanas y Sector Privado

25 Febrero 2015

8:00 - 17:30

*Hotel Rosales Plaza
Bogotá, Colombia*



Cartagena
Competitiva y
Compatible
con el Clima



CAMBIO CLIMATICO Y PLANIFICACION DEL TERRITORIO – Febrero 25 de 2015

Por una **C**artagena **C**ompetitiva y **C**ompatible con el **C**lima.

Dolly González- Secretaria de Planeación Distrital



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible



Por una **C**artagena **C**ompetitiva y **C**ompatible con el **C**lima

- I. Antecedentes
- II. El proceso: el Plan 4C
- III. Los retos y desafíos

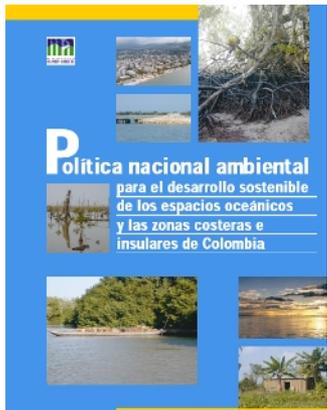


MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible



I. Antecedentes

Marco de Política y Normativa



Se emite la Política Nacional Ambiental de los Espacios Oceánicos y las Zonas Costeras (PNAOCI) - 2000

Acciones de implementación
2000-2013

NUEVO MARCO
NORMATIVO 2011-
2013

Se identifica la necesidad de que además del marco de Política, se de marco normativo que respalde el **ordenamiento ambiental de las zonas marinas y costeras**



I. Antecedentes

Marco de Política y Normativa

Ley 1450 de 2011 (Plan Nacional de Desarrollo)

- Mayor alcance al papel de las Autoridades Ambientales Regionales (ampliación de área geográfica de jurisdicción a la porción marina de la zona costera)
- Ratifica la necesidad de avanzar en los planes de las Unidades Ambientales Costeras (UAC) definidas en la Política Nacional Ambiental (PNAOCI)

Decreto 1120 de 2013 (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible)

- Reglamenta las Unidades Ambientales Costeras.
- Hace referencia a la delimitación de la zona costera y las UAC.
- Referencia las etapas para avanzar en los procesos MIZC.

Ley 1617 5 Feb de 2013 (Artículo 89 Crea Comité de las Zonas Costeras)



I. Antecedentes

- Vulnerabilidad de Cartagena al ANM 2003- 2008.
- Acuerdo por la Prosperidad APP 16 de la Presidencia de la Republica 27 de Noviembre de 2010.





I. Antecedentes

Articulación Planes de Desarrollo

POR UNA SOLA CARTAGENA



2008-2011

CIUDAD
HUMANA Y
SOSTENIBLE

" EN
CARTAGENA
HAY CAMPO
PARA TODAS Y
TODOS "

2012-2013

PLANIFICACION Y
ORDENAMIENTO
DEL TERRITORIO



2013-2015

DESARROLLO
TERRITORIAL

Fortaleciendo infraestructura
resiliente con una visión integral
para la adaptación a los cambios
generados por los efectos de las
variaciones climáticas.

II. El proceso: el Plan 4C



INTEGRACIÓN DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN SECTORIAL DE CARTAGENA DE INDIAS

Fase I: Lineamientos de adaptación Cartagena de Indias (2011-2012).

Fase II: Plan de adaptación, incluyendo análisis de vulnerabilidad y lineamientos de adaptación para Islas (2012-2014).

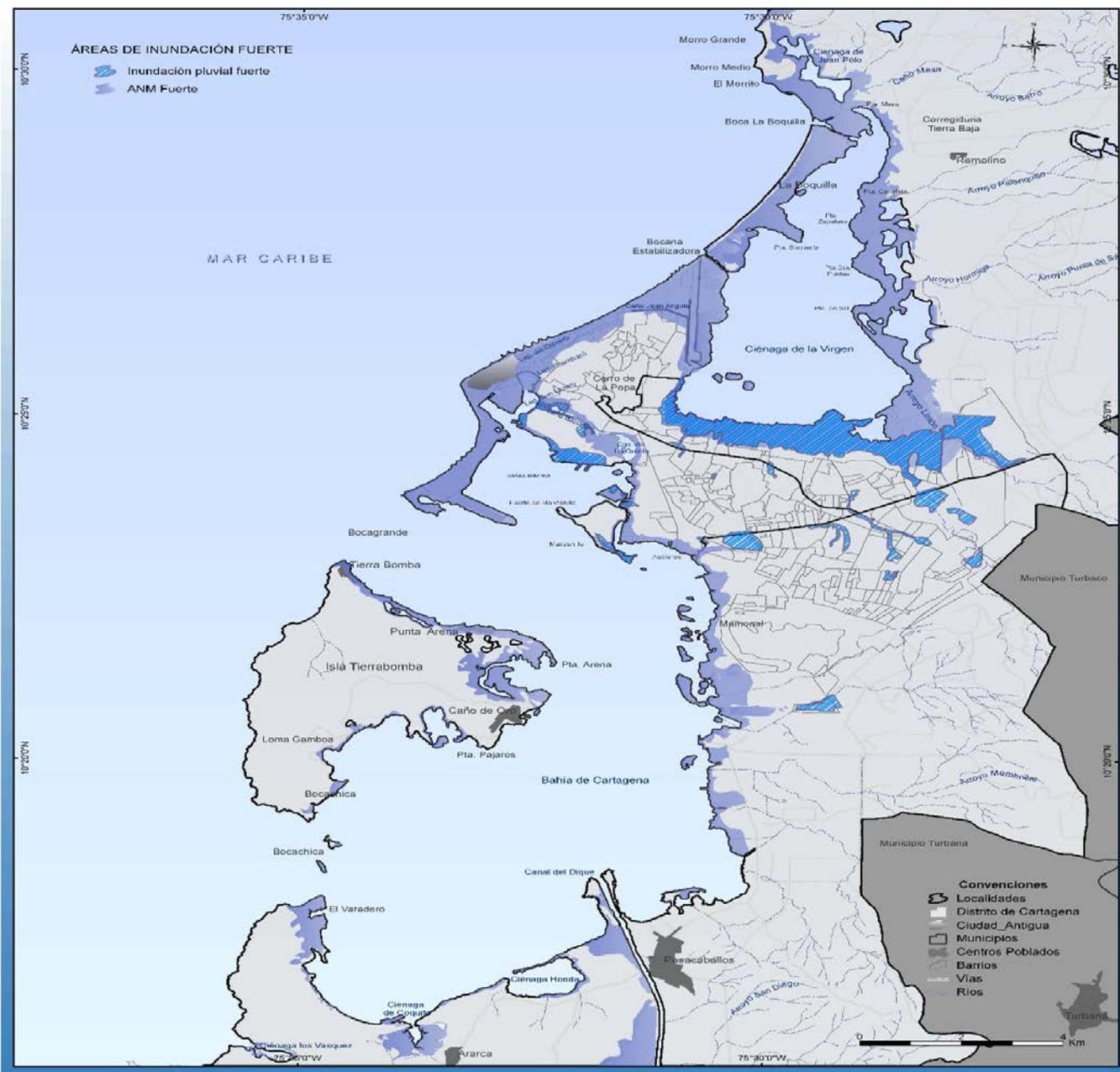
LINEAMIENTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA CARTAGENA DE INDIAS



II. El proceso

Fase I:

“Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación territorial y gestión sectorial de Cartagena de Indias”



1 de c/5 personas en Cartagena se podría ver afectada por mareas altas, de no tomarse ninguna medida de adaptación al 2040.

Inundaciones por aumento del nivel del mar (2040)

II. El proceso

Fase II

Descargar
Plan 4C



PRIORIZACION DE IMPACTOS E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Visitas de trabajo a entidades clave en el proceso de construcción del plan.
- Mesas de trabajo con actores de interés.
- Talleres con actores locales.
- Creación y puesta en marcha de la Comisión interinstitucional de cambio climático.
- Curso de capacitación en cambio climático y taller con expertos.
- Estructuración del plan de adaptación.

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE ÁREAS INSULARES

- Identificación de impactos del cambio climático: visitas de campo, talleres con comunidades locales.

El Escenario 2040

86%

Patrimonio histórico
afectado por inundación

18%

Disminución de la
pesca artesanal

28%

Industria bajo
amenaza de inundación

35%

Infraestructura vial
amenazada

27.1%

Población bajo amenaza de
inundación por ANM

110%

Aumento en los
casos de dengue

26.2%

Viviendas bajo
amenaza de inundación

70%

Áreas de manglar bajo
amenaza de inundación

100%

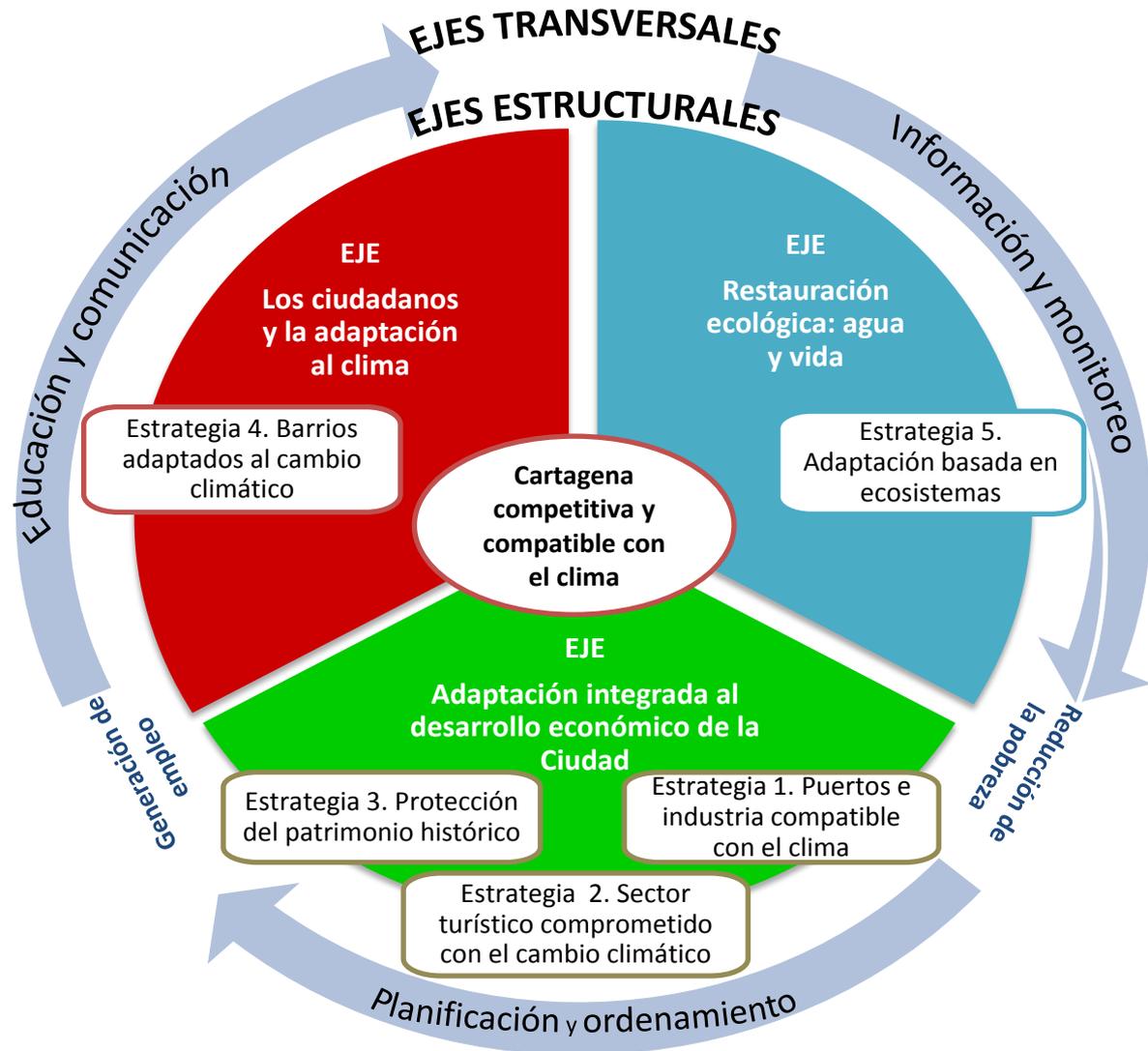
Playas en riesgo
por erosión

Con grandes retos para la ciudad

Plan 4C: estrategias y medidas para la competitividad de Cartagena de Indias



Cartagena
Competitiva y
Compatible
con el Clima



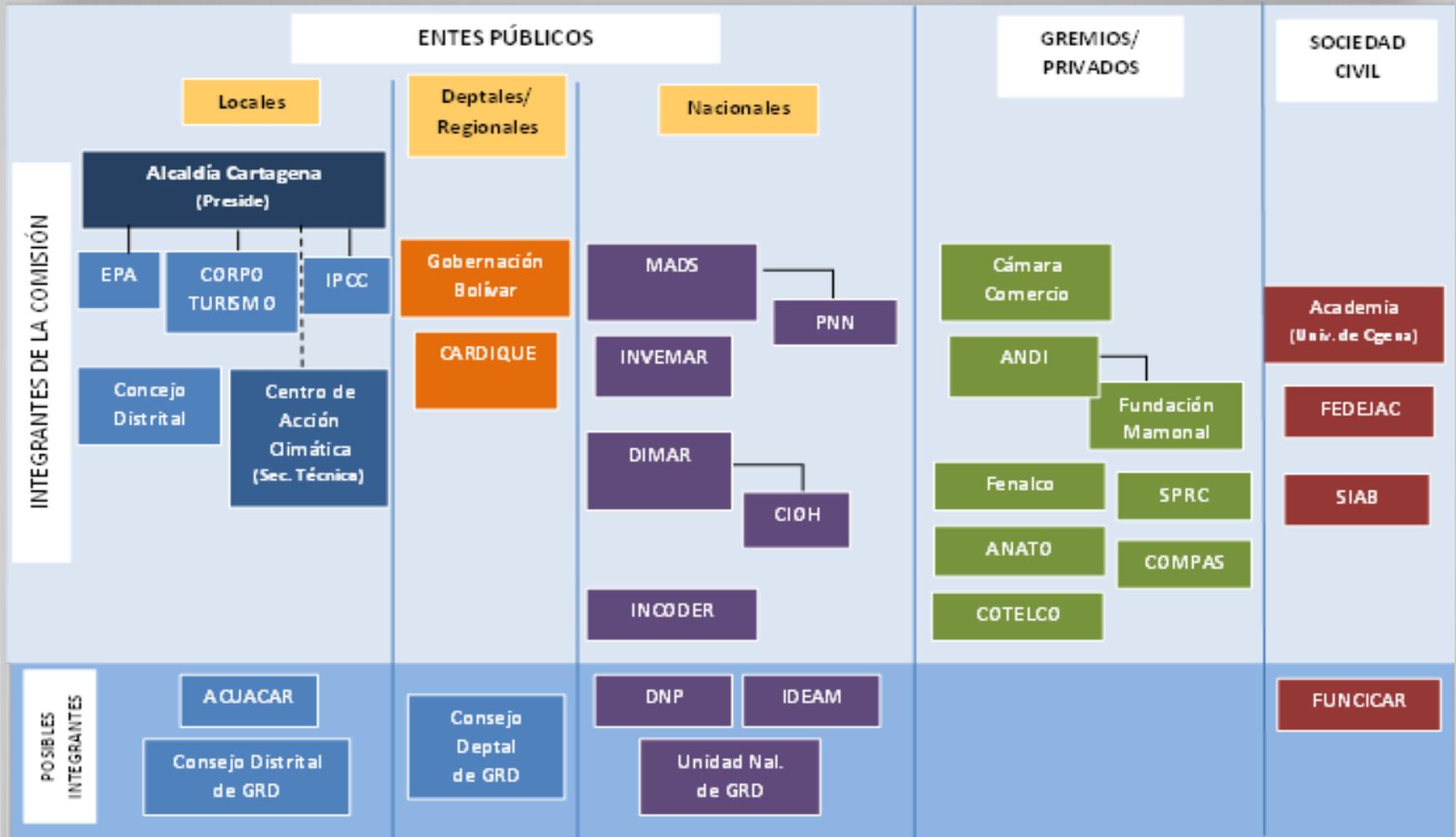
El costo total siguientes 10 años: **147 mil millones aprox.**

El Plan 4C: participativo e incluyente

Sector privado-Comunidades



COMISION TECNICA INTERINSTITUCIONAL DE CAMBIO CLIMATICO





III. Los retos y desafíos

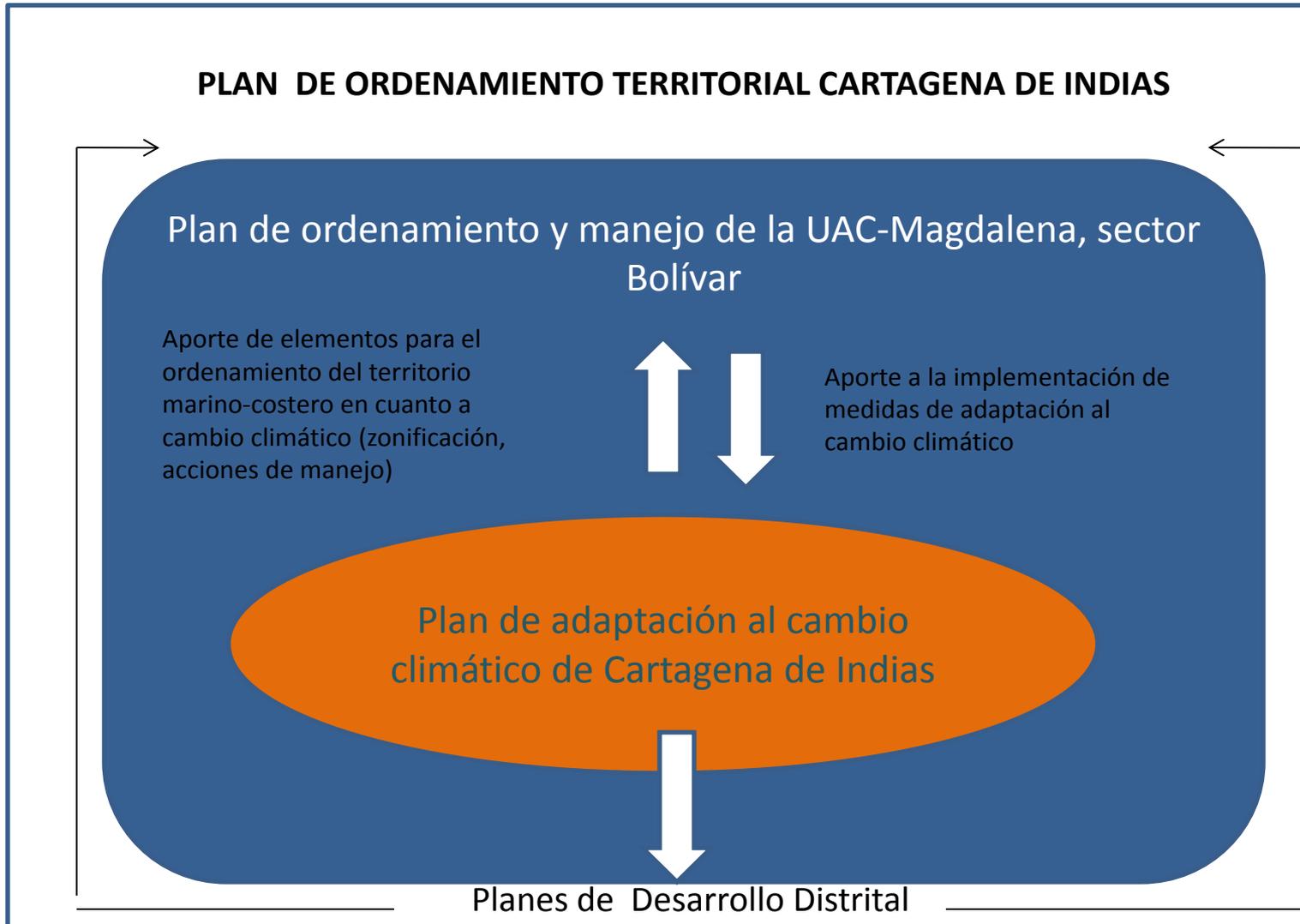
Cartagena, Bólvivar, Colo





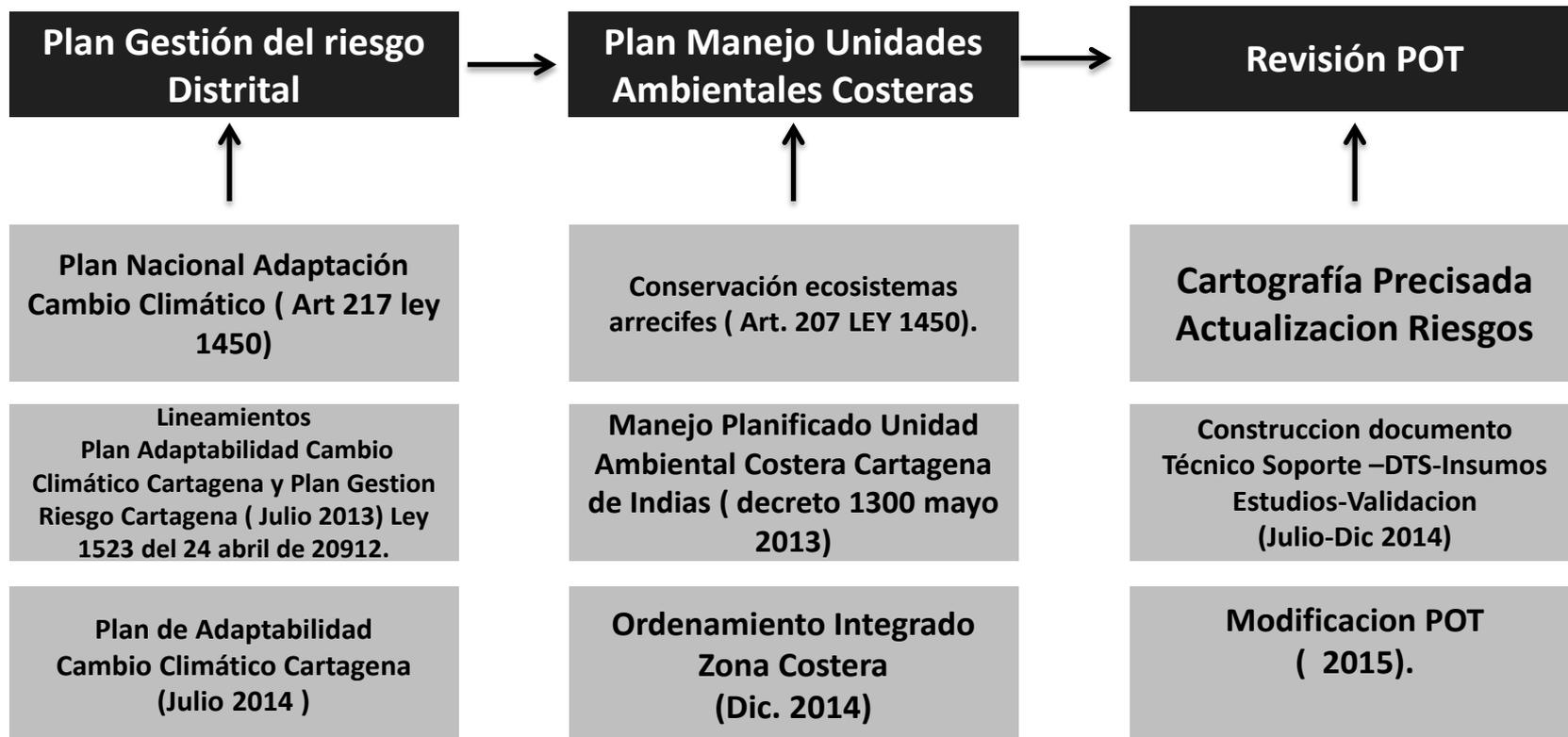
III. Los retos y desafíos

Proceso de planificación zona costera



III. Los retos y desafíos

HOJA DE RUTA PROCESO HACIA REVISION INTEGRAL POT



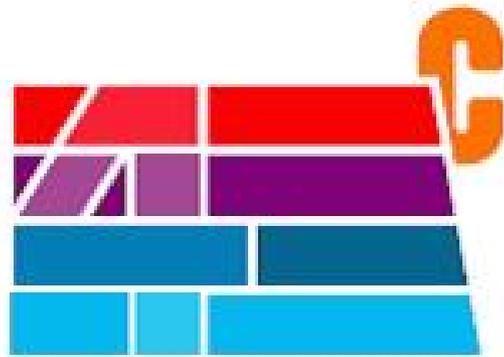


III. Los retos y desafíos

- Institucionalidad
- Financiación
- Definición de un barrio adaptado
- Diversos actores con competencia en la zona insular



El Plan 4C: un compromiso de todos



Cartagena
Competitiva y
Compatible
con el Clima

www.plan4c.com



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible



COLOMBIA
50% MAR
Instituto de Investigaciones Marítimas y Costeras
"José Benito Vives De Andrés" - INVEMAR
Vinculado al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



ALCALDÍA MAYOR
DE CARTAGENA DE INDIAS
Distrito Turístico y Cultural

Ahora sí
CARTAGENA

Cámara de Comercio
de Cartagena



Alianza Clima y
Desarrollo