

**BALANCE DE SEGUIMIENTO AL SECTOR:  
ECOLÓGICO  
EN PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-  
2014**

**CONTEXTO NACIONAL**

**JUAN SEBASTIAN FRANKY ALJURE**

© UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Agosto de 2014

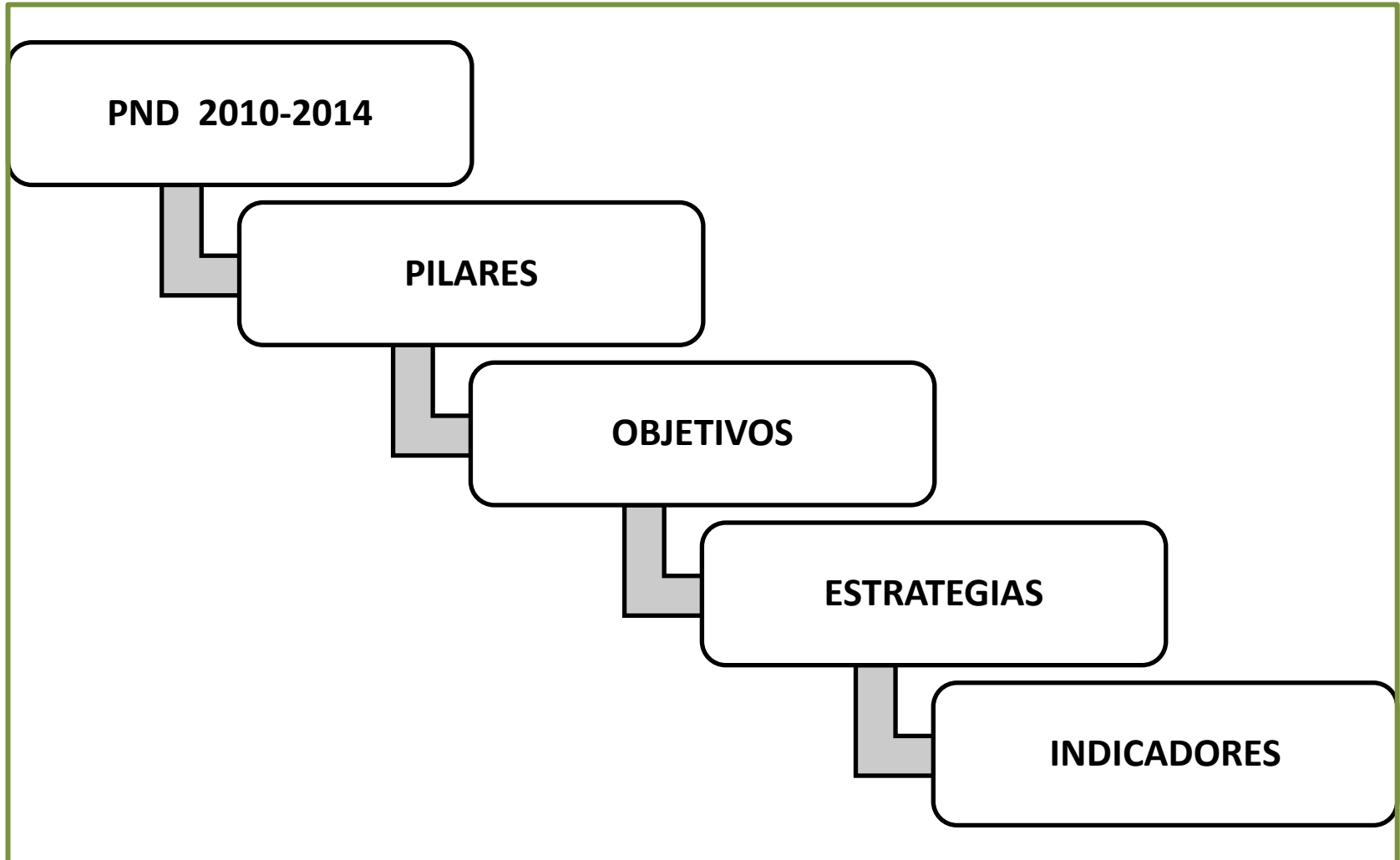
**ACOMPañAMIENTO ACADÉMICO PARA ANÁLISIS DEL BALANCE AL PLAN NACIONAL  
DESARROLLO 2010-2014 Y PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS BASES DEL PLAN  
NACIONAL DE DESARROLLO 2014-2018**

# AGENDA

1. Metodología
2. Contexto
3. Metas e indicadores a nivel nacional
4. Metas e indicadores a nivel regional
5. Conclusiones
6. Referencias

# 1. Metodología

## Estructura del PND 2010-2014



# 1. METODOLOGÍA

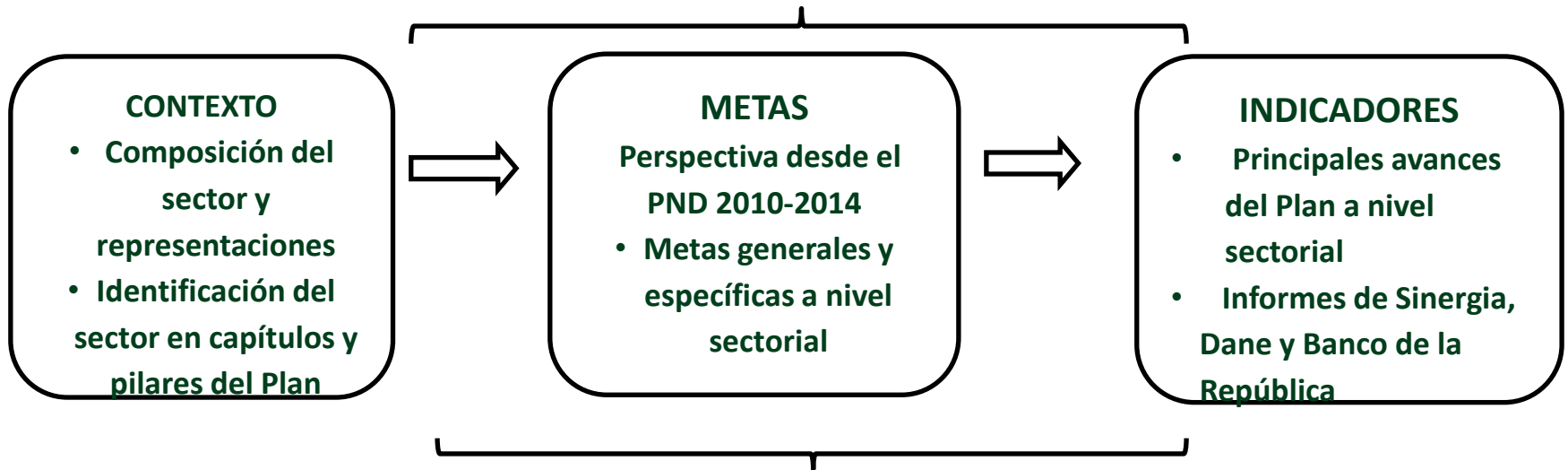
## Priorización de Indicadores

### Tipo de Indicador

<p><b>Resultado:</b></p> <p>Mide los efectos derivados de la intervención pública, una vez se han consumido los bienes y servicios proveídos por ésta.</p>	<p><b>Producto:</b></p> <p>Mide los bienes y servicios provistos por el Estado que se obtienen de la transformación de los insumos a través de los procesos.</p>	<p><b>Gestión:</b></p> <p>Mide el conjunto de procesos u operaciones mediante los cuales se crea valor al utilizar los insumos para generar un producto determinado.</p>
--	--	--

## Priorización de Indicadores

### IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR LEY 152 DE 1994



**ANÁLISIS INTEGRAL DEL SECTOR**  
Coherencia entre el contexto, las metas y los indicadores  
Resultados generales

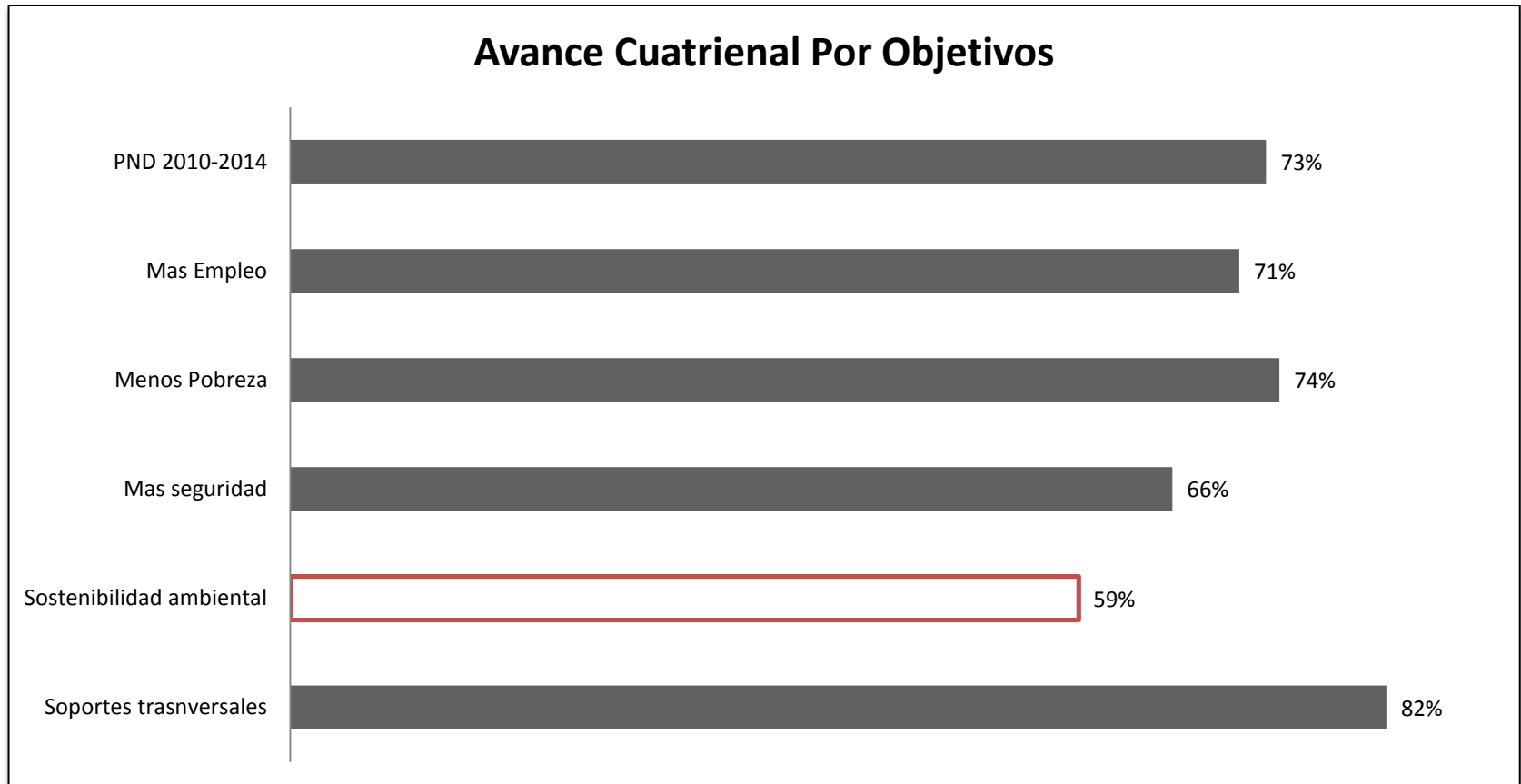
## 2. CONTEXTO

El plan esbozó una realidad del sector el cual estaba pidiendo una atención prioritaria para atender las necesidades latentes del ambiente, de las comunidades afectadas por la prevención al riesgo, los desastres naturales y la huella ambiental que se estaba generando por la explotación de los recursos.

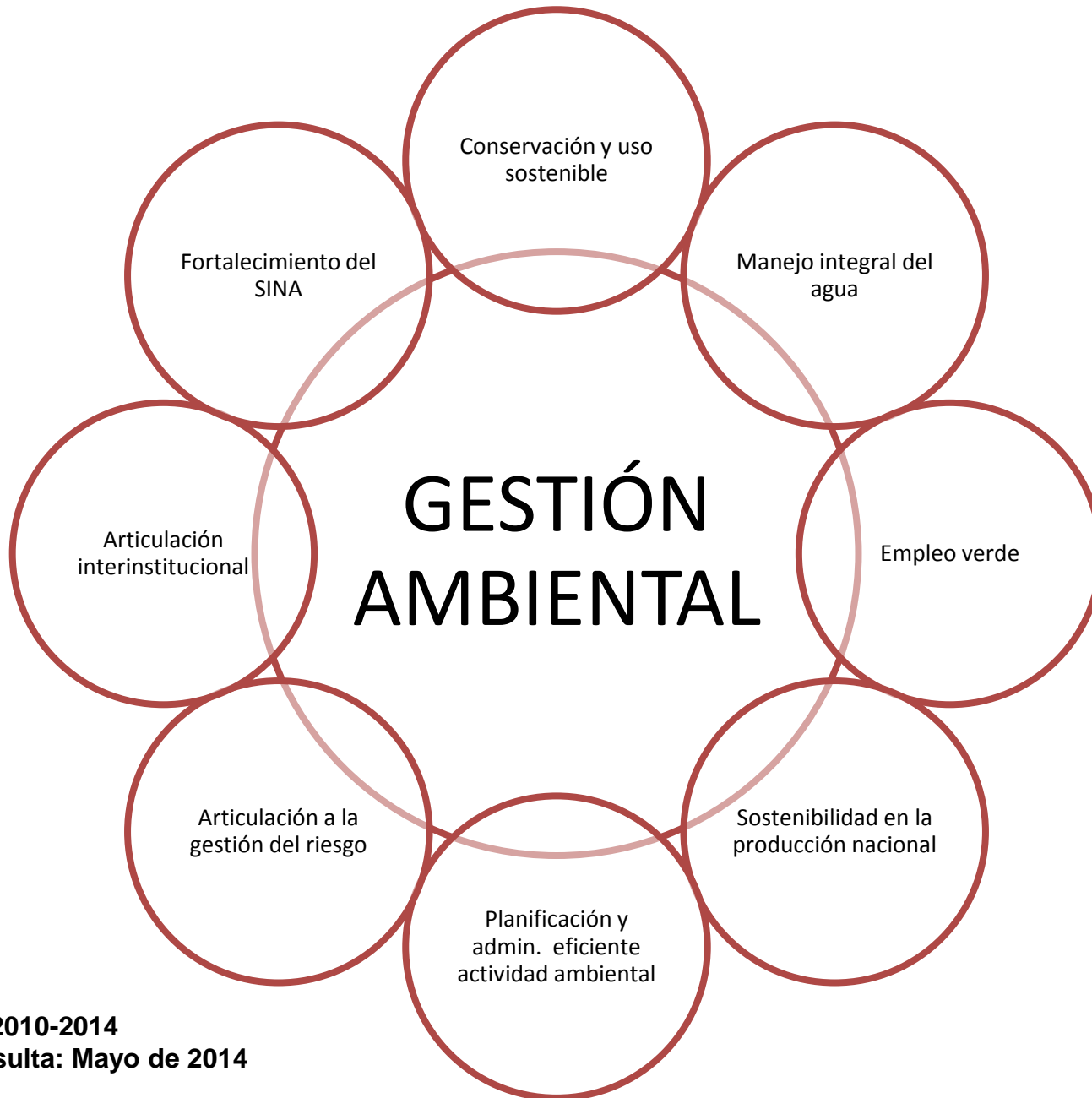
Se evidenció que las pérdidas ambientales y la degradación ambiental, le representaban al país pérdidas equivalentes al 3,7% de su PIB. También se mostró que el 85% de los sistemas productivos del país estaban en zonas vulnerables y el 48% se encuentran en zonas de erosión y que el 40% de las cuencas hídricas nacionales se encontraban vulnerables

## 2. CONTEXTO

### Avances frente a los demás pilares

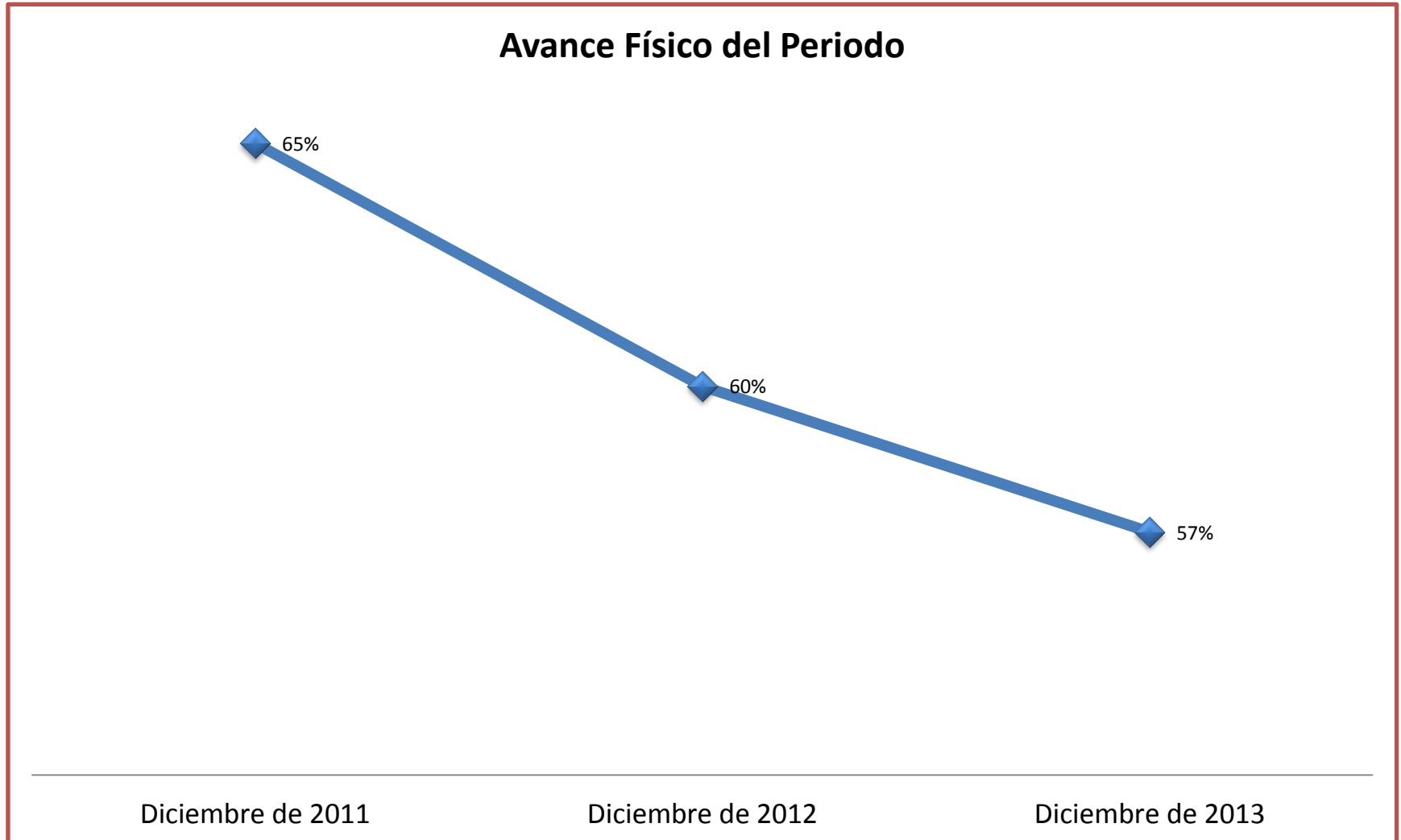


## 2. CONTEXTO





## 2. CONTEXTO



Fuente: SINERGIA

Fecha de consulta: Mayo de 2014

## 2. CONTEXTO

# ESTRATEGIAS

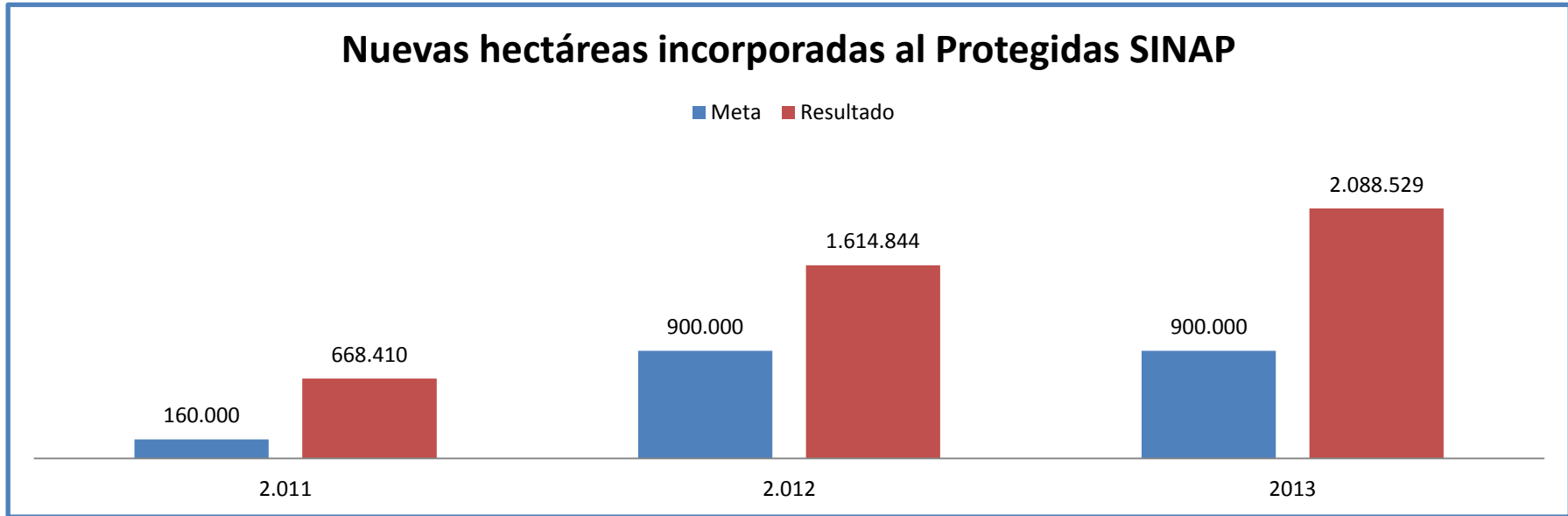
Gestión ambiental integrada y compartida:

Gestión del riesgo de desastres : Buen Gobierno  
para comunidades

Respuesta Ola Invernal 2010-2011

Canasta de Eficiencia Energética

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES



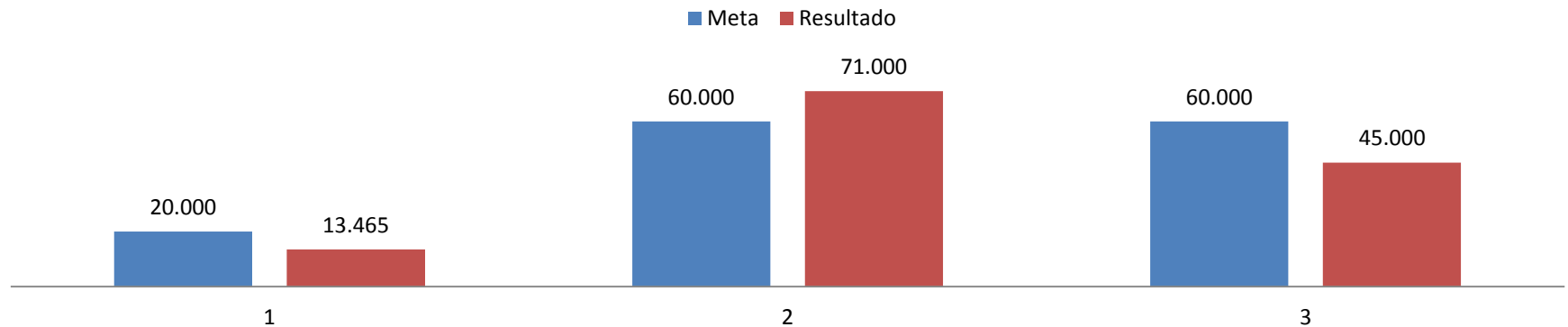
En la integración de las hectáreas se tiene en cuenta las zonas con basto recurso hídrico y la expansión de reservas forestales existentes. Se resalta que por primera vez en la historia de Colombia se declara la ampliación de un área protegida superior a 1.5 millones de hectáreas. El parque, ubicado en lo profundo de la Amazonia, pasó de tener 1'298.954 ha. a 2'782.353,6 ha

**Fuente: SINERGIA**

**Fecha de consulta: Mayo de 2014**

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

**Hectáreas con iniciativas implementadas para la evitar la deforestación**



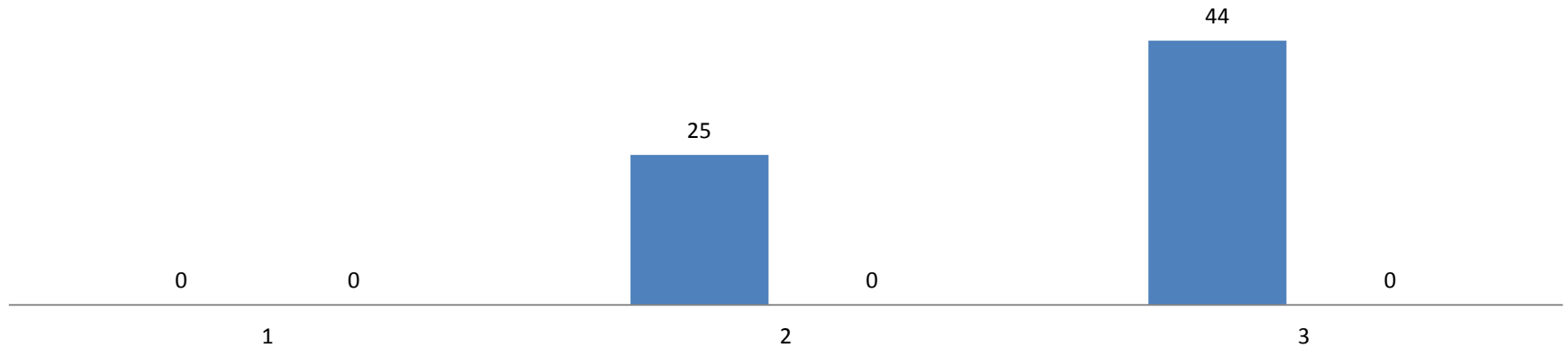
Para este indicador se cuenta con el apoyo de entidades no gubernamentales y de cooperación para el seguimiento e implementación de programas. Entre estas se encuentran: REDD-GIZ, USAID, REDD+, ONFA, entre otras. A través de este indicador se ha venido logrando gestar convenios interadministrativos para continuar con la operación del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono.

La importancia de la cooperación interagencial e interinstitucional en este indicador se refleja en cada una de las fases, las cuales se han venido adelantando gracias a la cooperación de las agencias y ONG que colaboran con las iniciativas para evitar la deforestación

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

#### CAR y de Desarrollo Sostenible incorporación del riesgo en PGAR

■ Meta ■ Resultado



Para el año 2013 tenía programada asistencia técnica Corporaciones priorizadas (CORNARE, CRC, CDMB, CORPOCESAR, CARSUCRE, CORPOMOJANA, CARDIQUE, CORPONARIÑO, CORPAMAG, CORPOGUAVIO, CORPOAMAZONIA, CORPONOR, CORMACARENA, CORPORINOQUA). Del total Nacional, se brindó asistencia técnica para la incorporación del riesgo en los PGAR a doce

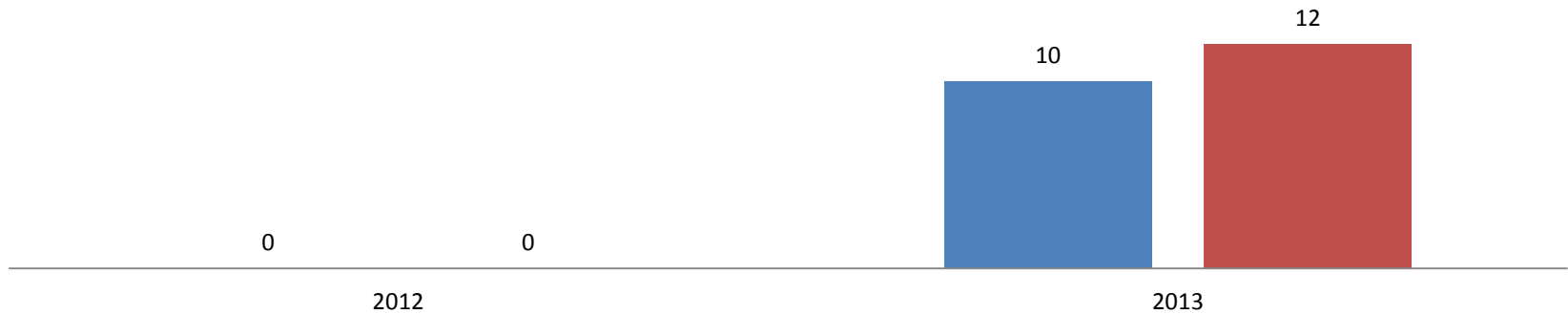
**Fuente: SINERGIA**

**Fecha de consulta: Mayo de 2014**

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

#### Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS

■ Meta ■ Resultado

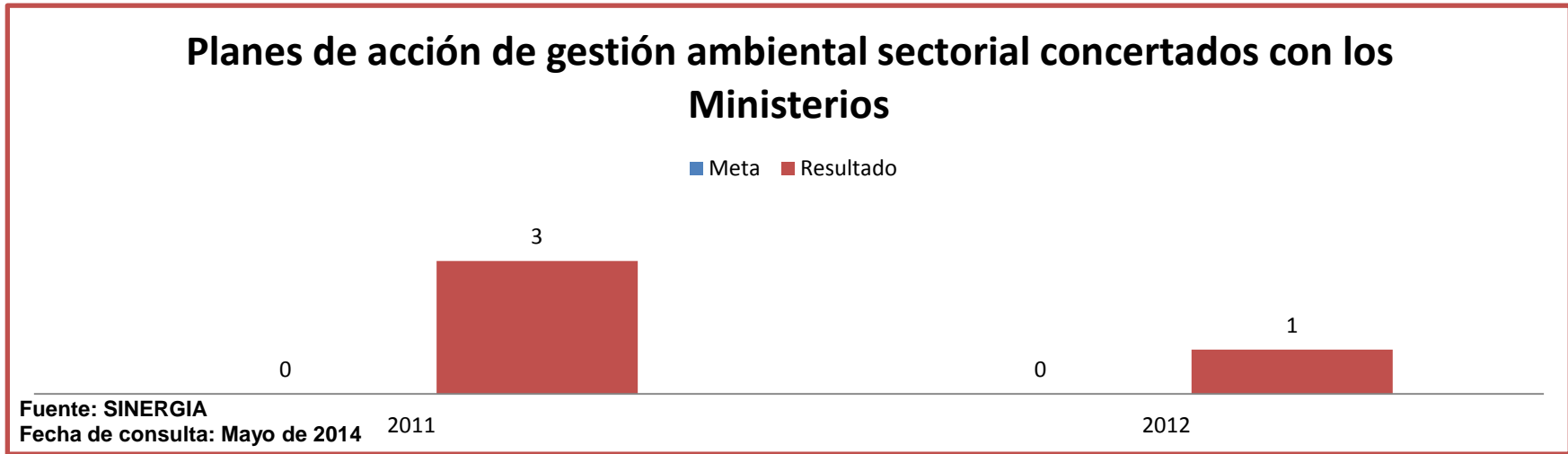


Bajo resolución No. 1907 del 27 de diciembre de 2013, se expidió “la Guía Técnica para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas”. Del proyecto del Fondo de Adaptación se realizaron talleres de capacitación a funcionarios y profesional base de 30 CARs beneficiarias para el diligenciamiento del formato de captura y evaluación de información de 130 POMCAs objeto de ajuste y formulación

Fuente: SINERGIA

Fecha de consulta: Mayo de 2014

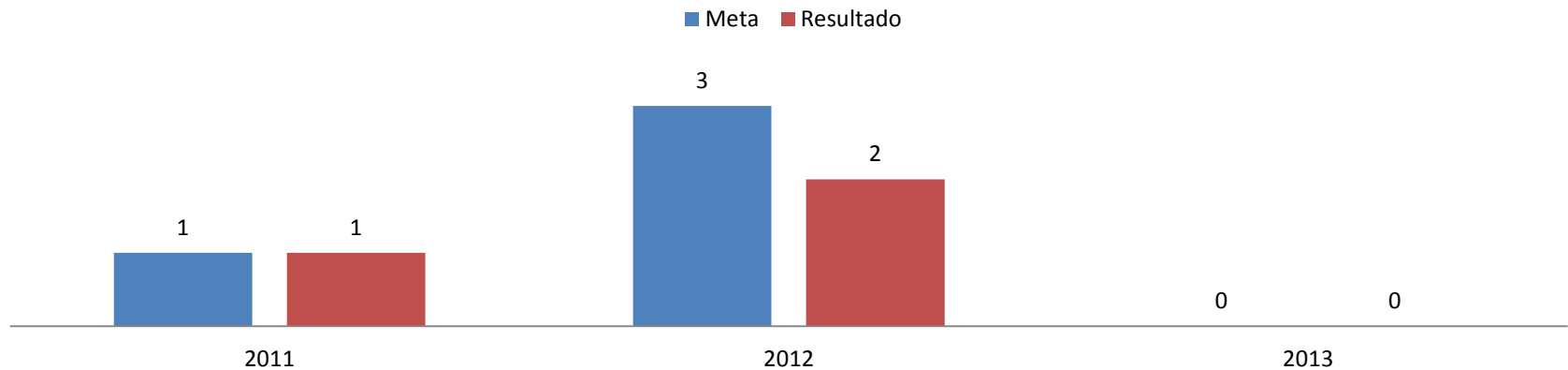
### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES



Para el 2013, Los Ministros de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Comercio, Industria y Turismo firmaron la Agenda Ambiental. Se elaboró propuesta de formato de Plan de Acción para ser diligenciado por técnicos encargados de cada tema. Se inició con la formulación de los respectivos planes de acción. Se generó una nueva versión de la Agenda a suscribir con Vivienda. Al finalizar el año se aprobó el plan de acción de la Agenda Ambiental Sectorial de Minería. Respecto a los planes de acción de Hidrocarburos y Energía, miembros del Comité Operativo se solicitaron ajustes. Además, se inició el proceso de formulación de los planes 2014 para Defensa y Transporte.

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

#### Evaluaciones ambientales estratégicas en sectores locomotoras de vivienda, infraestructura, agricultura y minería



**Al iniciar el periodo de seguimiento en el 2011, buscando promover la inclusión de variables ambientales en la planificación sectorial la Unidad Planeación Minero Energética con el apoyo del MAVDT, se adelantó la segunda fase de la Evaluación Ambiental Estratégica- EAE del Plan de Expansión de Referencia de Generación y Transmisión Eléctrica PERGT.**

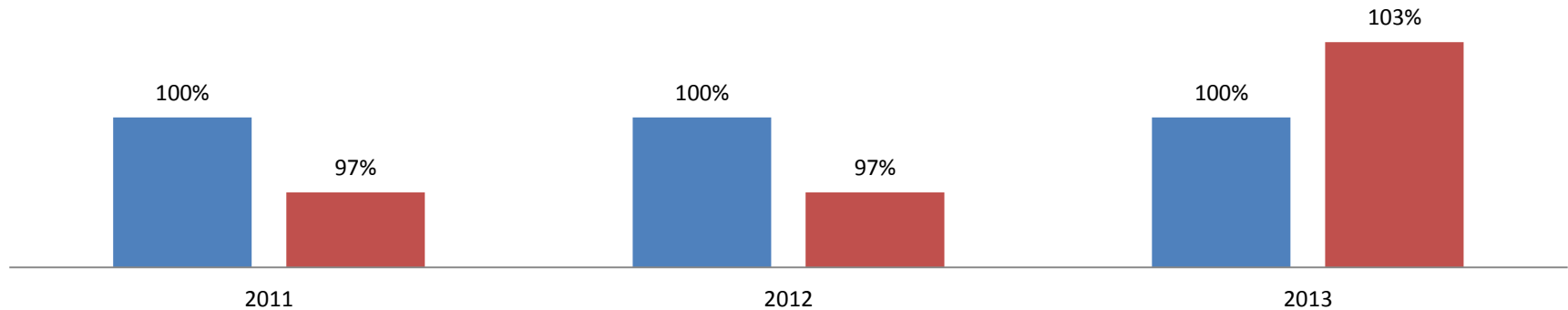
**Para el 2013 trabajo conjuntamente con el Ministerio de Transporte para la elaboración de una Evaluación Ambiental Estratégica para el sector de infraestructura.**



### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

#### Solicitudes de proyectos, obras o actividades factibles de licenciamiento ambiental competencia del Ministerio resueltas

■ Meta ■ Resultado

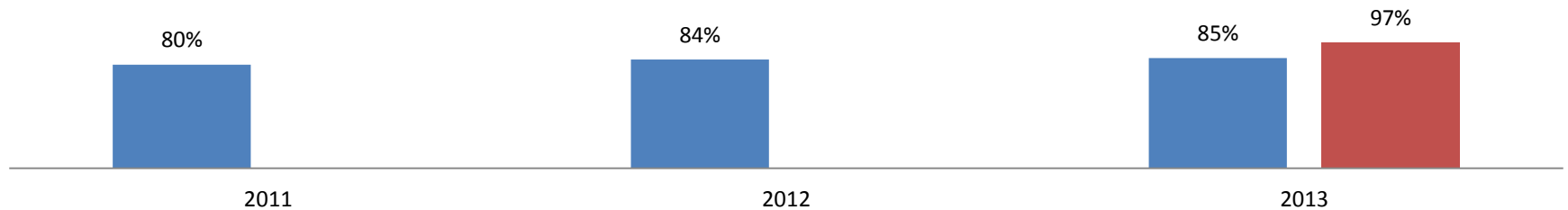


**Este indicador, es un indicador de carácter cuantitativo. La importancia está en saber cuál es la cantidad de licencias para uso y explotación del recurso natural están siendo tramitadas a través de la Dirección de Licencias, permisos y trámites ambientales. Esto con el fin para poder tener un seguimiento regional al avance de las licencias en el territorio nacional. Si bien el indicador arroja cifras en términos porcentuales, se tiene información de tipo cualitativo que sirve para contrastar la mayoría tramites que se han realizado en esta Dirección**

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES

**Porcentaje de solicitudes de Licencias Ambientales, modificaciones a licencias otorgadas, que deben ser evaluadas por la ANLA durante la vigencia**

■ Meta ■ Resultado

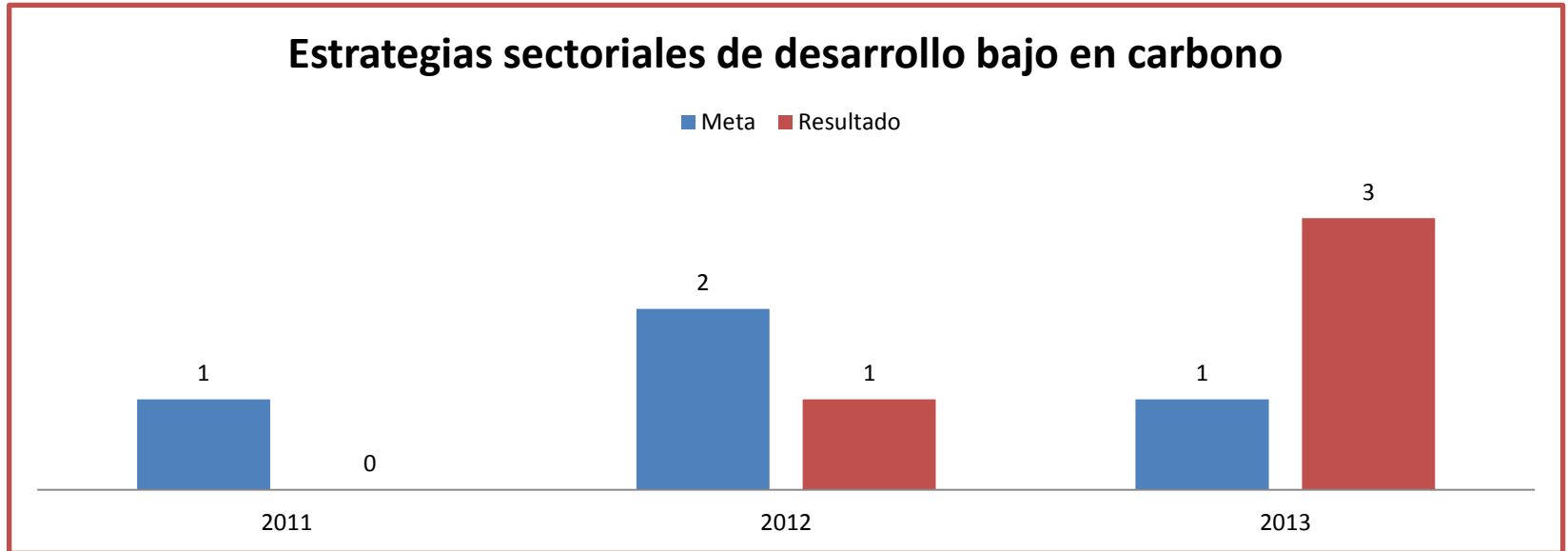


**Para el 2013 la ANLA debía evaluar y pronunciarse sobre el 85% de 332 solicitudes de**

- **Nuevas Licencias Ambientales**
- **Modificaciones a proyectos licenciados**
- **Nuevos Planes de Manejo Ambiental o sus modificaciones.**

**Se evaluaron y hubo pronunciamiento sobre 276 solicitudes (83%) resolviendo 217 y quedando pendientes de recibir la información adicional solicitada de 59 solicitudes**

### 3. METAS E INDICADORES NACIONALES



**Se realizaron procesos contractuales para la segunda parte de la contratación de la unidad de investigación, el desarrollo de la metodología de beneficios, de las opciones de mitigación y del sistema de monitoreo requerido para las acciones definidas en los planes sectoriales**

**Al finalizar el 2013 se cuenta con 3 planes de acción sectorial aprobados: Minas, energía y transporte.**

## 5. CONCLUSIONES

**El Plan tomo como premisa importante el hecho de que Colombia cuente con una riqueza y diversidad Natural que se debe preservar. define que el gobierno tenía presenta la preservación del medio ambiente basándose en criterios de protección a la eco esfera que está contenida en el territorio nacional. Es interesante la inclusión de los Minerales e Hidrocarburos y el abordaje que se le da a estos como recursos de explotación económica, lo que a la luz del principio ambiental, presenta una línea de política Ambientalista y no Ecologista**

## 2. CONCLUSIONES

**Resolución No. 1907 del 27 de diciembre de 2013, se expidió “la Guía Técnica para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas”. Lo que muestra que solo hasta el 2013, se expidió una guía que daba línea para el avance de este indicador de un lineamiento estratégico, lo cual da razón a su rezago.**

**Las nuevas áreas incorporadas al Sinap, se rescata que la expansión de estas en zonas protegidas presenta un incremento que supera en 47% la meta propuesta para el crecimiento de estas zonas en el cuatrienio. Esto en términos ambientales, es muy resaltable ya que se cumplieron con las propuestas de ampliación de zonas protegidas y se continúa en la misma línea, lo cual da una luz para la preservación de biomasa**

## 6. Referencias

Sinergia, Departamento Nacional de Planeación, Fecha de consulta Marzo 2013, Bogotá.

Fichas Territoriales de Planeación. Con corte a 2013. Departamento Nacional de Planeación

Balance Nacional del PND 2010-2014, Vigencia 2013, DNP, Bogotá.

Balance Territorial del PND 2010-2014, Vigencia 2013, DNP, Bogotá.

**Grupo de Investigación BioGestión**  
**Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá**  
**E-MAIL: [ofcastellanosd@unal.edu.co](mailto:ofcastellanosd@unal.edu.co)**  
**[ldfloreze@unal.edu.co](mailto:ldfloreze@unal.edu.co)**  
**Telefax. (+57-1) 316 50 00 Ext. 10730/10729**  
**Web: [www.biogestion.unal.edu.co](http://www.biogestion.unal.edu.co)**