



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



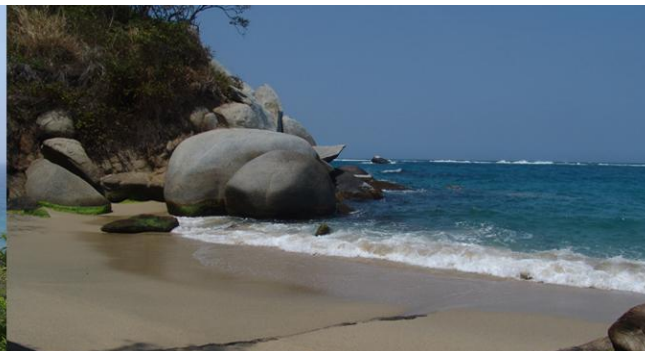
MINAMBIENTE



APORTE DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES AL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO DE COLOMBIA

Julia Miranda Londoño
Directora General

Santa Marta, junio 2017





CONTENIDO

1. Introducción
2. Algunos de los beneficios de Parques Nacionales Naturales
3. Resultados de ejercicios de valoración de SE que brinda el SPNN
 - ✓ Servicios Ecosistémicos Hidrológicos
 - ✓ Servicios Ecosistémicos de Regulación Climática
 - ✓ Otros beneficios y dones culturales
4. Propuestas para Mejoramiento Situación Financiera de Parques Nacionales Naturales de Colombia
5. Conclusiones



ANU Área Natural Única RNN Reserva Nacional Natural SFF Santuario de Fauna y Flora VP Vía Parque PNN Parque Nacional Natural

Parques Nacionales Naturales de Colombia: **Doble Misión**

- Administrar y gestionar el Sistema de Parques Nacionales Naturales
 - 59 áreas protegidas
 - 14.268.223 hectáreas (12,6 % territorio nacional: 11,2 % del área continental del país y 1,4 % de la área marina)
- Coordinar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP): Nacional, Regional y Privado



Parques Nacionales Naturales
de Colombia

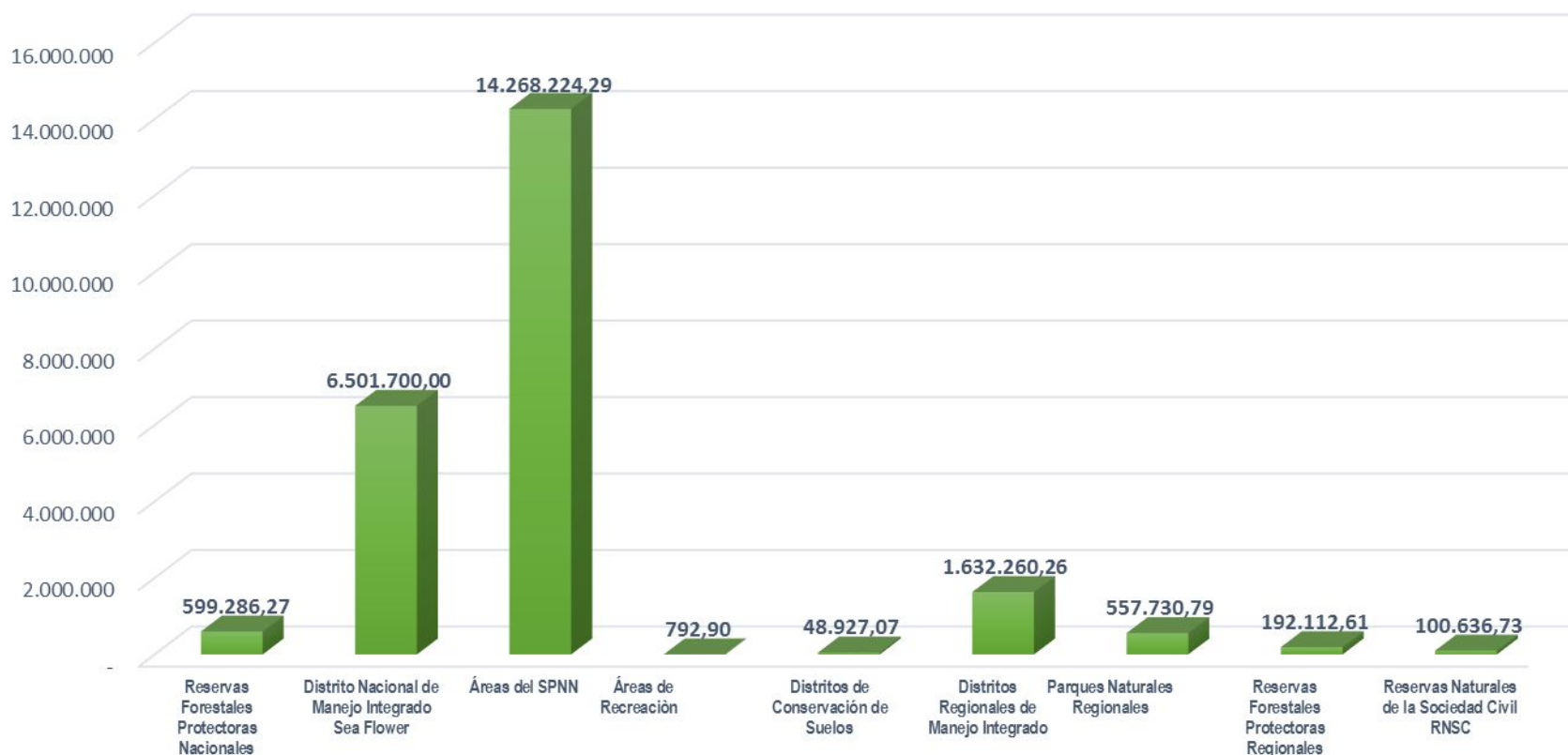


MINAMBIENTE



Áreas protegidas del SINAP (has por categoría de conservación)

Áreas Protegidas del SINAP



Número total de áreas protegidas: 893
Total Hectáreas: 23.901.671 has

Amenazas y Presiones





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Causas y Efectos de los conflictos socio-ambientales

EFFECTOS

Colonización: construcción de infraestructura y desarrollo de sistemas productivos.

Deforestación: tasa 30.000 has/año aprox.

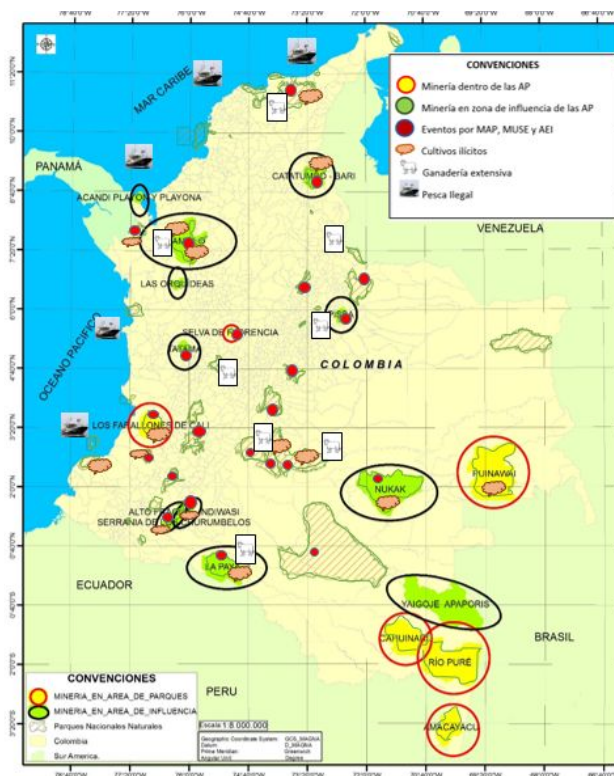
Cultivos de uso ilícito: 6.214 has

Transformación de ecosistemas

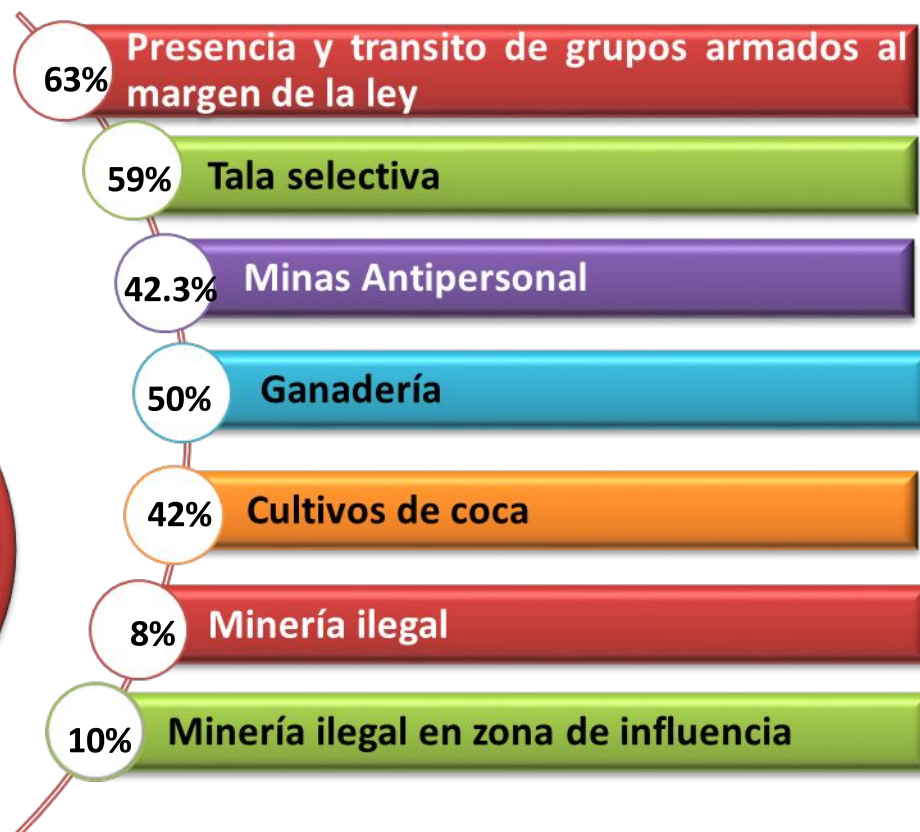
Explotación ilegal de recursos naturales: Pesca, Tala selectiva, cacería, uso ilegal de recurso hídrico

Minería: 37 títulos otorgados en áreas protegidas, 5 procesos de minería criminal identificados en áreas del SPNN

1143 solicitudes de restitución de tierras



Actividades Ilícitas al interior de las Áreas Protegidas





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



2. Algunos de los beneficios de Parques Nacionales Naturales





1. Importancia de las Áreas Protegidas

1. Regulación y Soporte

- El SPNN protege el 68% de los distritos biogeográficos del país, y alrededor del 40% de los centros de endemismo identificados.
- El SPNN protege dos de las más importantes zonas de biodiversidad mundial: el corredor del Chocó Biogeográfico y las Selvas del Amazonas.

RECURSO HIDRICO

- Incluyen 4 de las 6 estrellas hidrográficas del país (Macizo Colombiano, SNSM, Paramillo, Sumapaz).
- Además el 62% de los acuíferos nacionales, 7% de las lagunas y ciénagas naturales





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



1. Importancia de las Áreas Protegidas y creación de conciencia

1. Regulación y Soporte



CAMBIO CLIMATICO

- PNN contribuyen a la mitigación del cambio climático (almacenamiento de carbono en la biomasa en coberturas vegetales y suelos de ecosistemas estratégicos – Páramos)

- Las AP reducen la vulnerabilidad frente a las inundaciones, sequías y otros desastres ocasionados por el clima.

- Las AP, al reducir los costos de los impactos negativos relacionados con el clima, permiten a las economías adaptarse al cambio climático





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE

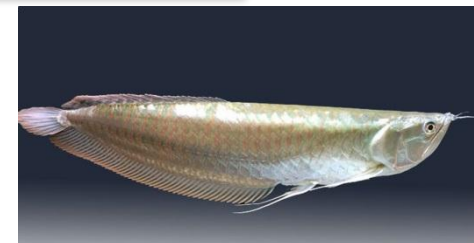


2. Servicios de Provisionamiento.

Protección especies de alta demanda comercial: **camarón blanco, pelada, y pargo rojo**, entre otros

Los beneficios económicos de la industria pesquera aumentarán con mayor protección marina.

- En el 2013 Colombia exportó US\$ 7,9 millones en peces ornamentales.
- La producción de más del 80% de los cultivos depende de polinizadores que habitan las AP y ecosistemas estratégicos
- Productos secundarios del bosque (como resinas, fibras, etc)





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

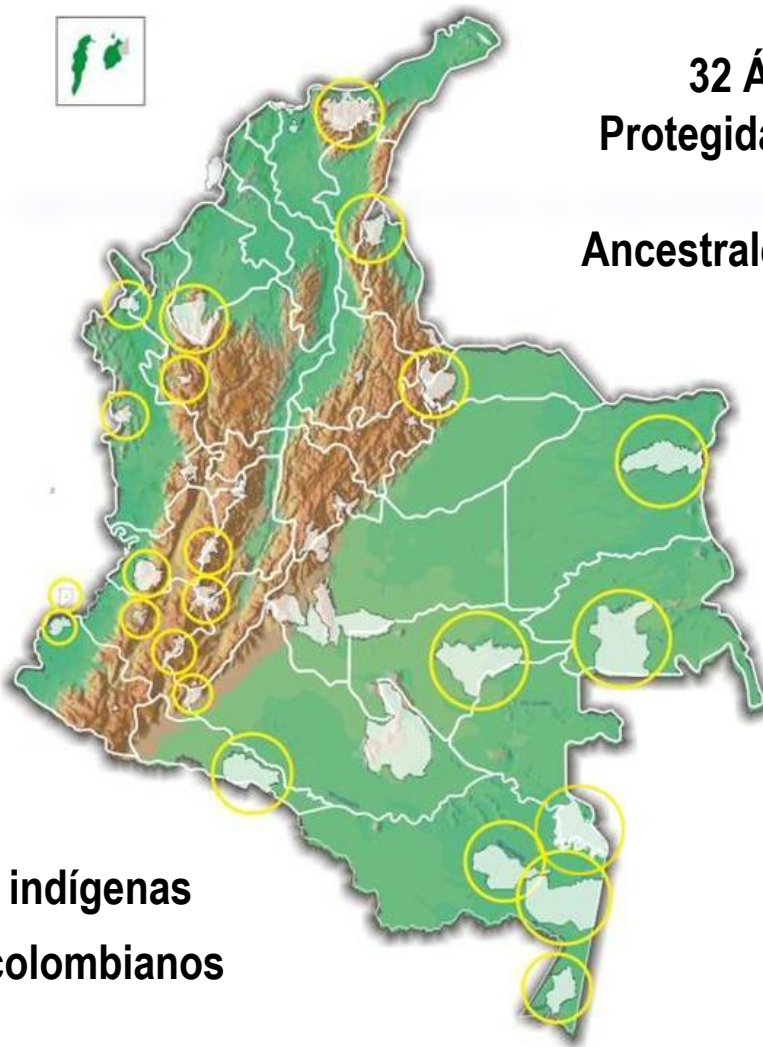


MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

3. Beneficios y Dones Culturales



**32 Áreas Naturales
Protegidas Traslapadas
con Territorios
Ancestrales indígenas y
negros (55%)**

**82 Pueblos indígenas
40 de Afrocolombianos**





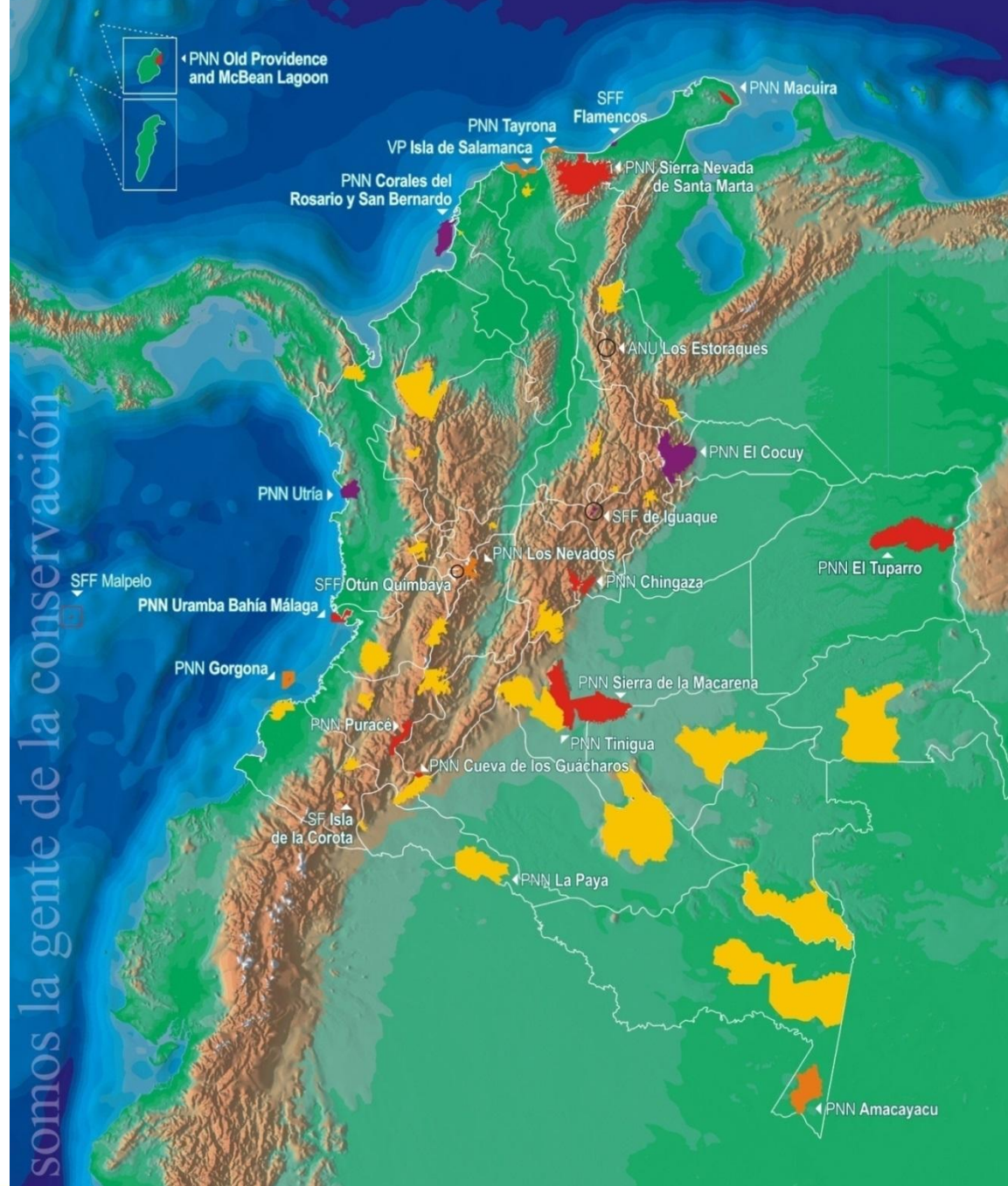
Parques Nacionales
Naturales de Colombia

3. Beneficios y Dones Culturales (Cont.)

Oferta Ecoturística

- **Espacios para la recreación, la salud y beneficios espirituales**
- **30 Áreas** con vocación ecoturística
- **23 Áreas** abiertas para el ecoturismo
- **Actividades:** Senderismo; observación fauna y flora; avistamiento aves, ballenas, mariposas, buceo, sol y playa, montañismo, contacto cultural, entre otras.

-  Parques con Servicios Ecoturísticos
-  Servicios Ecoturísticos Concesionados
-  Parques con Ecoturismo Comunitario





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Directrices de Ecoturismo en Parques Nacionales Naturales de Colombia

Resolución 0531 de 2013



Ecoturismo es una estrategia que **mejore o mantenga los valores naturales** y culturales, **comparta esta responsabilidad** con quienes participen en su desarrollo, propicien al visitante una **experiencia particular** y estimule **alternativas que beneficien económica y ambientalmente a las comunidades locales y a las regiones**, a partir de las oportunidades que representan estas áreas protegidas en el país.

- Adecuación infraestructura existente en AP
- Nueva Infraestructura liviana al interior del AP
- Nueva Infraestructura de servicios en zona aledaña al AP

Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo

Ecosistemas: Arrecifes de coral, bosque seco y playas rocosas

Año de creación: 1977

Superficie: 120.000
hectáreas

Altitud: entre 0 y 50
metros de profundidad

Clima: cálido

Temperatura: 27-30°C



Santuario de Fauna y Flora Iguaque

Ecosistemas: páramo, bosque alto andino y robledales

Año de creación: 1977

Superficie: 6,923 ha

Altitud: entre 2.400 a
3.800 msnm

Clima: frío

Temperatura: 4 - 12°C



Parque Nacional Natural Utría

Ecosistemas: Selva húmeda tropical, manglares, arrecifes coralinos

Año de creación: 1987

Superficie: 54.300
hectáreas

Altitud: entre 0 y 1.400
msnm

Clima: cálido - húmedo

Temperatura: 23-30°C



Santuario de Fauna y Flora Flamencos

Ecosistema: Zonas áridas y semiáridas y playas arenosas

Año de creación: 1977

Superficie: 7.682 ha

Altitud: entre 0 y 5 msnm

Clima: cálido

Temperatura: 28°C



Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya

Ecosistemas: Bosque andino, bosque alto andino

Año de creación: 1996

Superficie: 489 ha

Altitud: entre 2.250 msnm

Clima: templado-frío

Temperatura: 16 °C



Parque Nacional Natural El Cocuy

Ecosistema: Páramo y nevado

Año de creación: 1977

Superficie: 306.000 ha

Altitud: entre 600 – 5.330

Clima: Frio - Páramo

Temperatura: 4 - 20°C



Parque Nacional Natural Chingaza

Ecosistema: Páramo y nevado

Año de creación: 1977

Superficie: 76.600 ha

Altitud: entre 800 y 4020
profundidad

Clima: Frio

Temperatura: 4 - 21°C



Parque Nacional Natural Los Nevados

Ecosistemas: Páramo y nevado



Parque Nacional Natural Tayrona

Ecosistemas: Arrecifes de coral, bosque seco y playas rocosas





Parque Nacional Natural Gorgona

Ecosistemas: Bosque húmedo tropical, Arrecifes de coral y playas rocosas



Vía Parque Isla de Salamanca

Ecosistema: Manglares, bosque seco tropical





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



3. Resultados de valoración de beneficios que brindan los Parques Nacionales Naturales

Servicios Ecosistémicos Hidrológicos





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



¿Cuáles son Servicios Ecosistémicos Hidrológicos ?

La valoración enfocada en los servicios ecosistémicos hidrológicos.



Provisión de agua.



Retención de
sedimentos.



Purificación de agua.



Regulación de caudales
(época seca y de
lluvias).



Control de
inundaciones.



Recarga de acuíferos.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



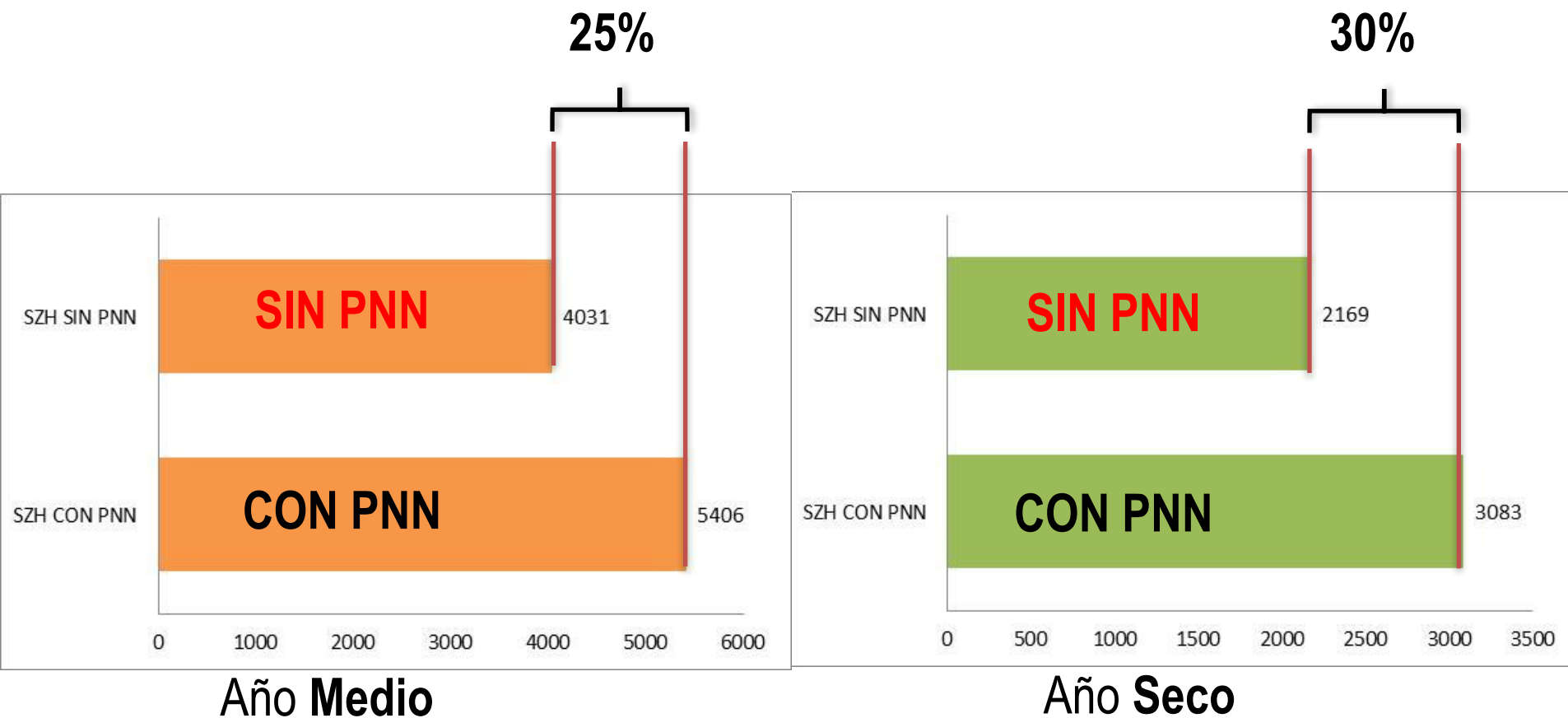
MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

1. Valoraciones a Nivel del SPNN

Recurso Hídrico. Adicionalidad Hídrica en Mm3





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE

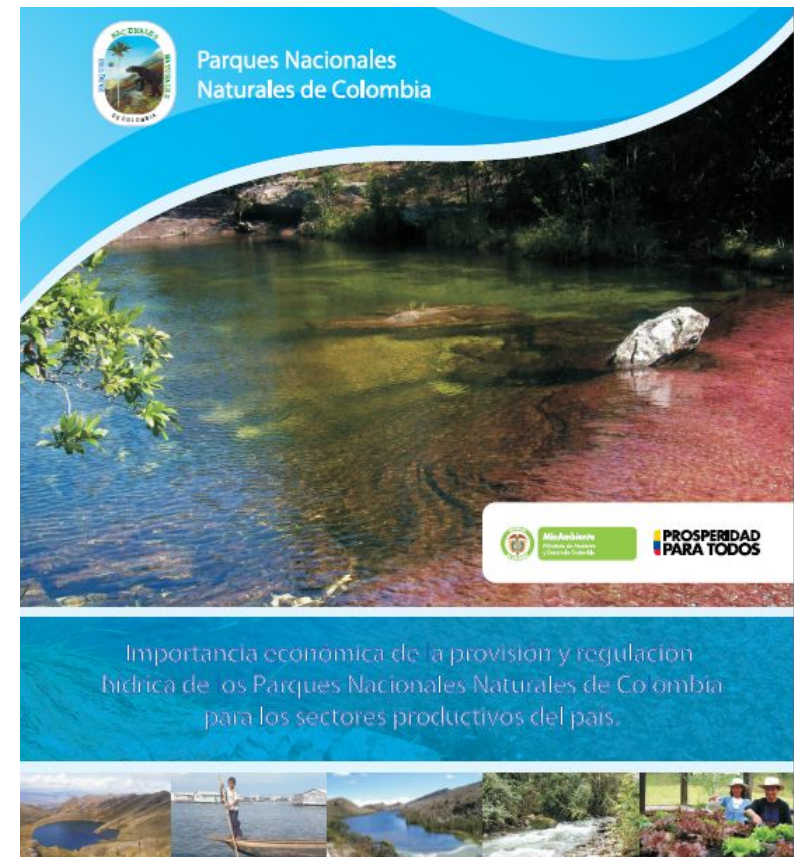


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

1. Valoraciones a Nivel del SPNN

Recurso Hídrico

- **Consumo doméstico:** Abastecimiento para mas de 25 Millones personas y al menos US\$ 491 millones por adicionalidad hídrica
- **Sector eléctrico:** Aporta 52% del recurso hídrico para hidroeléctricas y al menos US\$ 502 millones por adicionalidad hídrica en el sector energético





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

Aporte Recurso Hídrico de PNN a Proyectos Hidroeléctricos

DEPARTAMENTO	EMPRESA	PLANTA	CAPACIDAD EFECTIVA NETA (MW)	PNN	SUBZONA HIDROGRÁFICA
Antioquia	ISAGEN S.A	La miel	396	Selva de Florencia	Rio Arma
Caldas	CHEC	Esmeralda	30	Los Nevados	Río Chinchiná
Caldas	CENTRAL HIDROELECTRICA	Ínsula	19	Los Nevados	Río Chinchiná
Caldas	CHEC	San Francisco	135	Los Nevados	Río Chinchiná
Cauca	EPSA	Bajo Anchicayá	70	Farallones	Rio Dagua
Cauca	EPSA	Nima I	4,7	Las Hermosas	Rio Amaime
Cauca	CEDELCA	Florida	20	Puracé	Alto Río Cauca
Cauca	ELECTRICIDAD DE TULUA	Rio Frio	11	Puracé	Alto Río Cauca
Cauca	EPSA	Nimall	4,7	Las Hermosas	Rio Amaime
Cundinamarca	EMGESA	La Guaca	324	Chingaza y Sumapaz	Rio Bogotá
Cundinamarca	EMGESA	Paraíso	276	Chingaza y Sumapaz	Rio Bogotá
Cundinamarca	EMGESA SA ESP	La Tinta	19,4	Chingaza	Embalse del Guavio



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Aporte Recurso Hídrico de PNN a Proyectos Hidroeléctricos

DEPARTAMENTO	EMPRESA	PLANTA	CAPACIDAD EFFECTIVA NETA (MW)	PNN	SUBZONA HIDROGRÁFICA
Cundinamarca	EMGESA SA ESP	Charquito	19,5	Chingaza	Embalse del Guavio
Cundinamarca	EMGESA SA ESP	Guavio	1150	Chingaza	Embalse del Guavio
Cundinamarca	EMGESA SA ESP	La Junca	19,4	Chingaza	Embalse del Guavio
Cundinamarca	EMGESA SA ESP	El Limonar	18	Chingaza	Embalse del Guavio
Cundinamarca	CHIVOR	Chivor	1000	Chingaza	Chivor
Córdoba	URRA S.A. ESP	Urrá	335	Paramillo	Medio Sinú
Huila	CHB	Betania	540	Nevado del Huila	Río Yaguará
Huila	EECUNDINAMARCA	Rio Negro	9,06	Nevado del Huila	Río Yaguará
Valle del Cauca	EPSA	Alto Anchicayá	365	Farallones	Rio Dagua
Valle del Cauca	EPSA	Rio Cali	1,8	Farallones	Directos al Río Cauca (mi)

TOTAL CON ORIGEN EN PNN

4767,56

% PARTICIPACIÓN

51.91



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



1. Valoraciones a Nivel del SPNN

Recurso Hídrico

- **Uso agrícola:** Aporta agua para distritos de riego (152.286 has) y al menos US\$884 millones por adicionalidad hídrica.

- **Economía:** Las áreas protegidas aportan por provisión y regulación hídrica al menos US \$ 2.770 Millones anuales al País (0,9% PIB – Año 2013)





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

2. Valoraciones a Nivel de Áreas Protegidas

VALORACION A NIVEL DE AREAS PROTEGIDAS

AREA PROTEGIDA	SERVICIOS ECOSISTEMICOS		VALOR ANUAL millones pesos \$ COL
Serrania de los Churumbelos	Recurso Hidrico Provision de Agua	Usos: Domestico, Agricola, Pecuario	3.932
	Almacenamiento y captura de Carbono		147.351
Pnn Serrania de los Yariguies	Recurso Hidrico Provision de Agua	Usos: Domestico, Agricola, Pecuario, Industrial	2.500
Serrania de los Churumbelos	Recurso Hidrico Provision de Agua	Usos: Domestico, Agricola, Pecuario	3.932
	Almacenamiento y captura de Carbono		147.351
Pnn Nevado del Huila	Recurso Hidrico Provision de Agua	Cuenca Rio Bache. Tiene estudio de oferta hídrica y un analisis económico de la cuenca.	106.884
Pnn Nevado del Huila	Recurso Hidrico Provision de Agua	Cuenca Rio Bache. Tiene estudio de oferta hídrica y un analisis económico de la cuenca.	106.884



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

2. Valoraciones a Nivel de Áreas Protegidas

VALORACION A NIVEL DE AREAS PROTEGIDAS

AREA PROTEGIDA	SERVICIOS ECOSISTEMICOS		VALOR pesos \$ COL
PNN Los Nevados (Cuenca del Río Chinchiná)	Retención de sedimentos (1,4 Millones Ton/año)	Generación hidroeléctrica	Ahorro \$65.000 Millones (20 años)
PNN Paramillos (Cuenca Río Sinú)	Recurso Hídrico Provisión de Agua Actividad Turística - Ecoturismo	Generación hidroeléctrica	2,13 billones de pesos (Vida Útil 35 años) precios 2015
		Consumo doméstico (Montería, Lorica, Cerete, Tierra Alta, San Pelayo)	37,8 Millones/año
		Riego (5.026 flías) – Distritos Mocarí – Montería,; y La Doctrina	4, 5 Millones



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

3. Resultados de valoración de beneficios que brindan los Parques Nacionales Naturales

Servicios Ecosistémicos de Regulación Climática





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



¿Cuáles son los Servicios de Regulación Climática ?

SE de almacenamiento de carbono: Emisiones de CO₂ evitadas por el carbono almacenado en los boques de las AP (reconocimiento de que la existencia de estas áreas ha evitado la emisión del CO₂ que se encuentra allí almacenado).

SE de captura de carbono: AP como sumideros de carbono, a través de procesos de regeneración de los bosques que las conforman.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

Valoración de Regulación Climática en SPNN: almacenamiento carbono

- El SPNN aporta al país por contenido de C hasta 20% de los bosques del país
- En zonas con función amortiguadora (ZA), estimadas a 10 km de los límites de sus AP correspondientes, el aporte de contenido de C de cobertura boscosa se aumenta hasta un 13%





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

3. Resultados de valoración de beneficios que brindan los Parques Nacionales Naturales

Otros beneficios y dones culturales





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Evaluación Ecoturismo en PARQUES

- Fortalece la valoración de las áreas protegidas y la apropiación del territorio por las comunidades locales
- Beneficios para las comunidades locales, privados y las regiones
- Apoya el fortalecimiento organizacional y empresarial de las comunidades locales
- Mejora la conservación de las AP y reduce la presión sobre los valores naturales de las AP
- Apoyo a la sensibilización y educación ambiental
- Incremento número de visitantes





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Ecoturismo

COMUNITARIO

Parques
Nacionales
Naturales de Colombia



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



Programas Desarrollados

PARQUE	ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	OTROS BENEFICIARIOS	ACCIONES
PNN Corales del Rosario	Nativos Activos	- Asociaciones de Pescadores - Artesanos - Productores agropecuarios - Hoteleros - Transportadores - Guías locales	- Adecuación infraestructura y dotación - Interpretación Ambiental - Manejo ambiental - Capacitación e intercambio de experiencias - Planes de negocios - Plan de promoción y divulgación - Avances en certificación normas sectoriales
SFF Iguaque	Naturar Iguaque		
PNN Utría	Mano Cambiada		
PNN Cocuy	Asogüicoc		
SFF Otún Quimbaya	Yarumo Blanco		
PNN Chingaza	Corpochingaza		
PNN Nevados	Asdeguiás		
PNN Cueva de los Guácharos	Andakies Cerca Viva		

142 Familias beneficiadas directamente



Parques Nacionales Naturales
de Colombia

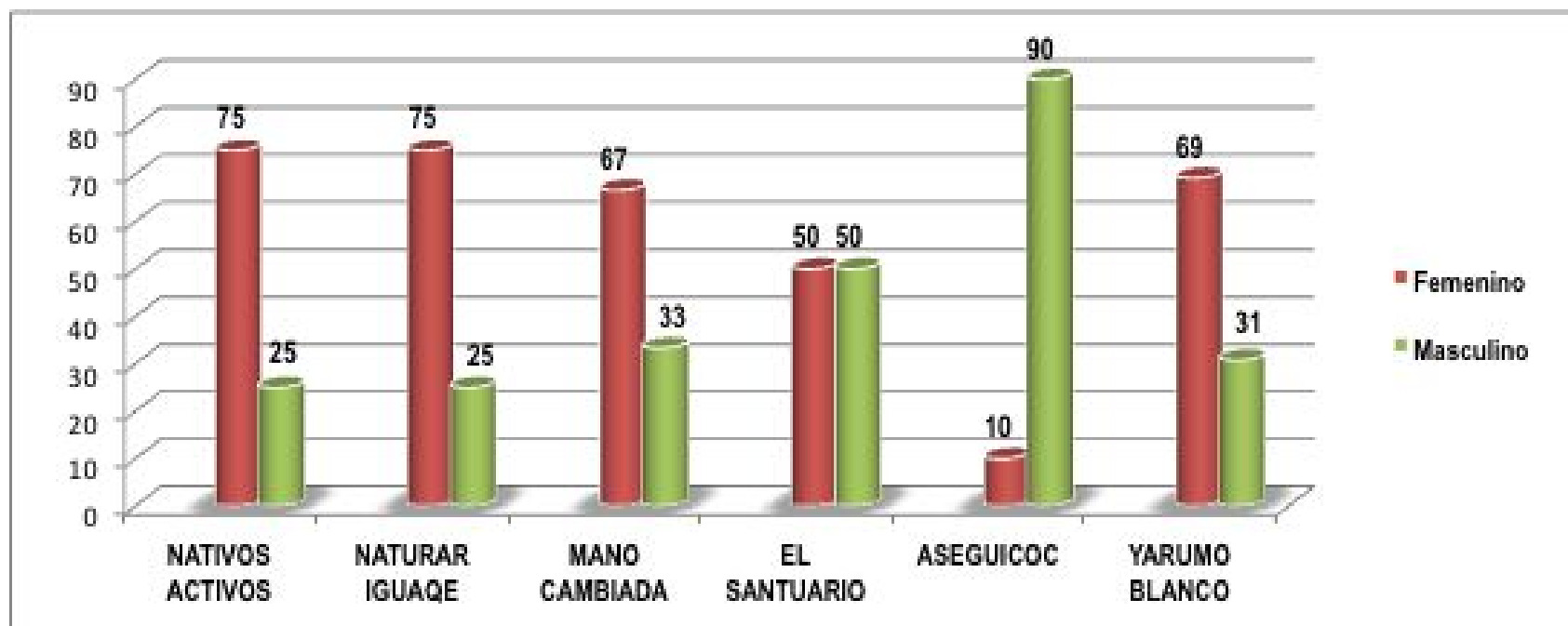


MINAMBIENTE



Contexto de las Empresas

Conformación por Género de los socios de las empresas comunitarias

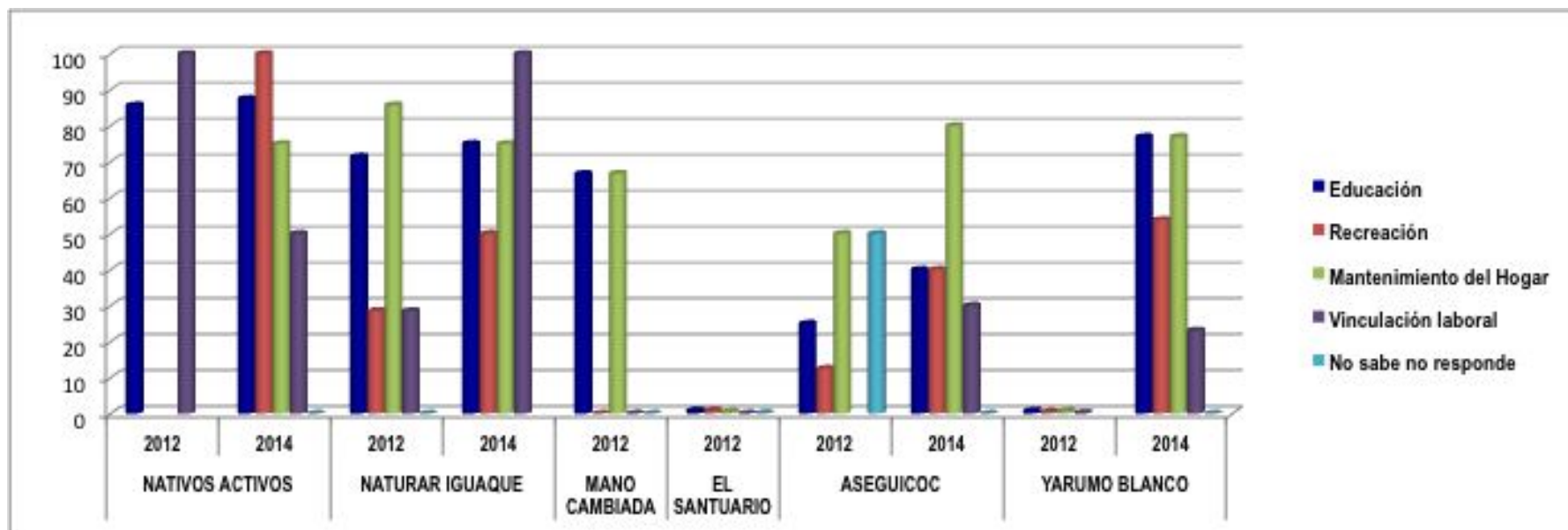


Fuente: Encuestas a grupos comunitarios prestadores de servicios ecoturísticos 2014

Sociales

Participación

en la empresa comunitaria ha generado beneficios a los miembros del núcleo familiar en los años 2012 y 2014.



2012: reinvertidos en educación (100% de los encuestados)

2014: mantenimiento del hogar (77% de los encuestados)

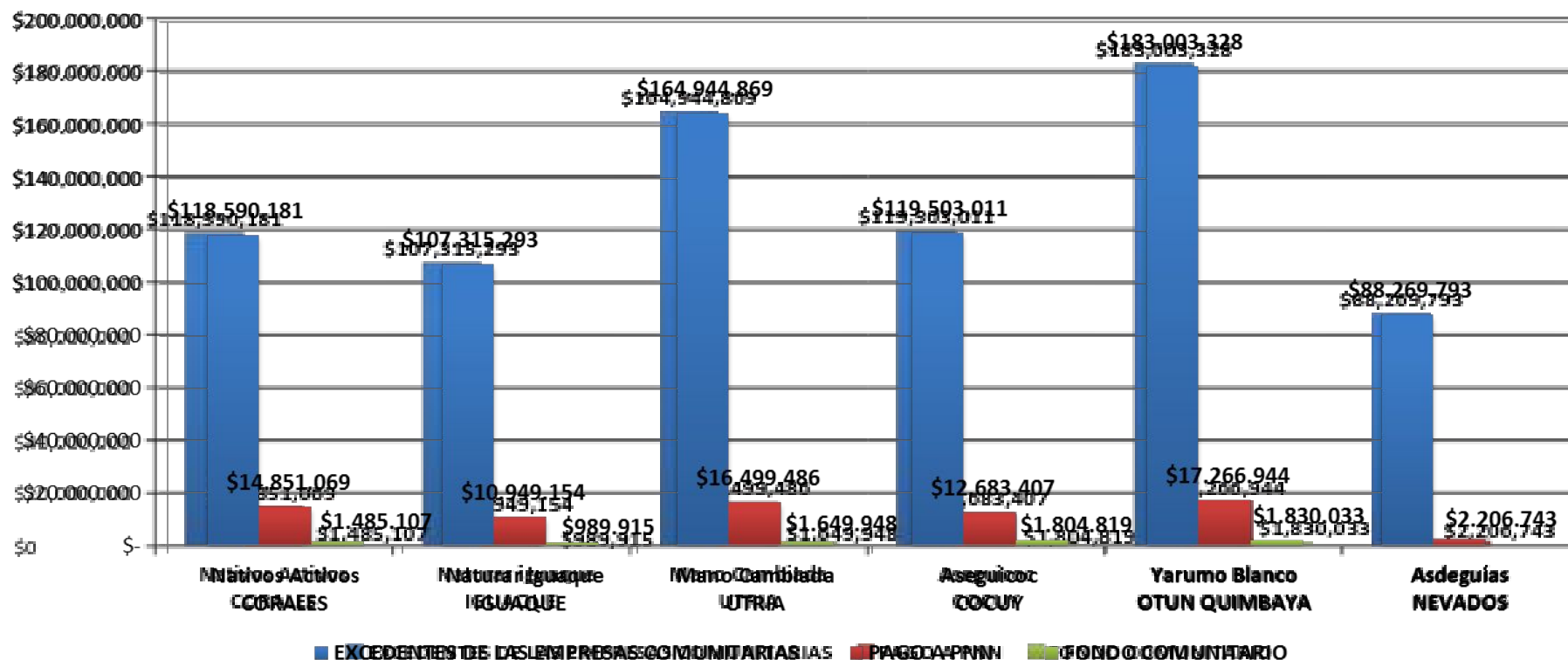


Parques Nacionales Naturales
de Colombia



Beneficios a Comunidades Locales

ECONÓMICOS. Resumen de resultados económicos de las empresas comunitarias Desde su inicio a 2016



Fuente: Informes financieros de cada una de las empresas comunitarias



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

CASOS DE APORTES DEL ECOTURISMO EN LA CONSERVACION DEL AP



PNN TAYRONA

- Monitoreo del recurso hídrico acordado y apoyado con empresarios del turismo.
- Aportes recursos para programas de restauración zonas degradadas (3 Km sendero Cañaveral-Arrecifes) y guardería corales)
- Evidencia aumento de presencia de especies de fauna (caimán aguja, tigrillo, entre otros) en el AP.



PNN SIERRA DE LA MACARENA

- De 550 flías con actividades productivas ilícitas (raspachines, madereros), 150 ahora desarrollan ecoturismo
- Operación ecoturística con estándar cero basura
- 16 agencias turísticas locales venden el producto ecoturístico



SFF OTUN QUIMBAYA

- Premio Turismo Sostenible – Viceturismo (2014)
- 3.240 visitantes sensibilizados en el Santuario
- Seleccionado como único destino turístico sostenible de Colombia y entre los 100 del mundo en 2014 y 2016 (*Green Destinations, Destination Stewardship Center, Asian Ecotourism Network, Sustainable Travel International, Global Sustainable Ecotourism Council*)



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



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

CASOS DE APORTES DEL ECOTURISMO EN LA CONSERVACION DEL AP

PNN Tayrona





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



ARTICULACION ENTRE POLITICAS NACIONALES

-Directrices Ecoturismo en Parques Nacionales Naturales

-Articulación con el Ministerio de Salud y de la Protección Social con el Plan Decenal de Salud Pública (2012-2021, en la **Dimensión Modos, Condiciones y Estilos de Vida**:

- Busca, entre otros, promocionar una alimentación saludable, actividad física, y salud ambiental y mental.
- Articulación con Programas del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en particular con la **Estrategia Turismo y Deporte**



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



OBJETIVO GENERAL

Consolidar los Parques Nacionales Naturales como espacios que promueven estilos de vida saludable y bienestar *a niños, jóvenes y adultos* que los visitan, contribuyendo con el mejoramiento de la salud de los visitantes.





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

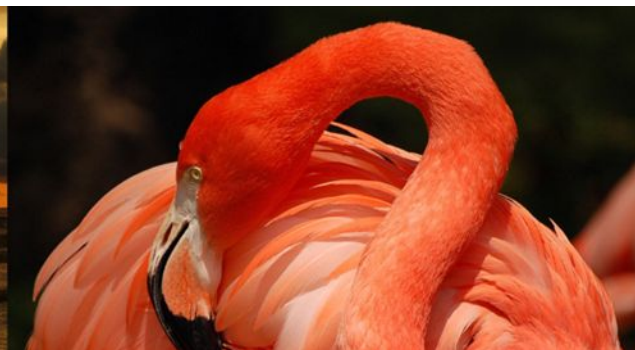


MINAMBIENTE



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

4. Propuestas para Mejoramiento Situación Financiera de Parques Nacionales Naturales de Colombia





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



NECESIDADES DE INVERSIÓN 2016

PARQUES NACIONALES NATURALES

(Cifras en millones de pesos)

Estrategia	Necesidades	Asignación 2016	Brecha
Uso, Ocupación y Tenencia	65.790	19.462	46.328
Nuevas Áreas	18.480	5.077	13.403
Estrategias Especiales de Manejo	16.724	9.609	7.115
Servicios ecosistémicos	6.830	4.268	2.562
Total	107.824	38.416	69.408





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



NECESIDADES DE FUNCIONAMIENTO 2016

(Cifras en millones de pesos)

FUNCIONAMIENTO	Necesidades	Asignación 2016	Brecha
Gastos de personal	57.196	27.384	29.811,81
Gastos Generales	27.914	9.846	18.068,33
Transferencias	11659,8	2259,87	9.399,93
Total	96.771	39.490	57.280,08

Principales Necesidades:

1. Mejoramiento infraestructura PARQUES
2. Nuevas áreas declaradas (Planta de personal)
3. Ampliación de la planta de personal para la administración y gestión eficaz de las áreas protegidas del SPNN
4. Consultas Previas



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



3. Instrumentos y mecanismos económicos existentes

En Implementación	Valor 2016 En millones de pesos
Ecoturismo (Tarifas de ingresos)	3.716
Concesiones servicios ecoturísticos y ecoturismo comunitario	1.869
Tasa por Uso de Agua	884
Sanciones, aprovechamientos y otros	634
Arrendamientos antenas de radio/tele comunicación	408
Ingresos Ecotienda	89
Recursos Compensaciones	8.802
Alianzas - en ejecución 2016	9.346
Total	25.748



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Instrumentos y mecanismos económicos para Áreas Protegidas

Nuevos Instrumentos en Implementación

Mecanismo de Compensación

(1% por uso del Agua; y
Manual Compensación
Pérdida de Biodiversidad)

Cobro por Actividades Recreativas

Acuáticas: Adopción
para PNN Corales y
Gorgona.

Cobro por Tránsito de Embarcaciones:

Adopción para PNN
Corales y Gorgona



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Retos para mejorar la Sostenibilidad Financiera

Propuesta ajuste de Instrumentos existentes y nuevos instrumentos

Ajuste Tasa por uso de agua:
Tarifa mínima y liquidación según cuenca aportante.

Ajuste Transferencias del sector eléctrico: PNN sujeto activo – 1% adicional

Sobretasa ambiental a los peajes: Ampliar a los peajes del País e incluir las AP y PARQUES como sujeto activo de este tributo

Incentivos a los municipios:
Transferencias Verdes



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Resumen propuesta Impuestos Verdes - Reforma Tributaria

PROPUESTA	ALCANCE	Millones \$ Col.
ESTAMPILLA PRO PARQUES	1% VALOR CONTRATO OBRAS PUBLICAS Y ADICIONES	
IMPUESTO AL AGUA EMBOTELLADA	2% /Litro	26.400
VALOR PLACAS VEHÍCULOS / MOTOS NUEVOS	\$ 30.000 –vehículo nal (\$60.000-vehículo importado)/ \$10.000 - motos	14.129 (por vehículos / 6.630 (por motos)
IMPUESTO COMPLEMENTARIO EQUIPOS RECREATIVOS	5%	1.731,59
REDISTRIBUCIÓN IMPUESTO TELEFONÍA MÓVIL	4%	58.551
IMPUESTOS TIQUETES AÉREOS NACIONALES	1%	22.546
TOTAL (\$)		71.437



5. CONCLUSIONES

- La planeación del desarrollo económico y ambiental del País se debe **orientar a conservar la biodiversidad y mantener o mejorar los servicios Ecosistemicos**
- Se debe **valorar los bienes y servicios Ecosistemicos** generados por nuestra biodiversidad para dar a conocer su importancia a todos los actores sociales y económicos, que **todos contribuyamos a su conservación** (preservación, restauración, y uso sostenible), incluyendo el **gobierno, los sectores productivos y la sociedad en general.**



- La conservación de las áreas protegidas se refleja en **mayores y mejores servicios ecosistémicos**, como el recurso hídrico y la mitigación y adaptación al cambio climático, y el **país los obtienen a bajo costo.**
- Se requiere **fortalecimiento financiero de PARQUES** (Incremento presupuesto, adopción de instrumentos económicos que reconozcan los beneficios de las áreas protegidas) para un manejo eficaz de las AP
- Se deben establecer **Alianzas** entre los sectores productivos, las empresas y las autoridades ambientales (PNN), para apoyar los programas y proyectos que desarrollan en pro de la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

No invertir en biodiversidad le sale caro al país

Según el V Informe Nacional, la conservación
podría traer grandes beneficios para las
industrias.

Por: LAURA BETANCUR ALARCÓN

© 1:11 p.m. | 11 de mayo de 2014

La biodiversidad es una
herramienta y una oportunidad
para el desarrollo.



Gobierno
de COLOMBIA

PROSPERIDAD
PARA TODOS



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Al servicio
de la prosperidad
y la nación

V INFORME NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA
ANTE EL CONVENIO
DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

MARZO DE 2014



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

APORTE DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES AL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO DE COLOMBIA



MINAMBIENTE



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implementado por

giz



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MINAMBIENTE



Somos la gente de la conservación



www.parquesnacionales.gov.co



@ParquesNacionales



Parques Nacionales Naturales de Colombia