



Libertad y Orden

República de Colombia
Ministerio de Ambiente, Vivienda
y Desarrollo Territorial





Somos la Gente de la Conservación

Parques Nacionales Naturales de Colombia 2011



Misión Institucional



Somos la Gente de la Conservación



- Administrar las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN)
- Coordinar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)

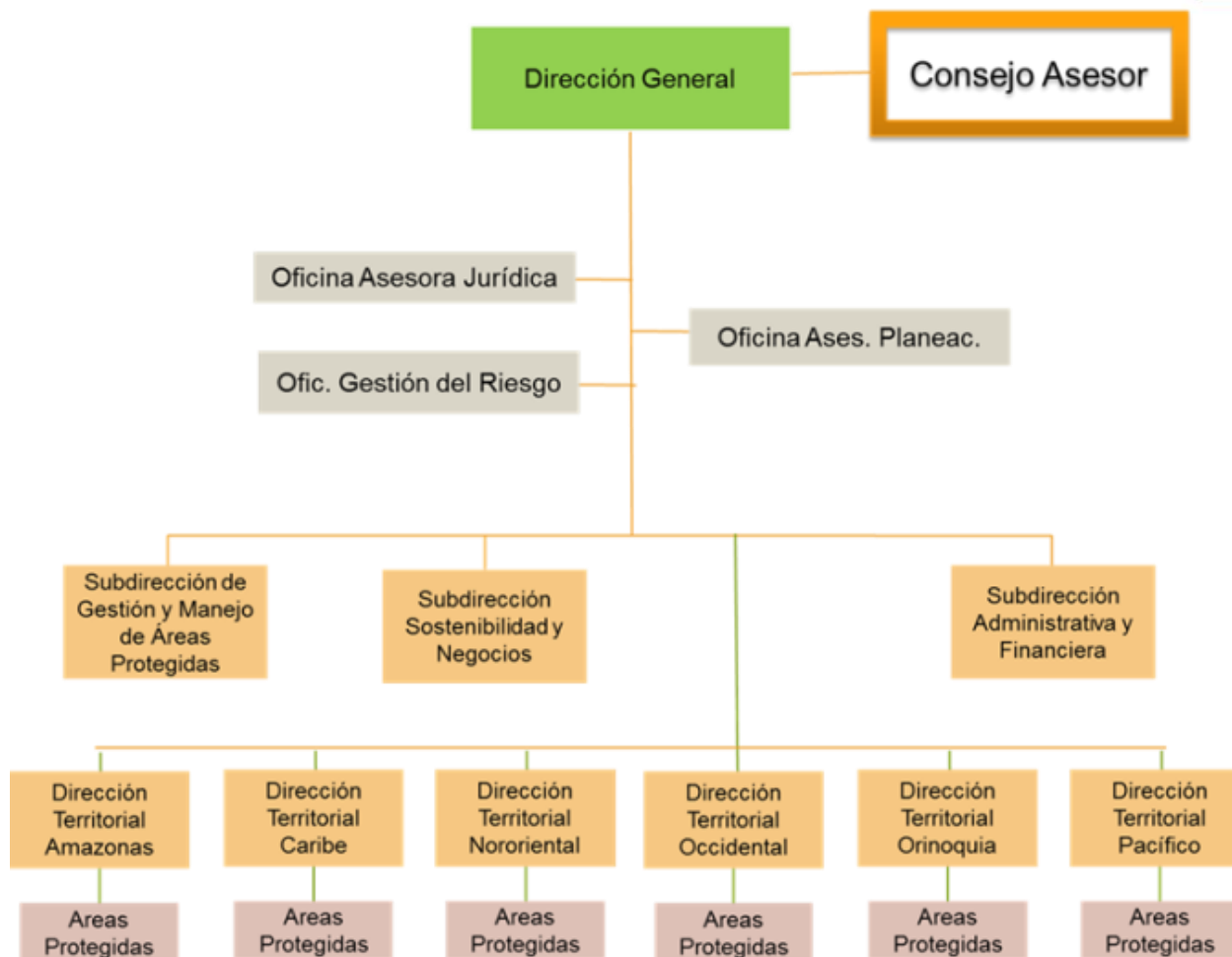
56 áreas protegidas.
12.602.321 ha del territorio nacional
1.30% del área marina
9.98% del área continental



Organigrama



Somos la Gente de la Conservación



No. Funcionarios: 429

No. Contratistas: 656

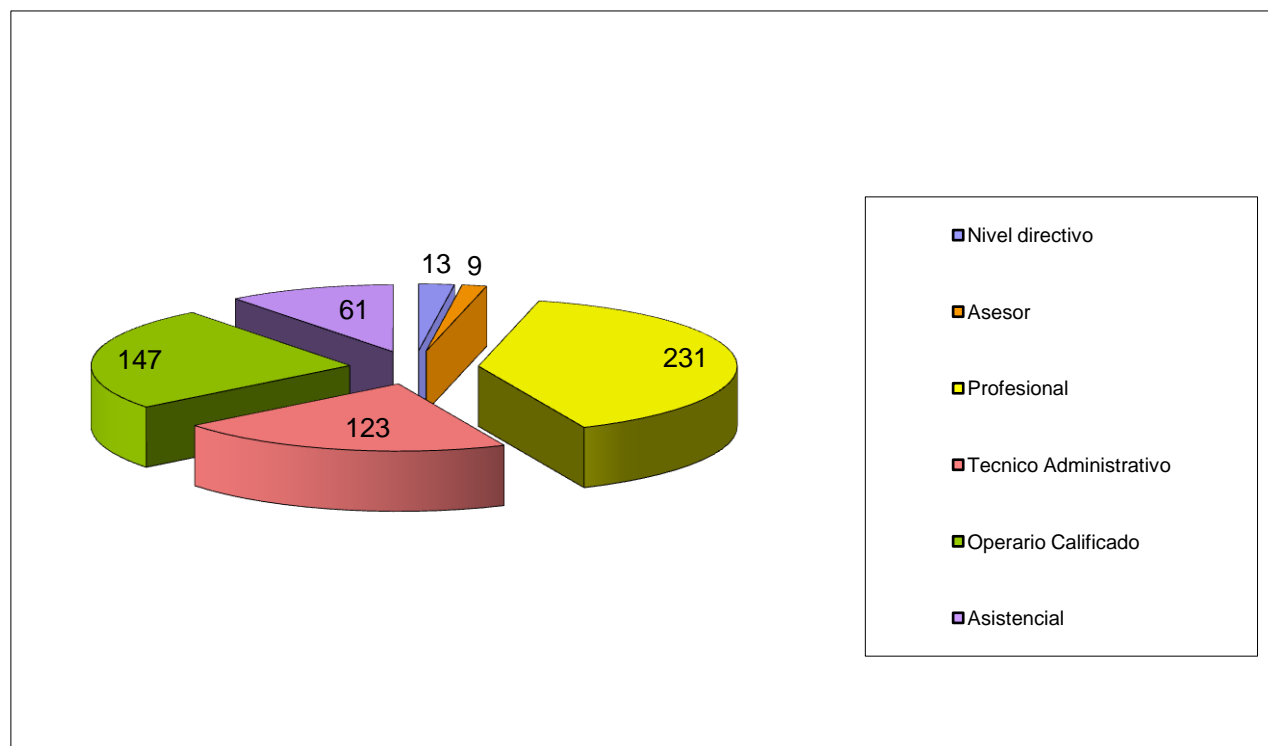
Nuevos cargos: 155

Número total: 584

Planta de Personal



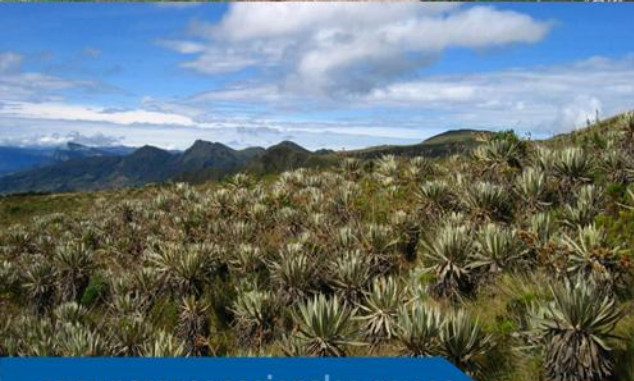
Somos la Gente de la Conservación



Recursos de Inversión



Somos la Gente de la Conservación



- \$30.002 millones
- \$6.902 millones recursos de ingresos generados por las áreas del SPNN
- Brecha financiera de la entidad está por el orden de \$32.655 millones año.
- ejecución presupuestal con corte al 30 de junio de 2011: 74%

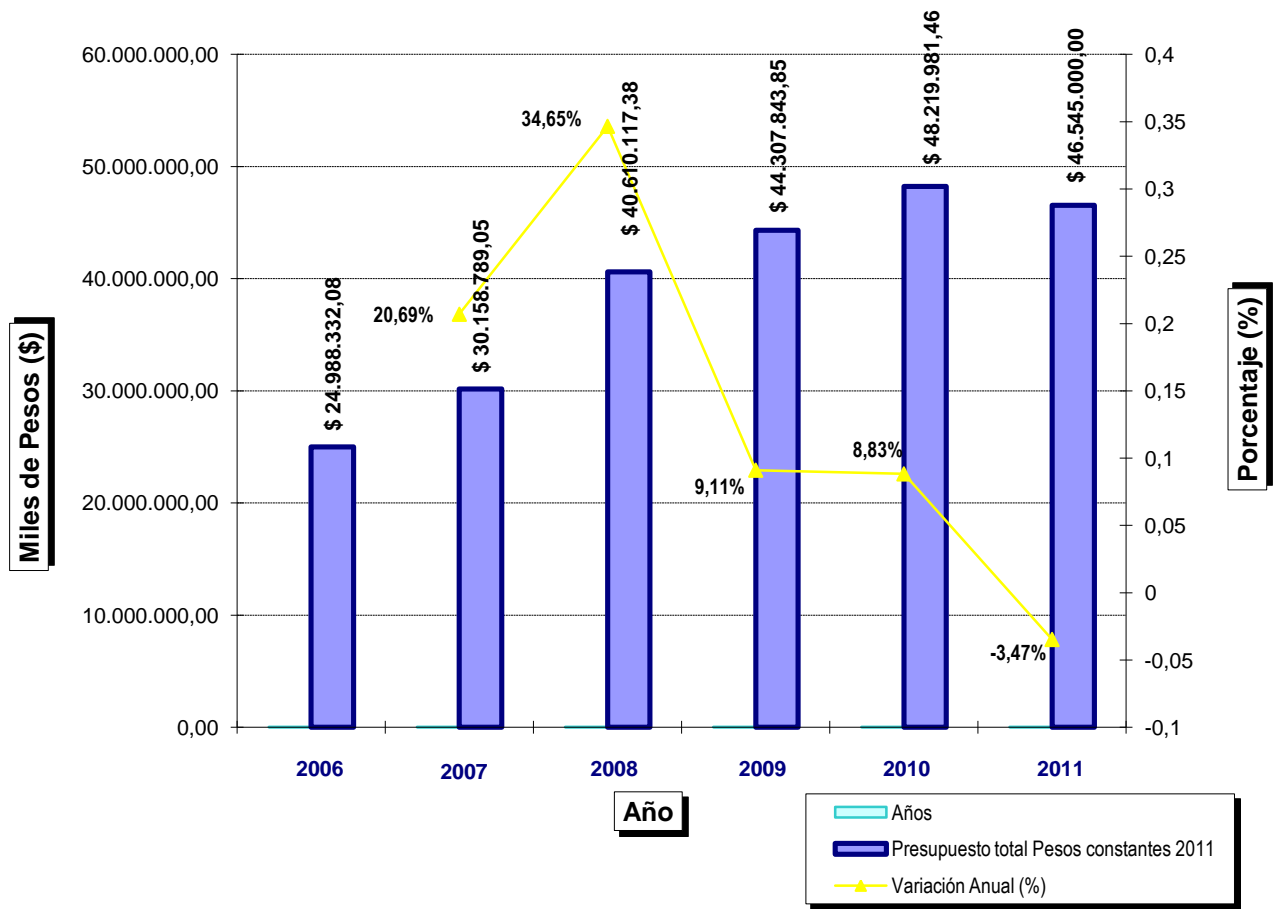
Sostenibilidad Financiera de las Áreas Protegidas



Somos la Gente de la Conservación



Parques Naturales Nacionales de Colombia
Presupuesto de Funcionamiento e Inversión 2006 - 2011 (en miles de pesos)
Precios Constantes 2011 y Variación Anual (%) del Presupuesto



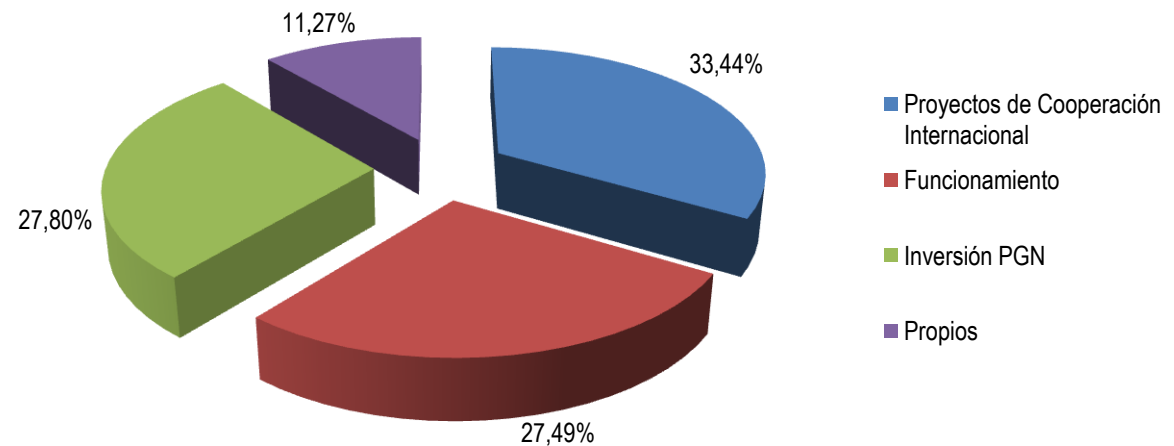
Proyectos de Cooperación 2006-2010



Somos la Gente de la Conservación



**Porcentaje de Participación por Fuente de Financiación
Presupuesto 2006-2010 - Precios Constantes 2011
Millones de Pesos**



Los proyectos de cooperación internacional involucran acciones en el marco del SINAP, por fuera de las áreas del SPNN

Costo Plan de Acción 2010 - 2015	308.055
<p>* Se debe tener en cuenta que la financiación de las acciones estratégicas del CONPES no son solo competencia de Parques Nacionales. En tal sentido, parte de este déficit corresponde a las Corporaciones. Los valores se establecieron en el marco de lo establecido en el CONPES.</p>	
	TOTAL
Inversión Recursos Nación	114.390
Inversión Recursos Propios -FONAM	37.614
Financiación (Solo incluye recursos de PNN)	152.004
	TOTAL
Déficit*	156.051

- En el marco de la Negociación Intergubernamentales sobre la Cooperación para el Desarrollo realizadas en Bonn, Alemania en diciembre 2010, entre el Gobierno de la República de Colombia y el Gobierno de la República Federal de **Alemania** se acordó un aporte de **15 millones de Euros** con el objetivo de Fortalecer la capacidad de gestión técnica y política de la Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia, para contribuir a la coordinación y consolidación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas, completo, representativo y efectivamente gestionado.
- Dada la crucial importancia del **GEF 5** y la adjudicación realizada al país para el tema de biodiversidad, es importante que se provea de aporte financiero a las áreas protegidas como componente central para la conservación de la biodiversidad, así como para dar cumplimiento a los compromisos internacionales adquiridos en el marco del Convenio de Diversidad Biológica con especial énfasis en el Plan de trabajo de áreas protegidas y el plan estratégico de biodiversidad incluyendo las metas de AICHI.

Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014 Prosperidad para Todos

Sostenibilidad Ambiental y Prevención del Riesgo

Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos



Fortalecer la preservación y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

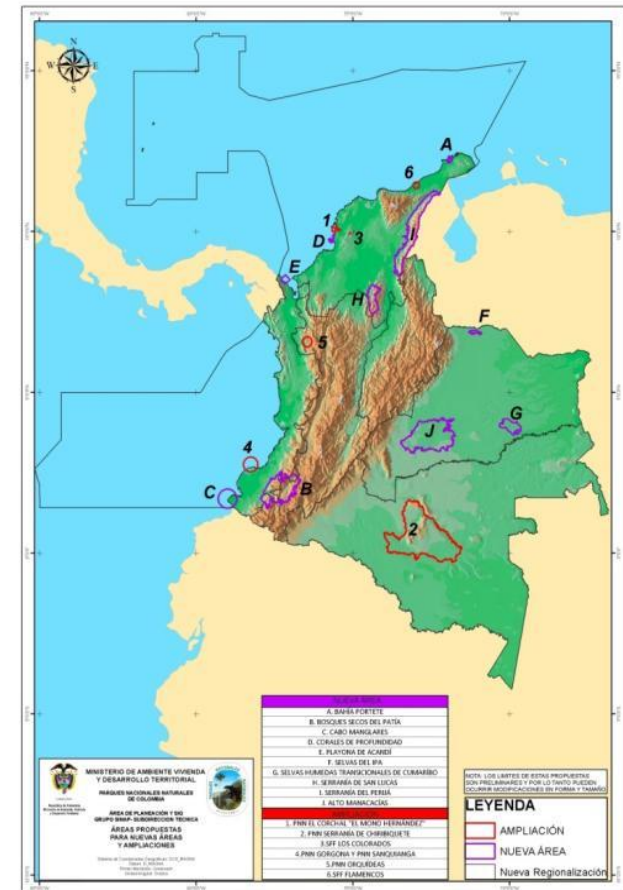


Somos la Gente de la Conservación



- “Consolidar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas a través de la **implementación del CONPES 3680 de 2010**, priorizando el aumento de la representatividad ecológica, la consolidación de un inventario oficial de las áreas protegidas y el establecimiento y la normalización de un sistema de categorías único.”

- Aumento de la Representatividad



Registro Único Nacional de Áreas Protegidas

Registradas:

- 226 áreas protegidas regionales y privadas
- 599.431 ha

En proceso:

- 144 áreas regionales
- 52 reservas forestales protectoras nacionales
- 145 áreas protegidas privadas
- 2 millones de hectáreas

Ruta para la Declaratoria de Nuevas Áreas y Ampliaciones

- Taller nacional de socialización con las Corporaciones Autónomas Regionales y con los Institutos de Investigación y su adopción por parte del Ministerio de Ambiente.

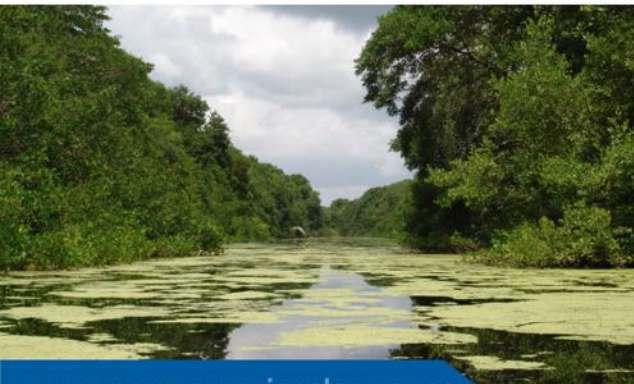


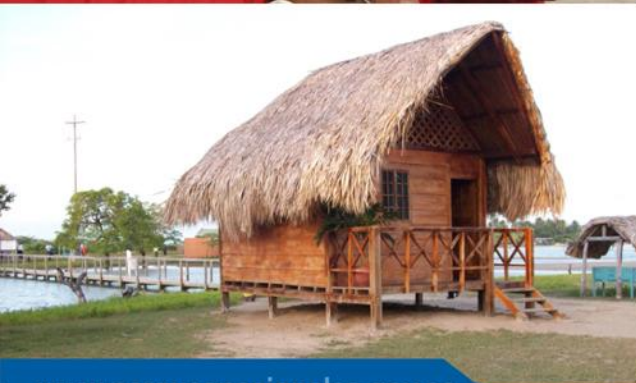
Normalización de un Sistema Único de Categorías para el SINAP. Proyecto de Ley del SINAP



Somos la Gente de la Conservación

- CONPES 3680 de 2010. Define como acción estratégica rediseñar el Sistema de Categorías de Áreas Protegidas estandarizado para Colombia.
- Insta al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a presentar en un plazo de dos años y a Parques Nacionales Naturales a elaborar, los proyectos normativos necesarios para establecer un sistema único de categorías de áreas protegidas.
- Existencia de una ruta de socialización y consulta que prevé la presentación del proyecto en septiembre de 2012.





Establecimiento de mecanismos de coordinación y participación de actores estratégicos

- Memorando de entendimiento
- Subsistemas Regionales de Áreas Protegidas
- Consejo Nacional de Áreas protegidas

Integrantes: Memorando de Entendimiento 2010 – 2015 y Mesas Temáticas



Somos la Gente de la Conservación



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente,
Vivienda y Desarrollo Territorial
República de Colombia



Libertad y Orden

Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



MINISTERIO DE TRANSPORTE



Entidades de
nivel nacional



Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico



Integrantes: Memorando de Entendimiento 2010 – 2015 y Mesas Temáticas



Somos la Gente de la Conservación



1 – No hace parte del MdE pero sí de las Mesas Temáticas

Integrantes: Memorando de Entendimiento 2010 – 2015 y Mesas Temáticas

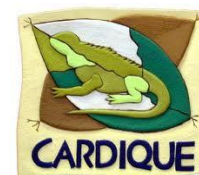


Somos la Gente de la Conservación

Autoridades Ambientales Regionales



¡Construyamos un Ambiente Sano!



Autoridades Ambientales Urbana



A través de la CRA como Presidente del SIRAP Caribe

Integrantes: Memorando de Entendimiento 2010 – 2015 y Mesas Temáticas



Somos la Gente de la Conservación

ONG Nacionales



Organizaciones -
RNSC



Integrantes: Memorando de Entendimiento 2010 – 2015 y Mesas Temáticas



Somos la Gente de la Conservación

ONG
Internacionales



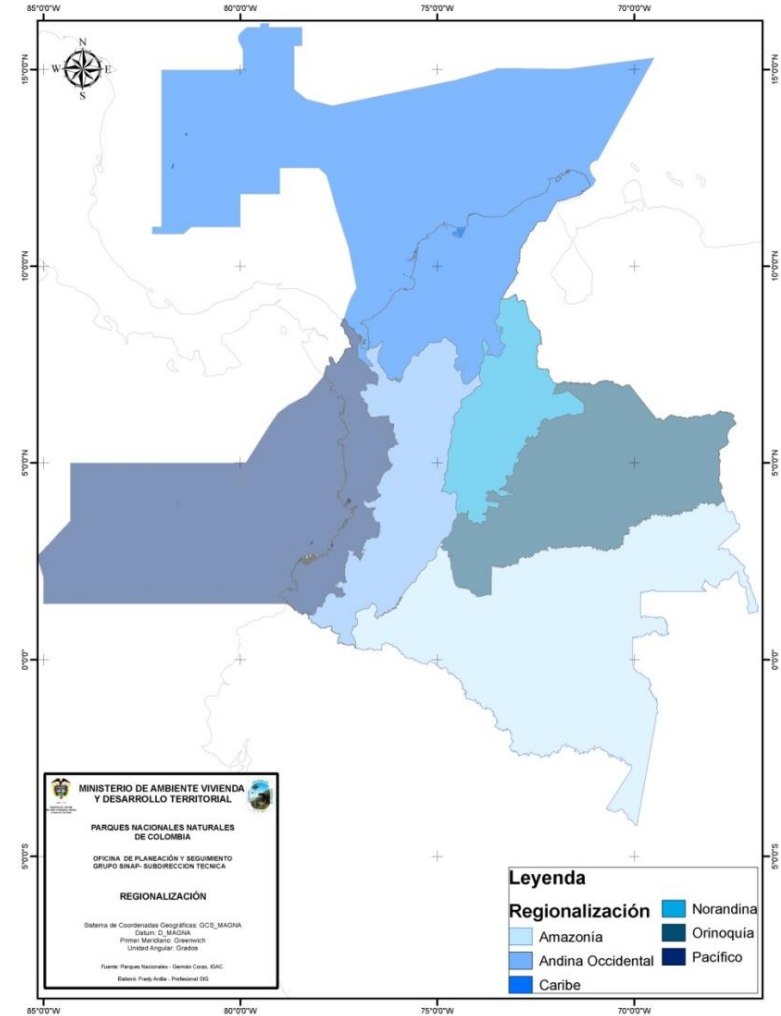
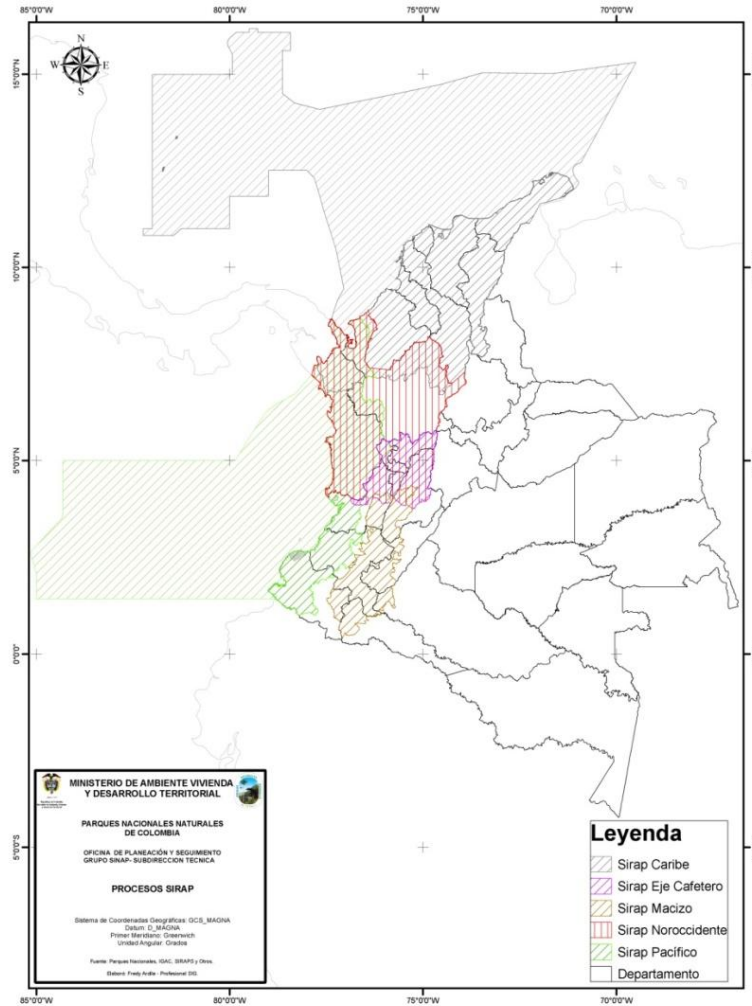
Sector Privado



Subsistemas – Consejo Nacional de Áreas Protegidas



Somos la Gente de la Conservación

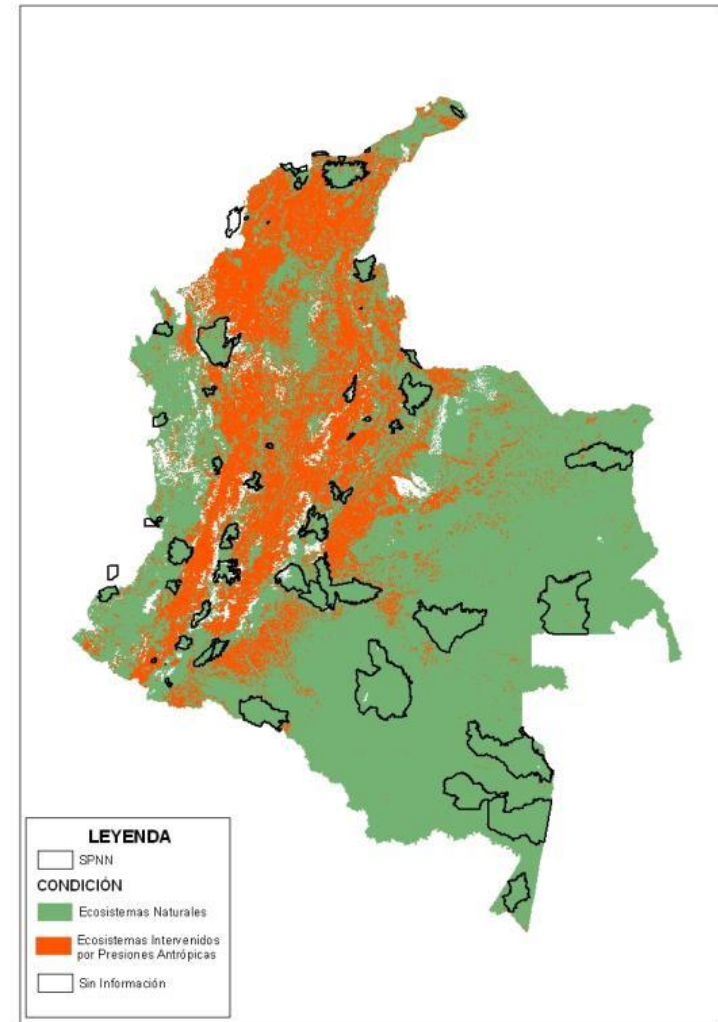


Fortalecer la preservación y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos



Somos la Gente de la Conservación

- “Mejorar la efectividad del manejo de las áreas del SPNN con énfasis en: diseñar e implementar instrumentos para la identificación, valoración, negociación y econocimiento de los servicios ecosistémicos de las áreas protegidas del SPNN”

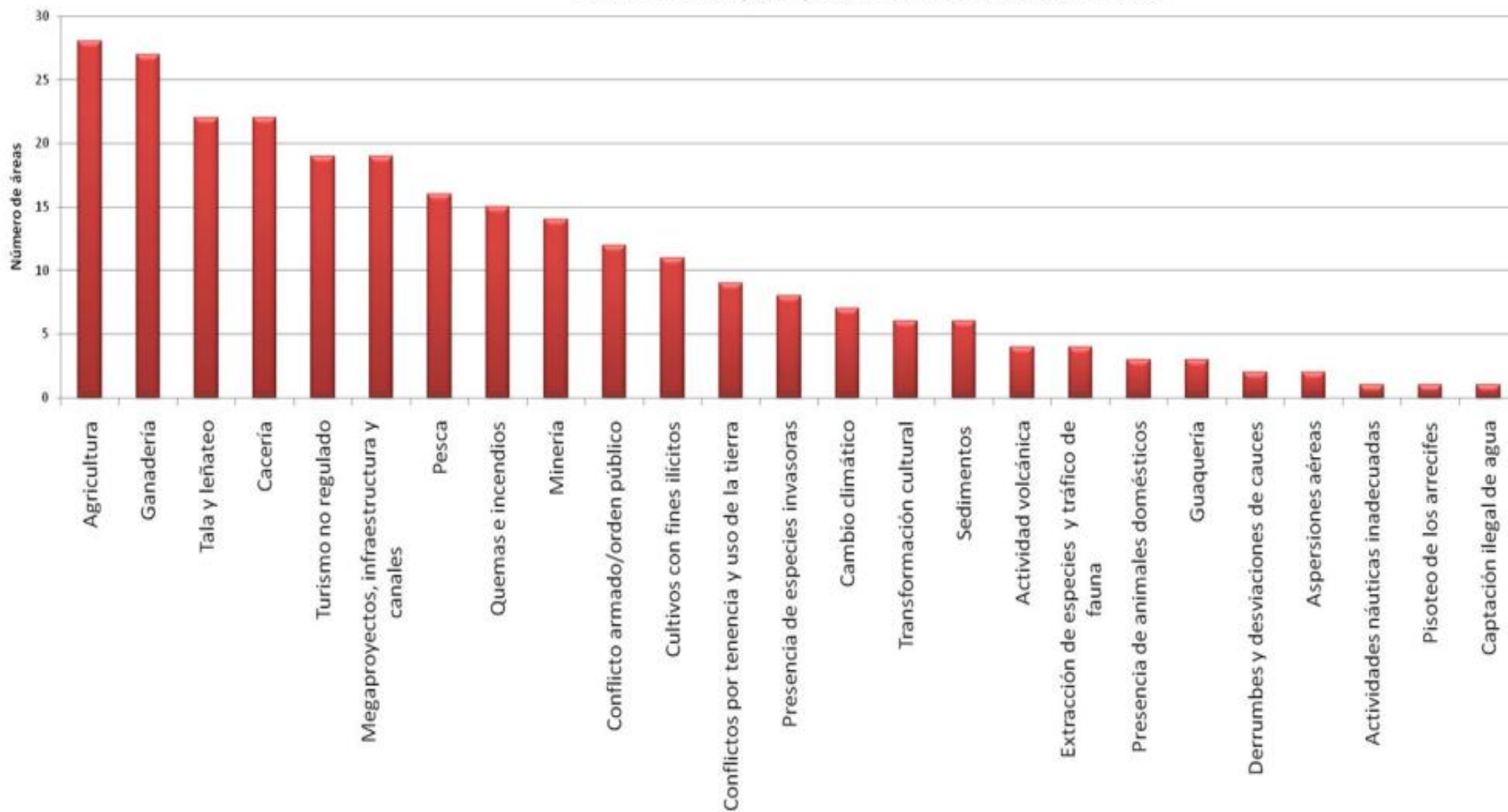


Presiones y Amenazas



Somos la Gente de la Conservación

Presiones antrópicas y naturales Ciclo AEMAPPS 2010

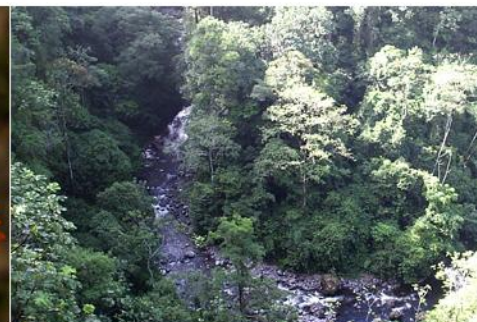


Ocupación, Tenencia y Uso de la Tierra al Interior de las Áreas del Sistema de Parques



Somos la Gente de la Conservación

- Más de 50.000 colonos habitan y usan los recursos que se protegen al interior del Sistema
- Las áreas protegidas son núcleo del desarrollo de los “Planes Consolidación” del gobierno nacional.
- El origen de esta problemática se centra en el conflicto armado y el desplazamiento, la informalidad tenencia de la tierra, el atraso en el catastro rural, la inseguridad jurídica sobre los derechos de propiedad, la descoordinación entre políticas públicas que fomentan en ocasiones la permanencia de colonos al interior de áreas protegidas, el desarrollo sectorial desarticulado y las políticas de desarrollo territorial.



Requerimientos de Coordinación

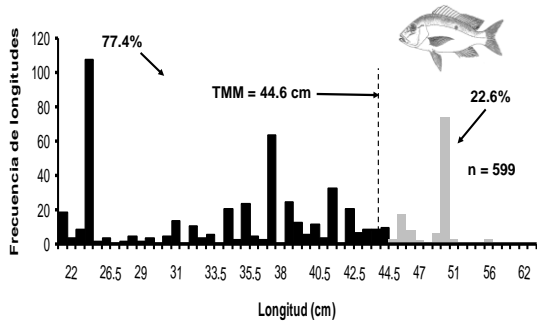


Somos la Gente de la Conservación

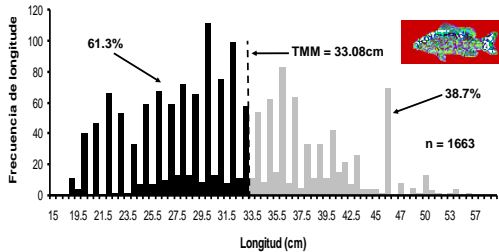
- **Titulación de tierras** a través de la figura de reservas campesinas, para la **reubicación** de la población habitante del PNN La Macarena, con el fin de atender de manera integral la problemática de uso, ocupación y tenencia.
- Articulación con el **SIMCI**, para la identificación de la presencia de cultivos ilícitos en las áreas protegidas.
- Articulación con la Dirección de Antinarcóticos de la Policía Nacional para implementar estrategias y labores de **erradicación manual en los Parques** con presencia de cultivos ilícitos.
- Articulación al **Plan Nacional de Consolidación** para implementar la estrategia de recuperación de la Gobernabilidad en zonas del país focalizadas, como un proceso coordinado, progresivo e irreversible, por medio del cual se garantiza de manera sostenible un ambiente de seguridad y paz que permite el fortalecimiento de las instituciones democráticas, en beneficio del libre ejercicio de los derechos ciudadanos y que propicia el desarrollo humano de los habitantes del territorio.

PESCA - Algunas de las especies más presionadas

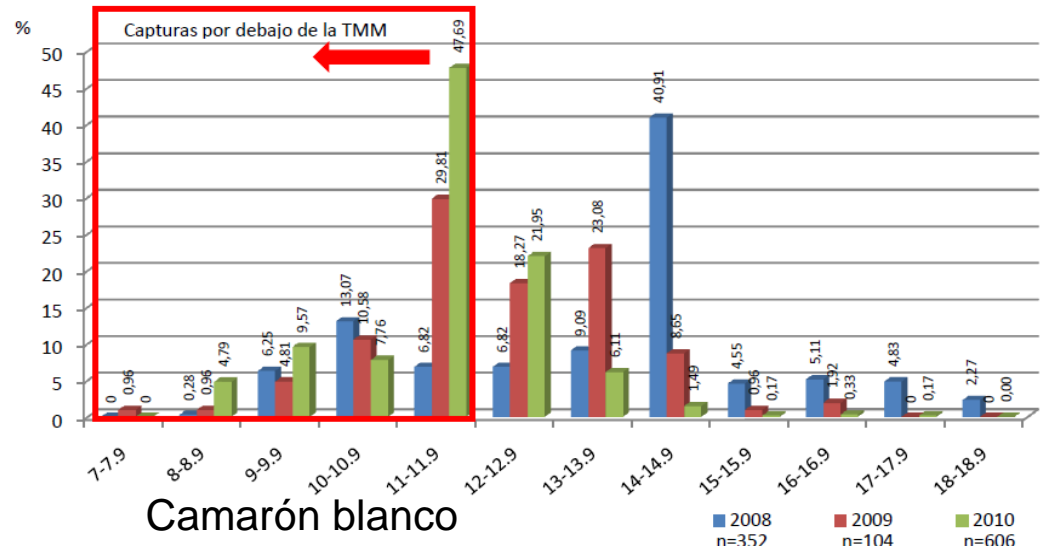
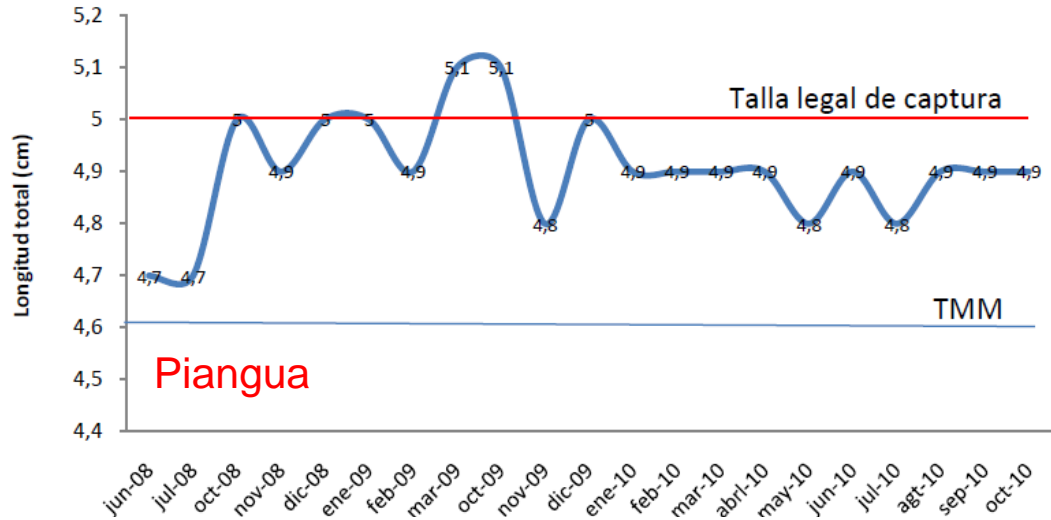
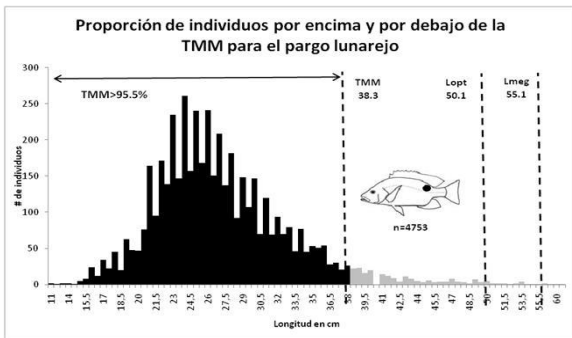
Somos la Gente de la Conservación



Pargo ceibal o palmero *Lutjanus analis*



Pargo rayado *Lutjanus synagris*





- **Actualización de planes de manejo:** Herramienta de planeación de mediano plazo de las áreas del sistema.
- **Ordenamiento de cuencas:** Proceso en 52 cuencas hidrográficas distribuidas en 25 áreas protegidas.
- **Restauración:** 9.886 hectáreas en proceso desde 2006.

Vigencia	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Hectáreas	930	1.400	3.935	2.875	746	9.886

- **Zonas amortiguadoras:** 26 áreas protegidas se encuentran en algún grado de avance en este proceso, para la determinación de zonas que cumplan la función amortiguadora.



- **Investigación:** ha contemplado desde el análisis de la información existente hasta la identificación de necesidades, generación de propuestas y puesta en marcha de proyectos de forma autónoma y mediante alianzas con la academia, otras entidades y la comunidad. Fondo de Investigación.
- **Guardaparques voluntarios:** Cada año se inscriben en promedio entre 200 y 300 voluntarios.
- **Administración y uso de las tecnologías geoespaciales:** Actualización y digitalización de cartografía básica; se avanza en el amojonamiento de 11 áreas del Sistema de Parques Nacionales; se cuenta con línea base de coberturas de la tierra a escala 1:100.000, para el periodo comprendido entre los años 2000 – 2002.

Límites Oficiales de las Áreas Protegidas



República de Colombia
Ministerio de Ambiente, Vivienda
y Desarrollo Territorial



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA
50 años

Somos la Gente de la Conservación

- En el año 2009, con el apoyo del IGAC se publicó el mapa oficial de las áreas del SPNN, no obstante no se han expedido los actos administrativos que hagan públicos estos cambios de dimensiones o formas de los límites resultantes del proceso de actualización cartográfica. Deben ser proferidos por el Ministerio de Ambiente.

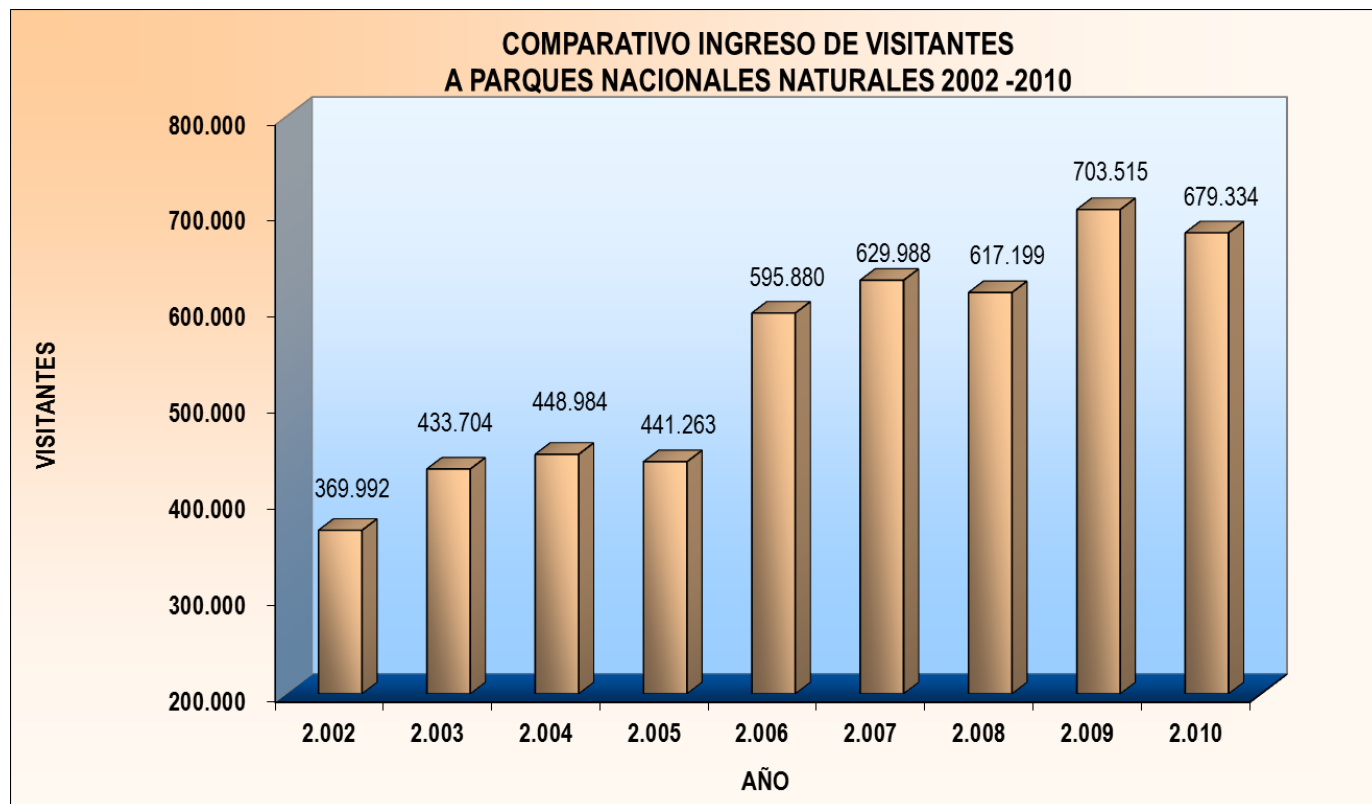


Ecoturismo



Somos la Gente de la Conservación

- 5 concesiones de servicios ecoturísticos privados.
- 6 contratos de prestación de servicios ecoturísticos comunitarios.

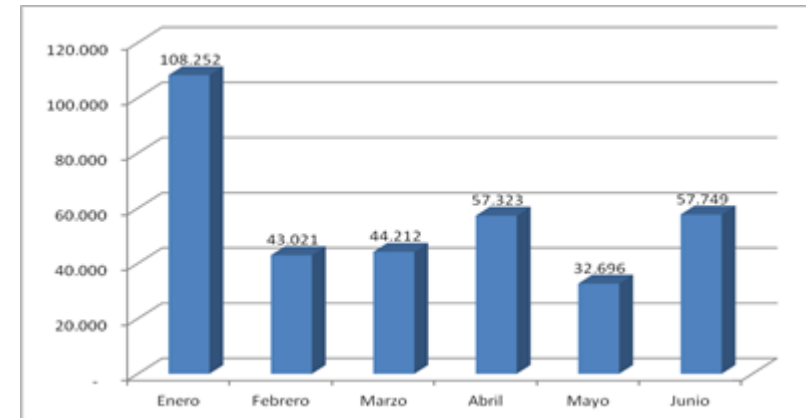


Ecoturismo en Parques Nacionales Naturales de Colombia



Somos la Gente de la Conservación

- 24 áreas con alguna infraestructura para el ecoturismo
- Capacidad de alojamiento: Aproximadamente 1800 visitantes y se pueden realizar 20 actividades recreativas aproximadamente
- Principal fuente de generación de ingresos a la Unidad (85% de los recursos propios)
- Beneficios para las comunidades locales y las regiones
- Beneficios por recreación



Número de visitantes registrados en el Sistema de Parques Nacionales 1er semestre de 2011



Estrategias especiales de manejo



Somos la Gente de la Conservación

- 6 acuerdos firmados con comunidades indígenas (PNN Catatumbo, PNN Paramillo, PNN Utría, PNN Nevado del Huila, PNN Cahuinarí y SFF Los Flamencos).
- 7 acuerdos de uso y manejo con distintos Consejos Comunitarios ubicados en colindancia con los PNN Utría, Farallones y Sanquianga. Incluye acuerdo denominado Uramba Bahía Málaga (Utría, Katíos, Sanquianga, Farallones de Cali y Gorgona).



Agendas Intersectoriales



Somos la Gente de la Conservación

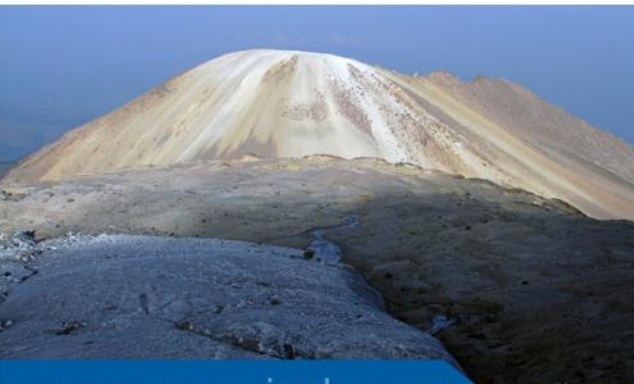
- Ministerio de Minas – Ingeominas
- Agencia Nacional de Hidrocarburos
- Ministerio de Transporte – Invias
- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo



Proyecto Amacayacu - Proyecto Tayrona

\$499.998.290.00

- Contratados: 269.072.935.00
- **Pagados: 0**
- Por Contratar: 230.925.355.00
- Ejecución de obras civiles en la vía Tayrona (**cronograma de proyecto: Oct – Dic**)
- Cláusula octava del Convenio: **Ejecución de recursos en 4 meses – Solicitud de prórroga**





PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

50 años



Libertad y Orden

República de Colombia
Ministerio de Ambiente, Vivienda
y Desarrollo Territorial

