



*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*

# Herramientas de planificación territorial y adaptación al cambio climático

**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Dirección de Cambio Climático**

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

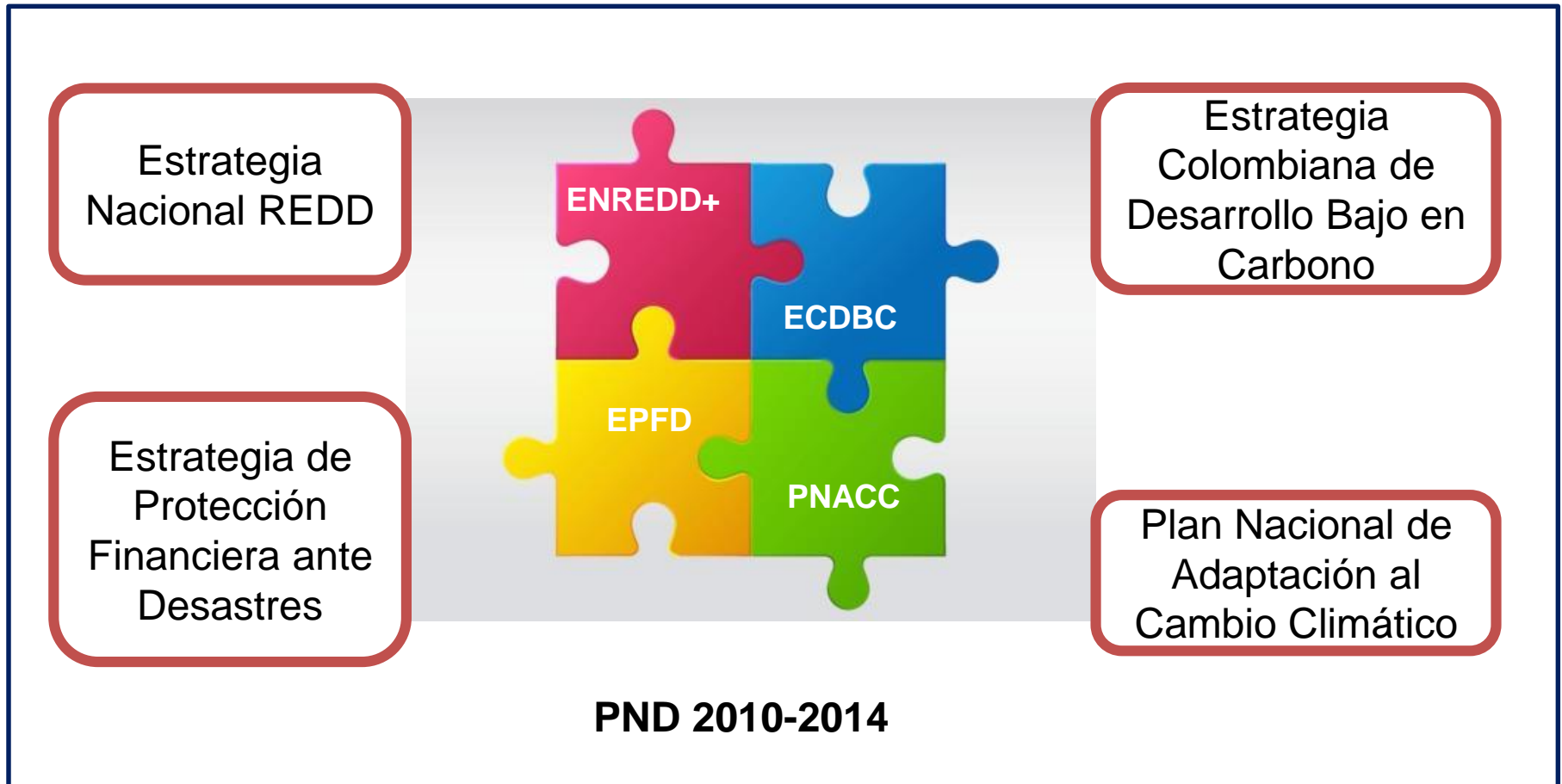
**Bogotá D.C.  
Febrero 25 de 2015**



# CONTENIDO

1. Estrategias priorizadas de cambio climático en el país
2. Líneas de trabajo de la Dirección de Cambio Climático
3. Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC
  - Avances Dirección de Cambio Climático en planificación territorial y herramientas de cambio climático
4. Pasos a seguir

# 1. Estrategias priorizadas de cambio climático en el país



### EJES DE TRABAJO

### ESTRATEGIAS

### INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

#### ADAPTACIÓN

Plan Nacional de Adaptación al  
Cambio Climático – PNACC.

#### MITIGACIÓN

- Estrategia Colombiana de  
Desarrollo Bajo en Carbono –  
ECDBC
- Estrategia Nacional REDD+

- CONPES 3700 de 2011
- Propuesta de Política  
Nacional de Cambio  
Climático
- Proyecto de ley de  
cambio climático



# Pnacc

---

## PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

---



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

 **DNP**  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

**NGRD**  
Unidad Nacional para la Gestión  
del Riesgo de Desastres

**IDEAM**  
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,  
METEOROLOGÍA Y  
ESTUDIOS AMBIENTALES

 **TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

 **MINAMBIENTE**

# FASES

2012

2013

2014

2015

**FASE I: CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA**

**FASE II: APOYO EN LA FORMULACIÓN DE PLANES**

**FASE III: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES**

**FASE IV:  
MONITOREO Y  
EVALUACIÓN**

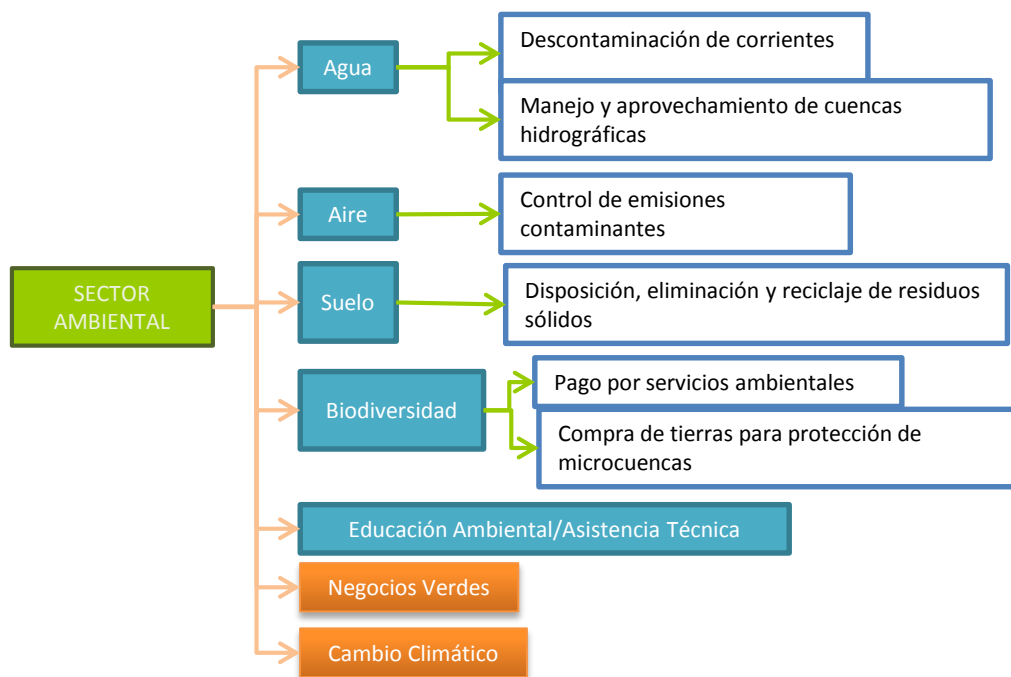


Definir insumos metodológicos y lineamientos para orientar la adaptación

### Avances en herramientas para la incorporación de cambio climático en la planificación territorial



Inclusión de un componente de cambio climático en el Formulario Único Territorial - FUT-



1. Orienta a los entes territoriales en la destinación de recursos y el reporte de la inversión en acciones de cambio climático.
2. Permite el seguimiento a inversión en cambio climático en el corto y mediano plazo



## Avances en herramientas para la incorporación de cambio climático en la planificación territorial



Guía para la incorporación de medidas de adaptación frente al cambio climático en los instrumentos de gestión y planificación ambiental y territorial

El aporte desde cambio climático en los instrumentos se da desde los análisis y las acciones que contribuyan técnica y tecnológicamente a la comprensión de:

- Cómo desde las decisiones de operación técnica y tecnológica los sectores disminuyen o favorecen la resiliencia territorial y la generación de GEI.
- Cómo los sectores se ven afectados por la variabilidad climática y el cambio climático y esto cómo repercute en el PIB regional y nacional.

POMCA

POMIUAC

PGAR

POT

## Avances en herramientas para la incorporación de cambio climático en la planificación territorial



Guía y Hoja de ruta para incluir la variable de cambio climático en los proyectos, obras y actividades sujetas a licenciamiento ambiental y/o a permisos ambientales.



Actividades propias del proyecto



Condiciones de vulnerabilidad de la región



Actividades propias del proyecto



Condiciones de vulnerabilidad de la región



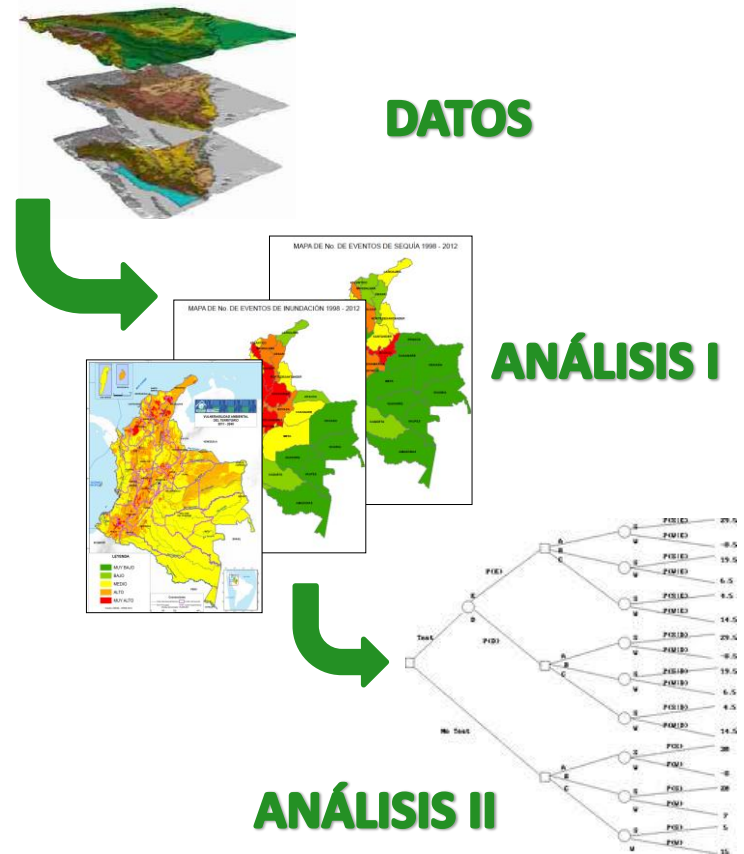


## Sistemas de Información de cambio climático

- Módulo de cambio climático
- Herramienta para la toma de decisiones



## Lineamientos de adaptación al cambio climático para los puertos marítimos de Colombia



## FASE II: APOYO EN LA FORMULACIÓN DE PLANES

Apoyar a las autoridades ambientales, gobiernos regionales y locales y sectores en la formulación de sus planes de adaptación

- **11 Planes territoriales** formulados y **11 en proyecto** para ser formulados en 2015
- **2 Planes sectoriales finalizados** y **3 sectores** que han iniciado el proceso de incorporación de la adaptación en la planificación.



## FASE III: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES

Implementación de las acciones identificadas en los planes de adaptación, así como otros proyectos

## FASE IV: MONITOREO Y EVALUACIÓN



**Apoyo técnico al *Climate Technology Centre and Network* – CTCN- para el desarrollo de un Sistema de indicadores de adaptación**

# Pasos a seguir

## ➤ PROYECTO DE LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO

- 2014: Contratación elaboración propuesta del articulado del Proyecto de Ley
- 2015: Socialización y ajuste para contar con un **Proyecto de Ley de Cambio Climático** para el país, la cual se espera poder presentar al Congreso de la República en el 2016.

## ➤ PROPUESTA DE POLÍTICA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

- 2014: Propuesta Política Nacional de Cambio Climático considerando las principales estrategias del país en cambio climático así como las experiencias sectoriales y territoriales ya existentes en el país.
- 2015: Socialización, ajuste y concertación Política Nacional de Cambio Climático

# Pasos a seguir



# Oportunidades de adaptación



- ¿Cómo se ha visto afectado su sector por eventos climáticos y como puede verse afectado a futuro?
- ¿Qué oportunidades de adaptación encuentra en su sector?
- ¿Cómo podría disminuir los impactos de la variabilidad y cambio climático sobre su sector?
- ¿Cuáles de las herramientas consideran que pueden ser útiles para implementar medidas de adaptación en su sector? Cuales podrían ser ajustadas?
- ¿Qué tipo de acciones o iniciativas se vienen desarrollando por parte de su sector?
- ¿Qué co-beneficios tienen estas acciones en la comunidad y su entorno?
- ¿Qué oportunidades identifica para la consolidación de APPs para la implementación de medidas de adaptación en su sector que tengan co-beneficios para la empresa y la comunidad?



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Dirección de Cambio Climático  
Coordinadora Grupo de Adaptación

Mariana Rojas Laserna  
[marrojas@minambiente.gov.co](mailto:marrojas@minambiente.gov.co)  
Teléfono: 3323400 Ext. 2404