

A vertical icon of the Colombian flag, consisting of three horizontal stripes of yellow, blue, and red, with rounded ends.

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Incorporación de las cuentas ambientales en la política pública

Alexander Martínez Montero

Subdirección de Desarrollo Ambiental Sostenible

Septiembre 19, 2013



Índice

1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico
2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico
3. Proyecto WAVES Colombia



1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico

Territorio





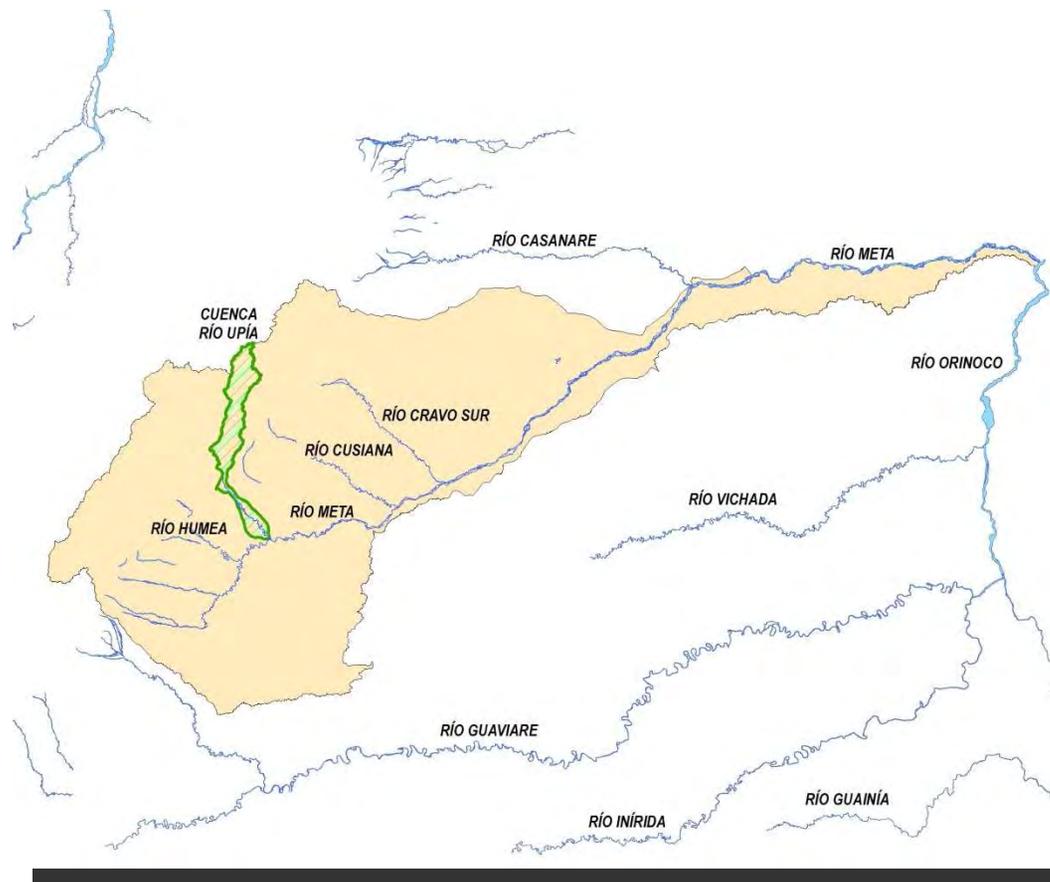
1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico

Cuencas hidrográficas

5 macrocuencas

41 Zonas Hidrográficas

309 Subzonas Hidrográficas

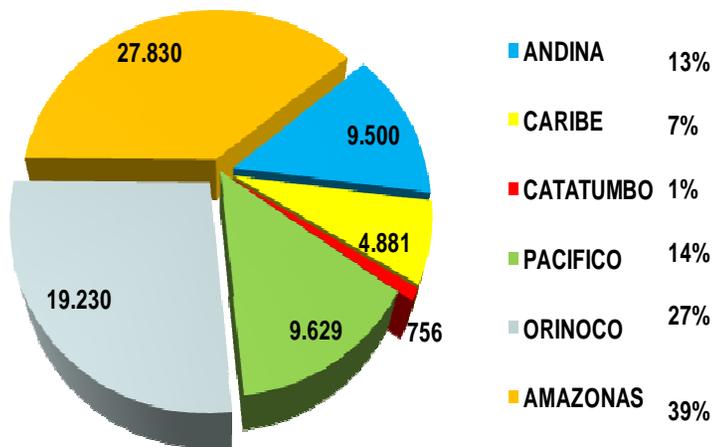




1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico

Recurso hídrico

Distribución de caudales (m³/seg) por áreas hidrográficas.



Fuente: IDEAM

Distribución de la oferta hídrica y cabeceras municipales por área hidrográfica

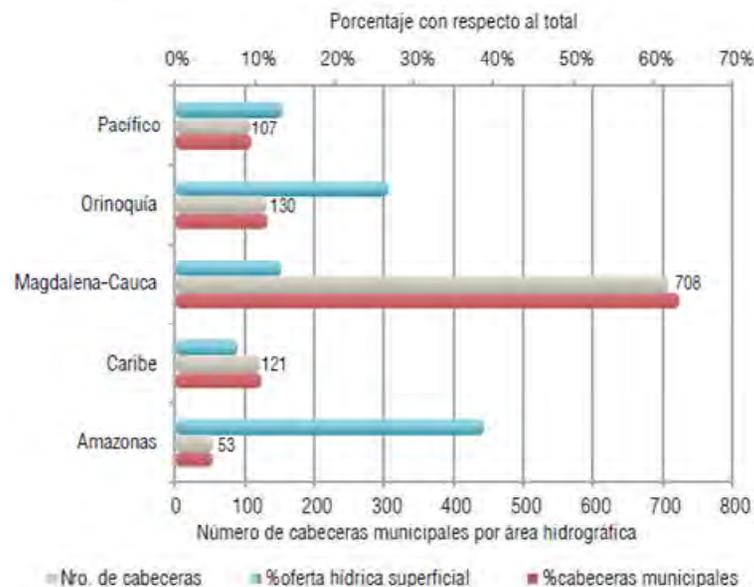


Figura 3.19. Distribución de cabeceras municipales y su relación con la oferta media por área hidrográfica

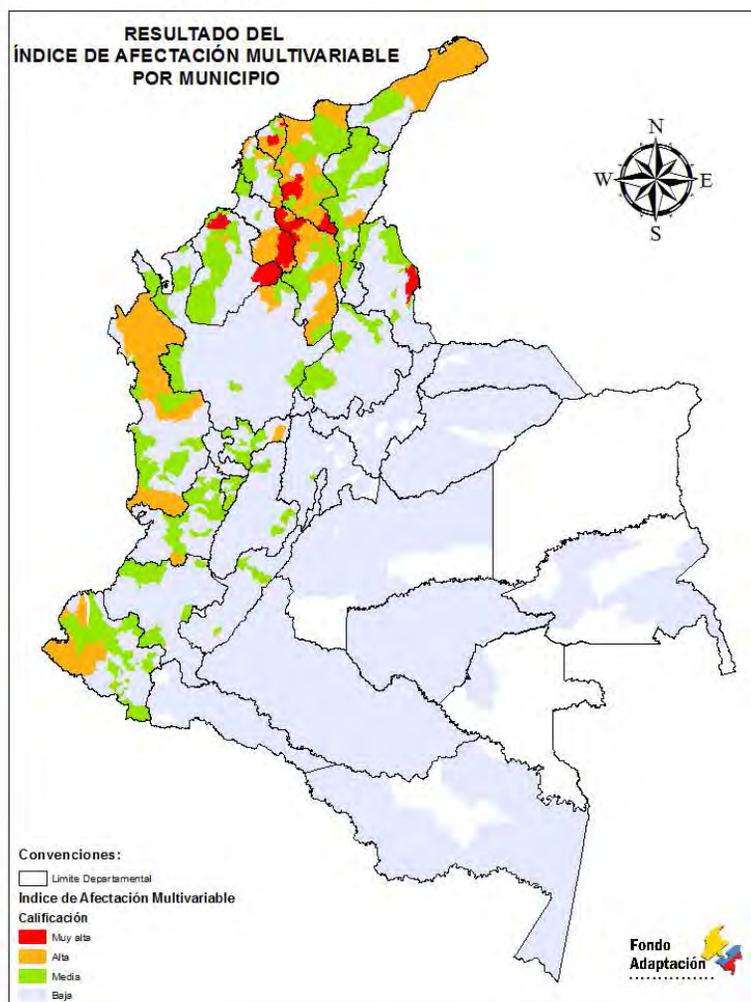
Fuente: IDEAM





1. Aproximación al territorio y estado de los recursos (hídrico y cobertura)

Afectaciones derivadas de “La Niña” 2010-2011

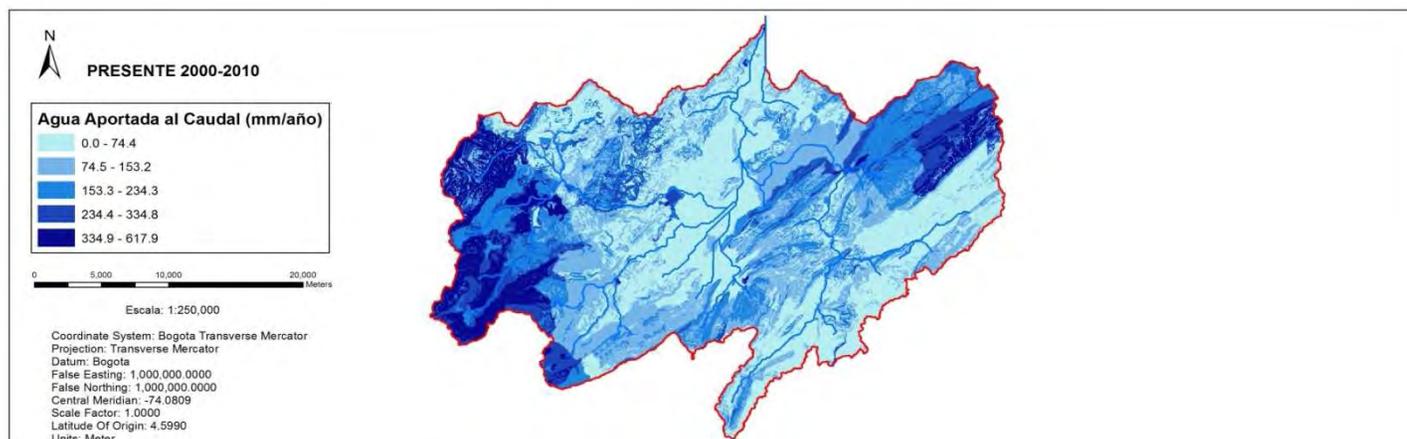


Inundaciones 2010-2011
Municipio de Plato – Magdalena
Fuente: IGAC, DANE, IDEAM



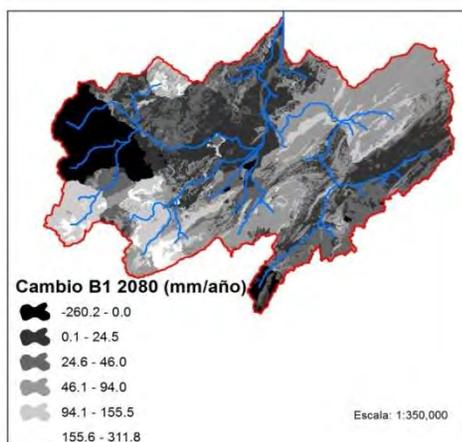
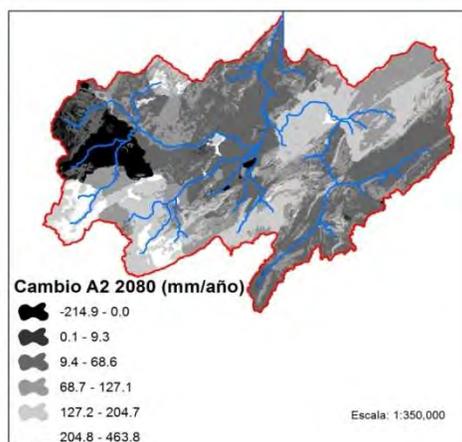
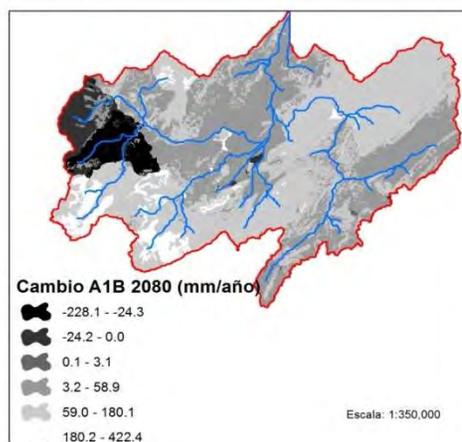
1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico

Escenarios cambio climático – Cuenca Río Suarez



Perdida
(Color Negro)

Ganancia
(Color Blanco)





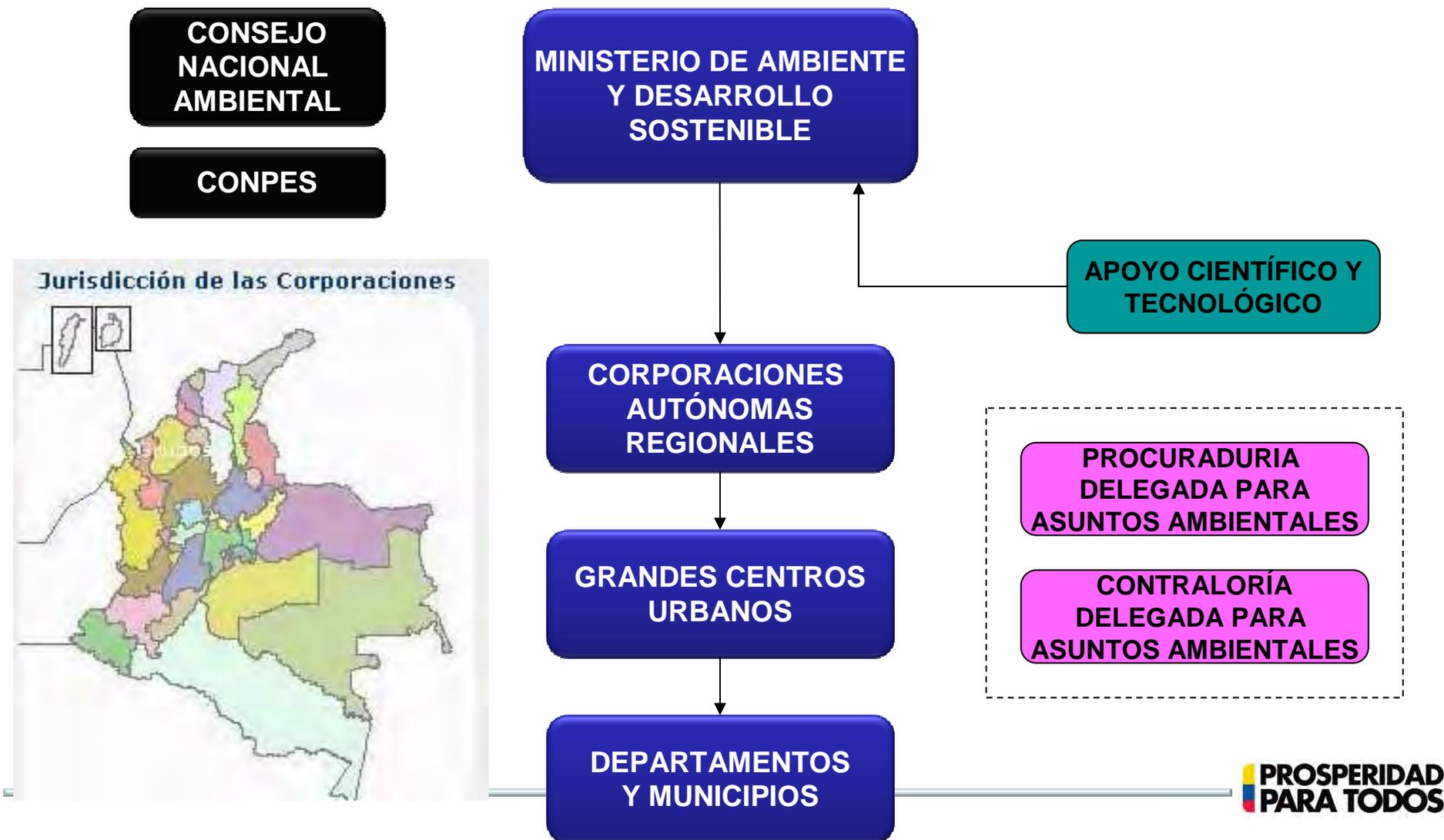
Índice

1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico
2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico
3. Proyecto WAVES Colombia



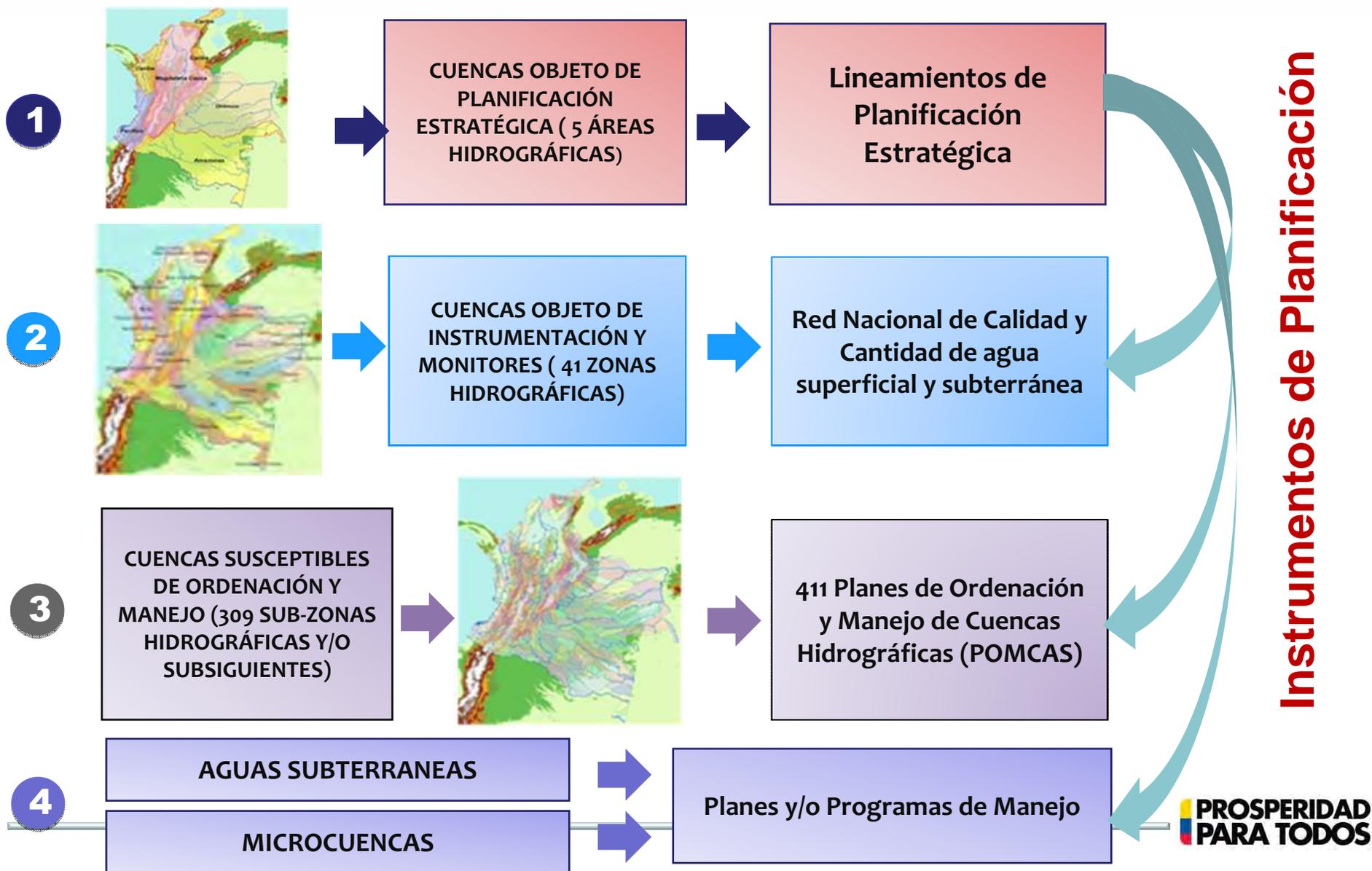
2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico

Sistema Nacional Ambiental





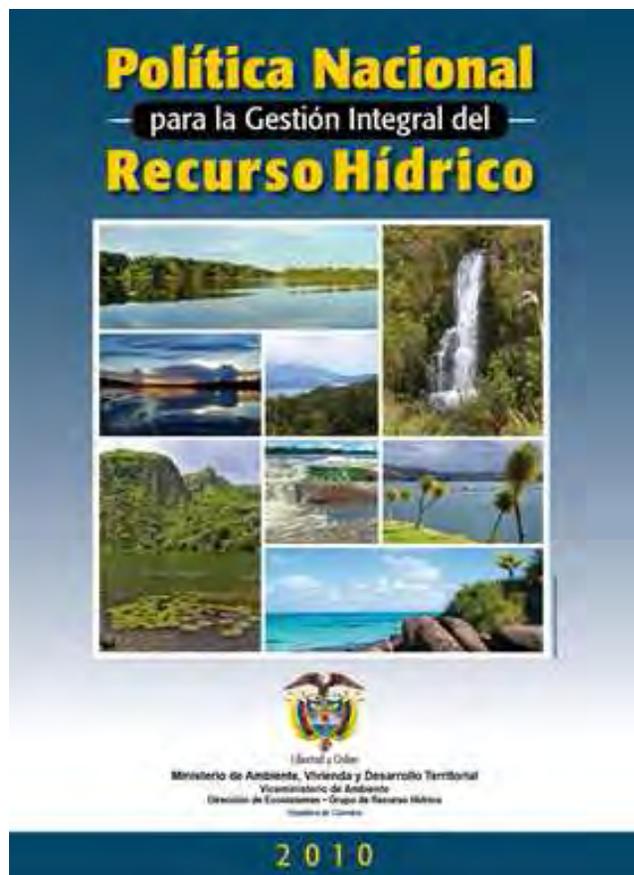
2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico





DNP
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico



Objetivos:

- Oferta y demanda
- Calidad
- Riesgos
- Fortalecimiento institucional
- Gobernabilidad



2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico

Evaluación de la política integrada





Índice

1. Aproximación al territorio y estado del recurso hídrico
2. Arreglo institucional ambiental y la política en recurso hídrico
3. Proyecto WAVES Colombia



3. Proyecto WAVES Colombia

¿Qué es WAVES?

El proyecto sobre ***Contabilidad de la riqueza y la valoración de los servicios de los ecosistemas*** denominado WAVES por sus siglas en inglés, es una asociación global, liderada por el Banco Mundial, que tiene como objetivo promover el desarrollo sostenible, propendiendo por el uso de las cuentas nacionales para medir y planificar el crecimiento económico incluyendo el valor de los recursos naturales



3. Proyecto WAVES Colombia

Instituciones

	Funciones en el marco de WAVES
 MinAmbiente Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión del medio ambiente y definir las prioridades de política
 DANE Para tomar decisiones	Líder técnico de la estructura de las cuentas ambientales de Colombia en el marco de la contabilidad nacional.
 IDEAM INSTITUTO DE INVESTIGACION DE TOPOLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Genera información sobre el uso de recursos naturales y sobre la calidad de los mismos (aire, agua, suelo, etc).
 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	Vigila la gestión y resultados obtenidos con los recursos, bienes e intereses patrimoniales del Estado y ejerce el control de los mismos.
  DNP DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	Impulsa la implementación de una visión estratégica del país en los campos: social, económico y ambiental , a través del diseño, la orientación y evaluación de las políticas públicas, el manejo y asignación de la inversión pública y la definición de las mismas en planes, programas y proyectos del Gobierno.



3. Proyecto WAVES Colombia

Fases

Preparatoria

Ambientación del proyecto WAVES considerando la participación de cada una de las entidades

1. Conformación de los comités directivo y técnico
2. Definición de las competencias y roles de los actores
3. Elaboración de la Nota de Política

Implementación

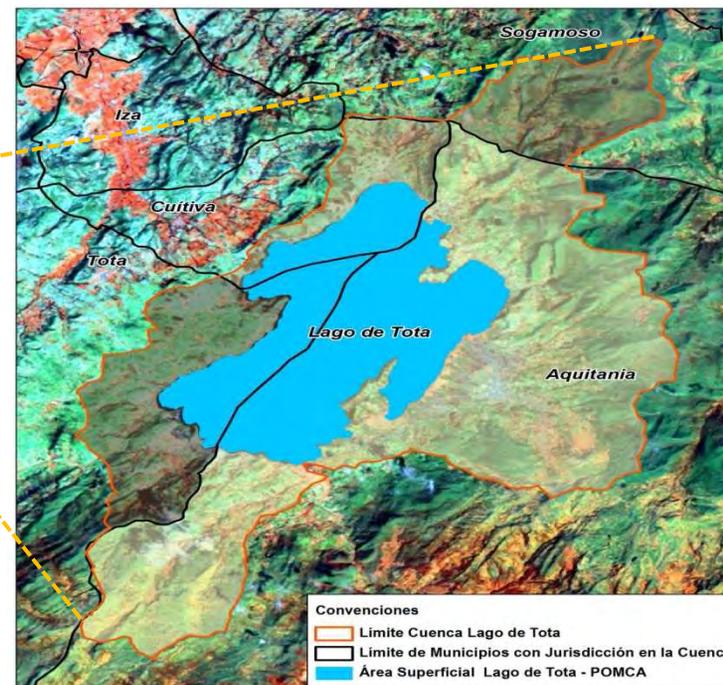
1. Definición de preguntas de política pública
2. Desarrollo de los tres componentes:
 - a. Técnico: tres estudios piloto
 - b. Incidencia de política pública: documento CONPES
 - c. Gestión Institucional: seguimiento al proyecto



3. Proyecto WAVES Colombia

Piloto: Cuenca Lago de Tota

AUTORIDAD AMBIENTAL: CORPOBOYAC



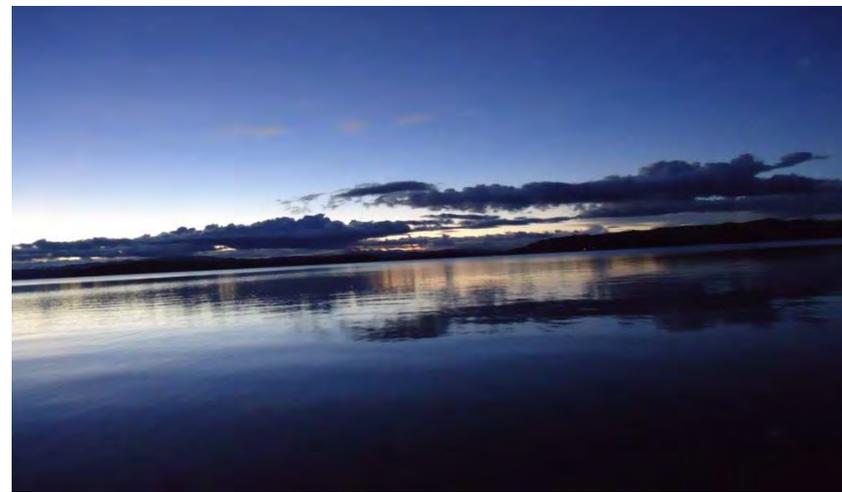
MUNICIPIOS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL LAGO DE TOTA

- SOGAMOSO
- CUÍTIVA
- AQUITANIA
- TOTA



3. Proyecto WAVES Colombia

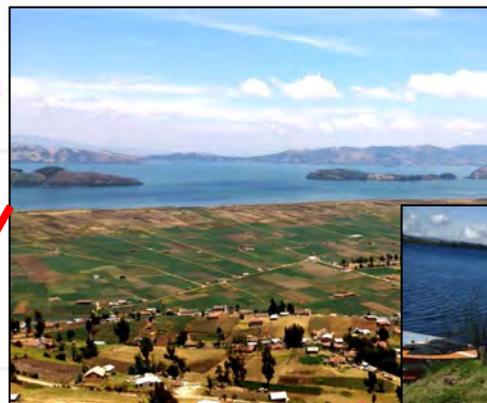
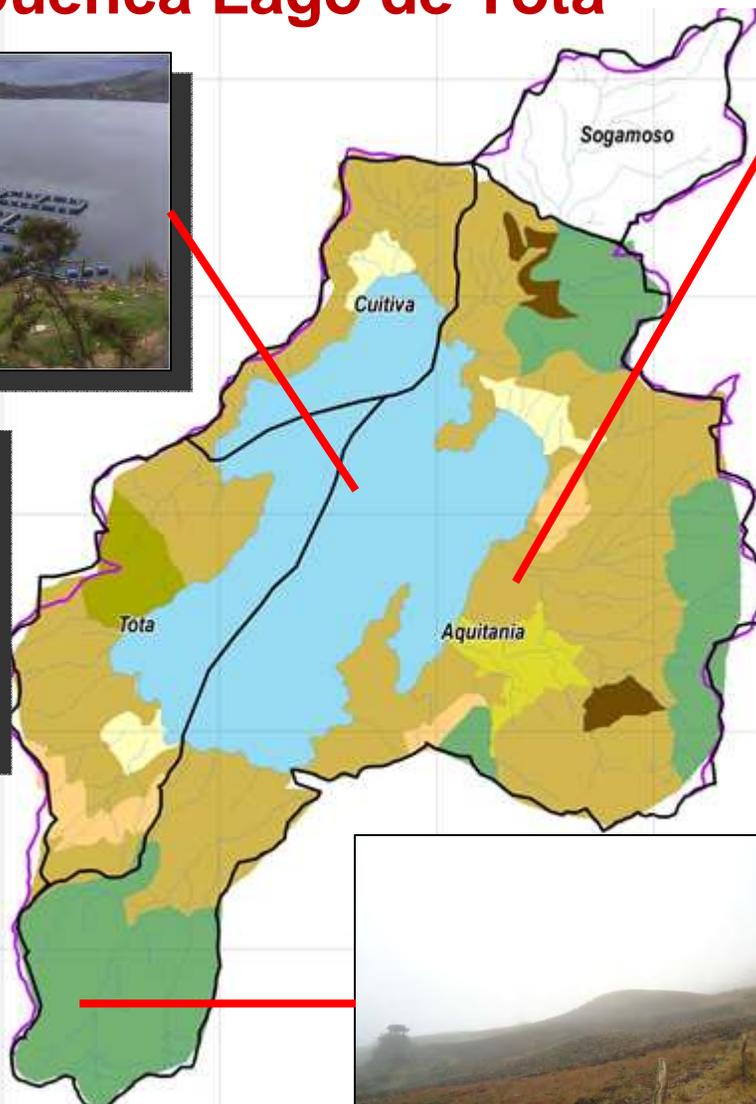
Piloto: Cuenca Lago de Tota





3. Proyecto WAVES Colombia

Usos: Cuenca Lago de Tota



Descripción

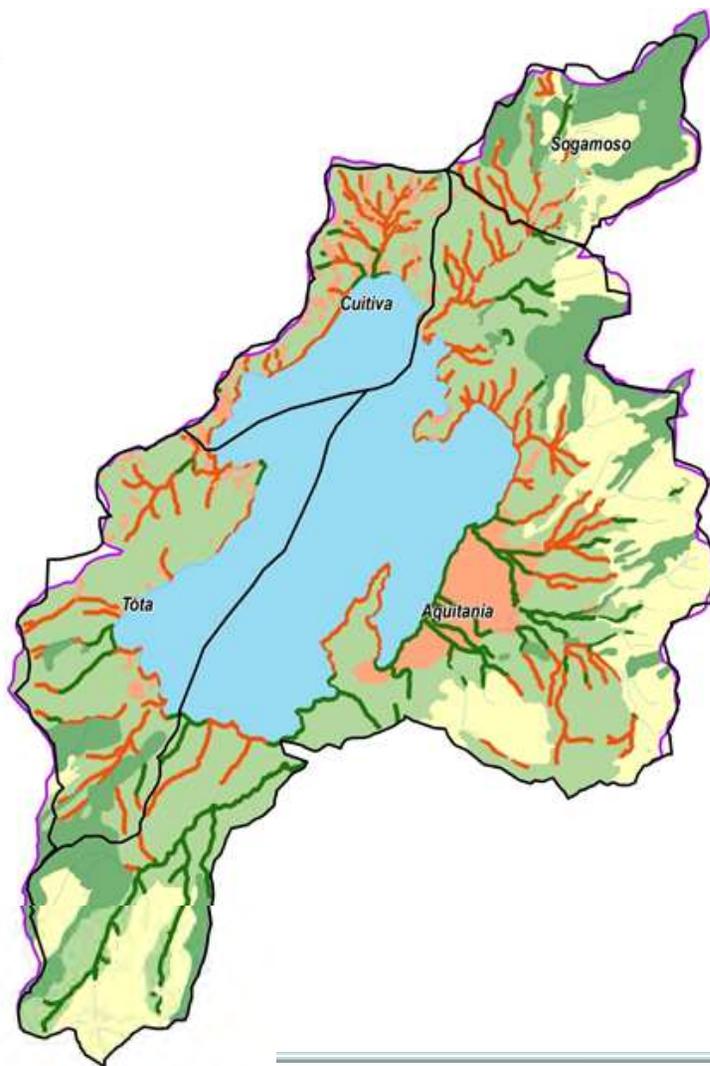
- Lago de Tota
- Agr. Tradicional Tendencia Cebolla
- Agricultura Tradicional
- Cebolla, Pasturas y Papa
- Cultivo Cebolla Monocultivo
- Cultivo Cebolla Policultivo
- Cultivo Intensivo de Papa
- Paramo
- Lago de Tota

Fuente: Límite de la Cuenca del Lago de Tota, USO del SUELO - POMCA 2005.



3. Proyecto WAVES Colombia

Conflictos: Cuenca Lago de Tota





3. Proyecto WAVES Colombia

Cuentas del agua: Cuenca Lago de Tota

- Cuenta de activos
- Suministro y uso del agua
- Cuenta de emisión
- Cuadros híbridos de suministro y uso (unidades físicas y monetarias)
- Cuadro híbrido de uso (unidades físicas y monetarias)
- Cuenta híbrida del suministro y uso de agua (unidades físicas y monetarias)
- Cuenta híbrida de suministro de agua y alcantarillado para uso propio (unidades físicas y monetarias)
- Cuenta de Ecosistemas



Gracias

www.dnp.gov.co

amartinezm@dnp.gov.co



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Gracias

www.dnp.gov.co

PBX: 3815000