



patrimonio natural
Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas

INFORME ANUAL 2013



1



MENSAJE DEL DIRECTOR

2



LAS CIFRAS DEL 2013

3



NUESTRA APUESTA PARA
LA FINANCIACIÓN DE LA
CONSERVACIÓN

4



CONSTRUYENDO
INVERSIONES
ESTRATÉGICAS

4.1 RESULTADOS EN EL
TERRENO

- Mejor manejo del territorio-
Resultados 2006-2013
- Solución de conflictos de uso
y ocupación de la tierra-
Resultados 2006-2013

4.2 DISEÑO DE MECANISMOS
DE FINANCIACIÓN

- Inversiones obligatorias del
sector privado
- Instrumentos económicos y
financieros para la conservación
de servicios ambientales
- Mecanismos financieros

4.3 POLÍTICAS QUE FINANCIACIÓN
LA CONSERVACIÓN

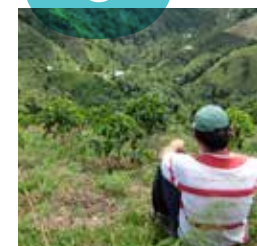
- Amazonas

5



FINANCIACIÓN DE LA
CONSERVACIÓN

6



CONSOLIDACIÓN DE
PATRIMONIO NATURAL



MENSAJE DEL DIRECTOR

2014: CAMBIOS PARA AFIANZAR LOGROS.

Fco Alberto Galán S. Director Ejecutivo

Al finalizar el 2013 se cumplieron ocho años de la creación de Patrimonio Natural. El año anterior representa un avance en los diferentes frentes de gestión que se adelantan desde el Fondo, en las tres líneas estratégicas de administración de recursos, desarrollo de instrumentos y propuesta de cambios en política. El 2014 se perfila como un año en el cual se requiere crear condiciones específicas para lograr un trabajo más sistemático en estas tres líneas.

El balance en administración supera los US\$120 millones, con posibilidades inmediatas de US\$20 millones adicionales. Una interacción con más de 40 financiadores y con decenas de entidades relacionadas con cerca de 90 proyectos vinculados a estos recursos. Lo más importante, un cúmulo de experiencias y de líneas de intervención que esos proyectos le han deparado importantes aprendizajes a las entidades del SINAP. Por lo que es deseable analizar y discutir los alcances limitados de estas gestiones y los potenciales posibles si se estructura lo necesario para que así sea.

Los instrumentos económicos y financieros se vienen trabajando a través de diferentes canales en torno a dos conceptos generales, el pago por servicios ecosistémicos y las compensaciones ambientales por los sectores productivos. En lo fundamental, estos dos conceptos tienen estrecha relación con el fracaso de los mercados para incorporar los verdaderos costos y la justa distribución de los beneficios del uso de la naturaleza. Son dos conceptos cuyo desarrollo exige política pública, y para ello un trabajo interinstitucional para su adecuado diseño y aplicación. La dependencia de una conducta voluntaria frente a estas responsabilidades implica resultados bastante insuficientes y por eso, es indispensable la concurrencia de esfuerzos públicos y privados para conseguir el tipo de innovaciones necesarias, en los tiempos y las escalas que los retos de la conservación demanda.

La plataforma institucional que el Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP estableció al crear Patrimonio Natural sin duda ha dado resultados, que pueden ser aún más significativos y efectivos, en bien de la sostenibilidad financiera de un Sistema que afronta grandes carencias y cuenta a la vez, con invaluable experiencias y logros. En el desarrollo del Fondo en estos años ha primado la gestión del equipo de profesionales que lo integran, en trabajo conjunto con los equipos de Parques Nacionales y un apoyo básico de la Junta Directiva y de su Asamblea. En los próximos años es indispensable conseguir una vinculación más activa de los diversos actores del Sinap. Las entidades del Sinap y entidades oficiales de otros sectores, pueden encontrar en el Fondo un aliado, con el cual desarrollar iniciativas que hagan en efecto operante el Sistema para cumplir las diversas metas de conservación y de producción con el menor impacto ambiental.

En esta perspectiva, en Patrimonio Natural nos empeñaremos en saber escuchar con una actitud reflexiva frente lo adelantado y en encontrar los caminos más efectivos para compartir la experiencia del Fondo, a nivel de las entidades llamadas a tomar decisiones.





2

**LAS CIFRAS
DEL 2013**



LAS CIFRAS DEL 2013

NOS ASOCIAMOS

Organizaciones colombianas e internacionales se convirtieron en nuestros socios a través de

69 nuevos convenios y acuerdos.

LOS FINANCIADORES INVIRTIERON EN

57 Proyectos a través de Patrimonio Natural, vigentes durante el 2013.

IMPLEMENTAMOS

2 casos nuevos de mecanismos financieros: Programa Bioguarda y Mecanismo incentivos convocatoria PSA.

EJECUTAMOS

USD
\$16.459.094,80

PUBLICAMOS

2 Documentos de trabajo sobre Redd + y comunidad locales y el artículo de análisis sobre el Decreto 053
1 Documentos memorias sobre cadenas de valor y biocomercio y memorias del Foro de Viabilidad económica en Amazonas
1 Cartilla sobre pago por servicios ambientales en Junín, Cundinamarca

NOS APROBARON

25 proyectos de 10 nuevos financiadores.



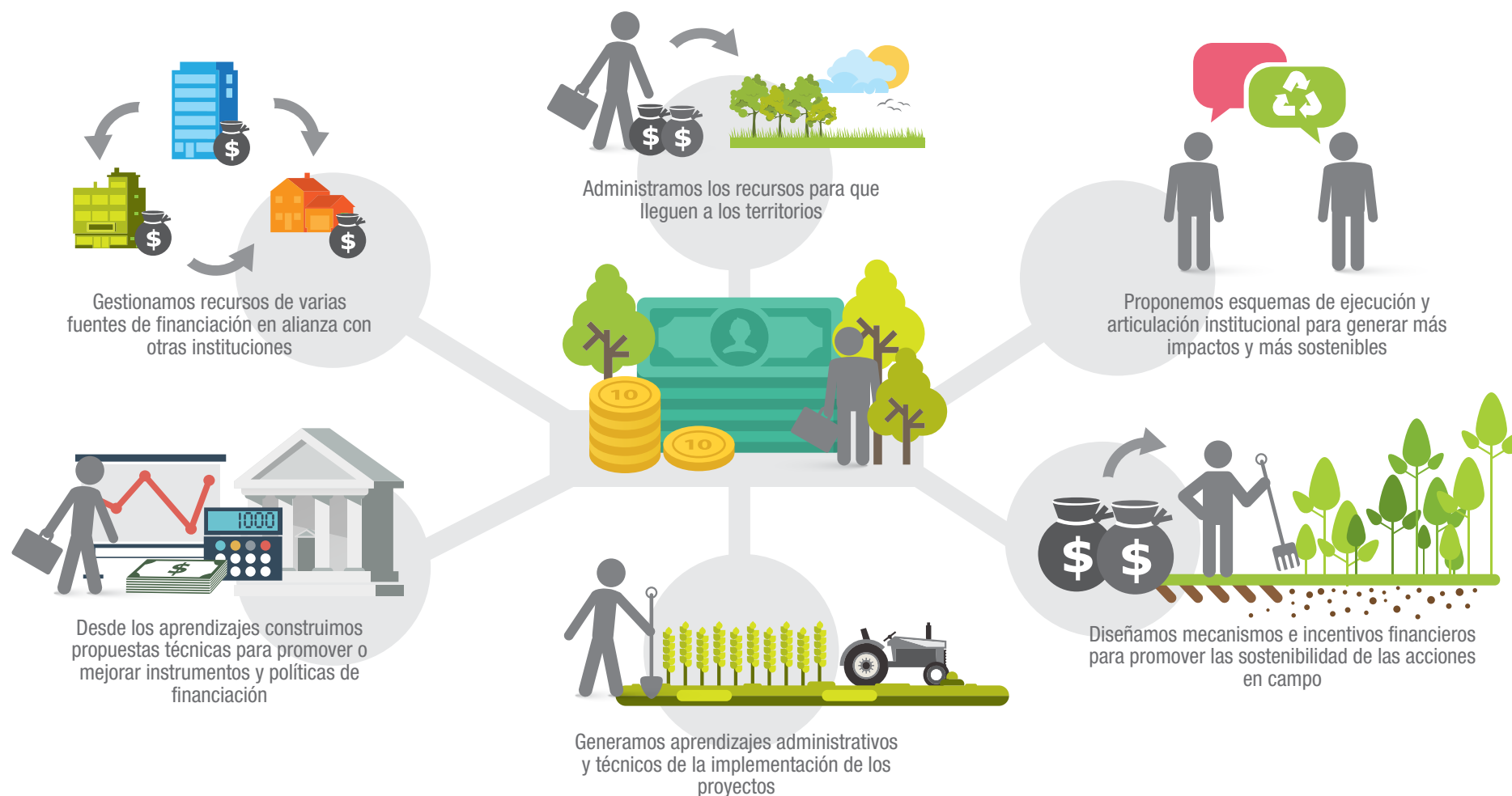


3

NUESTRA APUESTA PARA LA FINANCIACIÓN DE LA CONSERVACIÓN



NUESTRA APUESTA PARA LA FINANCIACIÓN DE LA CONSERVACIÓN





4

CONSTRUYENDO INVERSIONES ESTRATÉGICAS

Durante sus ocho años de existencia, Patrimonio Natural ha venido consolidando un enfoque de trabajo hacia el fortalecimiento de las inversiones estratégicas en conservación, entendiendo que se requiere de inversiones eficientes, efectivas y sostenibles para conservar el patrimonio natural del país. Eficientes en la administración y uso de los recursos, efectivas en financiar las mejores soluciones técnicas posibles que den resultados en conservación en la magnitud que se requiere (grandes problemas soluciones estructurales) y sostenibles al ser producto de alianzas, que fortalecen capacidades de las instituciones y sean coherentes con las políticas del país.

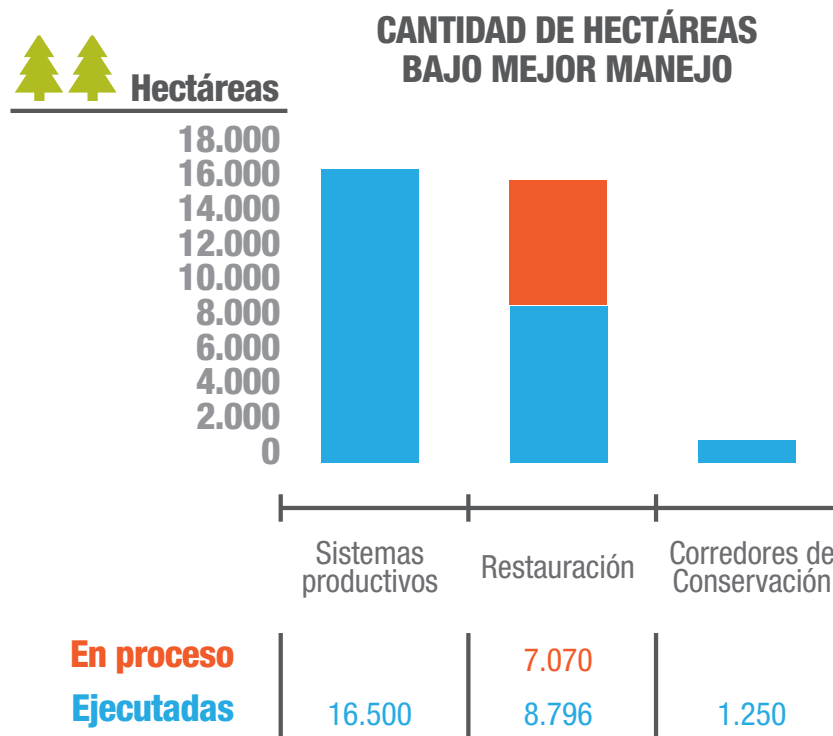
Esta labor se desarrolla a través de 3 líneas estratégicas: diseño de instrumentos económicos y financieros, desarrollo y gestión de propuestas técnicas para políticas de financiación y administración de proyectos, que incluye todos los procesos de manejo de los recursos y la generación de aprendizajes técnicos y administrativos que puedan ser retomados por otros programas, políticas e iniciativas.

RESULTADOS EN EL TERRENO

MEJOR MANEJO DEL TERRITORIO RESULTADOS 2006-2013

Actualmente los proyectos en ejecución han apoyado la implementación de sistemas productivos en **16.500 hectáreas**, programas de restauración en **8.796** y la consolidación de corredores de conservación en **1.250 hectáreas**.

Estas cifras son resultados de importantes convenios firmados entre aliados de escala nacional e internacional.



RESULTADOS EN EL TERRENO

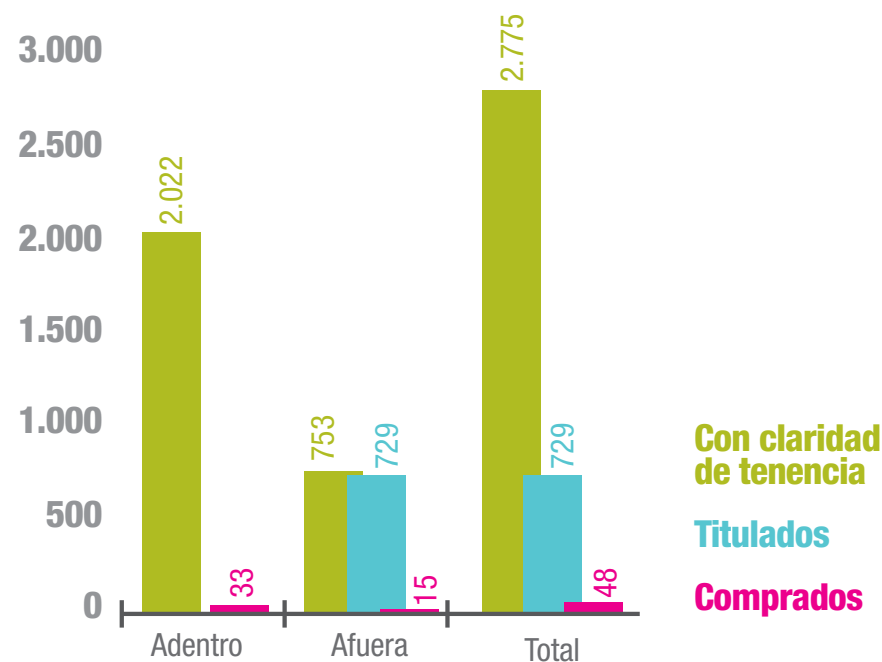
SOLUCIÓN DE CONFLICTOS DE USO Y OCUPACIÓN DE LA TIERRA RESULTADOS 2006-2013

En 2013 El Fondo ejecutó varios proyectos que apoyaron la resolución de conflictos de ocupación y tenencia en Parques Nacionales Naturales.

Esto incluye procesos de clarificación del estado de tenencia de la tierra, de titulación, de relocalización y de saneamiento predial. **En total se han adquirido dentro de diferentes áreas protegidas un total de 33 predios, y a 2.022 se les ha clarificado la tenencia.**

En zonas amortiguadoras de Parques Nacionales se logró la claridad de tenencia en 753 predios, se titularon 729 y se adquirieron 15.

APOYO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DE OCUPACIÓN Y TENENCIA EN PARQUES NACIONALES NATURALES



RESULTADOS EN EL TERRENO

COMUNIDADES QUE PARTICIPAN EN LA CONSERVACIÓN



24.556

personas capacitadas para tomar mejores decisiones sobre su territorio



422

organizaciones fortalecidas que promueven la gobernanza ambiental en sus territorios



4382

familias que participan en soluciones para mejorar su vida mientras conservan el bosque.



DISEÑO DE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

INVERSIONES OBLIGATORIAS DEL SECTOR PRIVADO



Patrimonio Natural facilita la implementación de proyectos de compensaciones ambientales derivadas del proceso de licenciamiento ambiental en áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. Esto se enmarca en una alianza entre Patrimonio Natural y Parques Nacionales, donde el Fondo apoya y facilita el desarrollo de convenios de cooperación con empresas privadas y el manejo e inversión de los recursos hacia las acciones acordadas.

Lo Nuevo

En 2013 se estableció una alianza con La Transportadora de Gas Internacional –TGI SA ESP, que en el cumplimiento de sus compromisos del Plan de compensación forestal por la construcción del gasoducto Cusiana-La Belleza-Vasconia, esta contribuyendo con la adquisición de 1.465 hectáreas de predios privados al interior del Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes y la restauración pasiva de por lo menos 3.000 hectáreas. La ejecución de este convenio inicia una vez la Agencia Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) apruebe el Plan de Compensación Forestal presentando por TGI.

Adicionalmente, a finales del año 2013, y en alianza con Parques Nacionales Naturales, se firmó con Ecopetrol el desarrollo de 3 convenios para la implementación de acciones de restauración en los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Pisba y el Área Natural Única Los Estoraques.



DISEÑO DE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

ISAGEN - EL CASO DEL PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE LOS YARIGÜES



La Dirección territorial Andes Orientales definió para el Parque Serranía de los Yarigües como parte de su estrategia de gestión, un proceso del saneamiento predial. Para esto, se realizó una alianza con Patrimonio Natural para apoyar y facilitar la gestión e inversión de recursos tanto públicos como privados, a través de la administración y ejecución de 7 convenios y proyectos.

Esta alianza ha permitido la inversión de cerca de **\$16.000 millones de pesos** para aportar a la solución de la problemática de ocupación y tenencia de **cerca de un 32% de los predios** en propiedad privada existente dentro del Parque, y contribuyendo en la restauración de las dos zonas más alteradas dentro del Parque **con una intervención en 4.000 hectáreas (6.7% del Parque).**

Los recursos aportados provienen de inversiones obligatorias de Isagen (desde 2010)

Los proyectos desarrollados bajo esta iniciativa son:



<p>ISAGEN I CONVENIO 46/3364 Compra de predios privados como estrategia de saneamiento predial y tenencia de la tierra en ecosistemas estratégicos en el Parque Serranía de los Yariguíes.</p>	<p>Inversión \$ 4.495.000.000 Predios comprados 15 dentro del Parque, 12 en área de influencia Hectáreas 658</p>
<p>ISAGEN II CONVENIO 46/3601 Acciones que contribuyan con la actualización predial y la compra de predios al interior del Parque Nacional Natural Selva de Florencia.</p>	<p>Inversión \$ 118.000.000 Predios comprados 7 Hectáreas 103</p>
<p>ISAGEN IV CONVENIO 46/3889 Diagnóstico para la Restauración Ecológica de los sectores norte y centro occidente del parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes.</p>	<p>Inversión \$ 96.583.000 Caracterización y diagnóstico de áreas para la restauración</p>
<p>ISAGEN V CONVENIO 46/4209 Restauración ecológica en la zona del Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes.</p>	<p>Inversión \$ 11.275.220.000 Hectáreas 2.800 Restauración Pasiva 1.200 Restauración Activa</p>
<p>ISAGEN VI CONVENIO 46/4283 Estrategias pedagógicas que faciliten la articulación de la temática del recurso hídrico y de conservación en el Parque Nacional Natural Las Herosas, con las herramientas curriculares y Plan de Estudios de la Institución Educativa Técnica Álvaro Molina.</p>	<p>Inversión \$ 113.000.000 Personas Capacitadas 30 Murales 28</p>



DISEÑO DE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

FONDO PATRIMONIAL ISAGEN



En el marco del Proyecto Isagen V se acordó la constitución de un mecanismo financiero (fondo mixto) para potenciar la inversión de los recursos aportados por ISAGEN, y proveer un flujo estable de ingresos para cubrir costos básicos de manejo del Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguies, en sectores que se encuentran dentro de la cuenca subsidiaria del río Sogamoso.

Este mecanismo se estableció a partir del aporte total de los recursos del convenio por parte de Isagen, creca de 11.000 millones de pesos, y en 2013 el mecanismo generó 635 millones de pesos en rendimientos financieros que permitirán el establecimiento de un fondo patrimonial. Se espera generar un capital semilla (\$1.000 millones aproximadamente a 2015), que conformará una cuenta de recursos patrimoniales para el Parque Yariguies. Posterior a la finalización del convenio, los rendimientos financieros o intereses que genere este fondo serán destinados al mantenimiento del proceso de restauración financiado con los recursos aportados por ISAGEN, dándole sostenibilidad a la compensación realizada.



DISEÑO DE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

INSTRUMENTOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSERVACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES



Los incentivos a la conservación son diversos instrumentos económicos, financieros y normativos, buscan un cambio en el comportamiento de los actores económicos y sociales para el manejo del territorio y la conservación de la naturaleza.

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

Patrimonio Natural durante el año 2013 avanzó de manera significativa en la implementación de instrumentos económicos para la conservación, tipo PSA, en diferentes regiones del país.

Estos desarrollos hacen parte de la ejecución del proyecto Incentivos a la Conservación (PIC), financiado por la Embajada del Reino de los Países Bajos desde el año 2009. Estos son algunos de los avances:

9	Casos de PSA vinculados al proyecto Incentivos a la Conservación de Patrimonio Natural
196	Hectáreas en corredores de ribera como áreas buffer para mejorar condiciones de calidad y regulación del agua.
330	Hectáreas reconvertidas en sistemas sostenibles de producción o buenas prácticas agropecuarias.
260	Ha de bosques incrementados por parte de productores participantes de los esquemas tipo Pago por servicios ambientales
160	Acuerdos de conservación firmados por productores
636	Hectáreas bajo acuerdos de conservación para pagos
330	Hectáreas reconvertidas en sistemas sostenibles de producción o buenas prácticas agropecuarias.
2440	Hectáreas totales sobre las cuales se realiza ordenamiento ambiental del territorio bajo acuerdos de conservación
22	Alianzas institucionales, sectoriales y comunitarias firmadas para intervenir en el territorio para implementación de los esquemas tipo PSA
6	Zonas estratégicas para implementar los instrumentos tipo PSA que cuentan modelamiento hidrológico para la toma de decisiones y monitoreo: 6
\$286.000.000	recursos entregados a productores como incentivos por realizar conservación
\$1.100	Millones de contrapartida aportados por actores institucionales locales para el desarrollo en implementación de los esquemas de PSA





Instrumentos para la financiación del Subsistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas (SAMP)

En el marco del proyecto financiado por GEF y ejecutado por Invemar con un grupo de socios incluyendo Patrimonio Natural, se han analizado y diseñado diferentes instrumentos económicos y financieros para la sostenibilidad financiera del SAMP, tales como pago por servicios ambientales, tasas, tarifas de entrada y planes de negocios asociados a servicios recreativos acuáticos, avistamiento de fauna, tránsito de embarcaciones, producción sostenible, servicios recreacionales y turismo comunitario, e investigación con fines comerciales. Durante el 2013 se priorizaron unos instrumentos para continuar su desarrollo, con el fin de aumentar la financiación al subsistema.

DISEÑO DE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

COMPENSACIONES PARA RESTAURAR Y RECUPERAR LA CUENCA DEL RÍO CALI



Foto: Archivo Asoleonera

Esta experiencia se desarrolla en la cuenca del río Cali, localizada en la vertiente nororiental del Parque Nacional Natural Los Farallones de Cali, en el departamento del Valle del Cauca, y comprende la zona noroccidental de la ciudad Santiago de Cali y el sur del municipio de Yumbo.

La implementación de un esquema tipo pago por servicios ambientales busca revertir los efectos de la presión de sistemas agropecuarios sobre el recurso hídrico. Para eso se ha diseñado un incentivo de los beneficiarios del servicio ambiental (quienes reciben el agua) a los propietarios de los predios donde se genera dicho servicio, por la provisión del recurso con calidad, esto permitirá mantener las condiciones favorables del ecosistema, disminuyendo los riesgos de salud de los habitantes.





Foto: Archivo Asoleonera

Este esquema beneficia al acueducto de San Antonio, que abastece alrededor del 20% de la población de Cali (420.000 habitantes), porque se disminuye la carga de sedimentos que recibe, lo que reduce considerablemente los costos de potabilización del agua; y a los acueductos locales que, con las acciones sobre las rondas de las quebradas y nacimientos, mejoran la calidad de agua para consumo.

En este esquema participan el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente de Cali (Dagma), la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) , las Empresas Municipales de Cali (Emcali) , la Alcaldía Municipal de Cali y Parques Nacionales Naturales.

INVERSIÓN DE RECURSOS

RESULTADOS CASO CALI

Un esquema tipo PSA (CSA) operando.

260 Hectáreas involucradas dentro de acuerdos de CSA

30 Acuerdos firmados con productores

93 Hectáreas productivas cambiadas para conservación y bajo acuerdos firmados

\$36.497.629 compensaciones cuantificadas

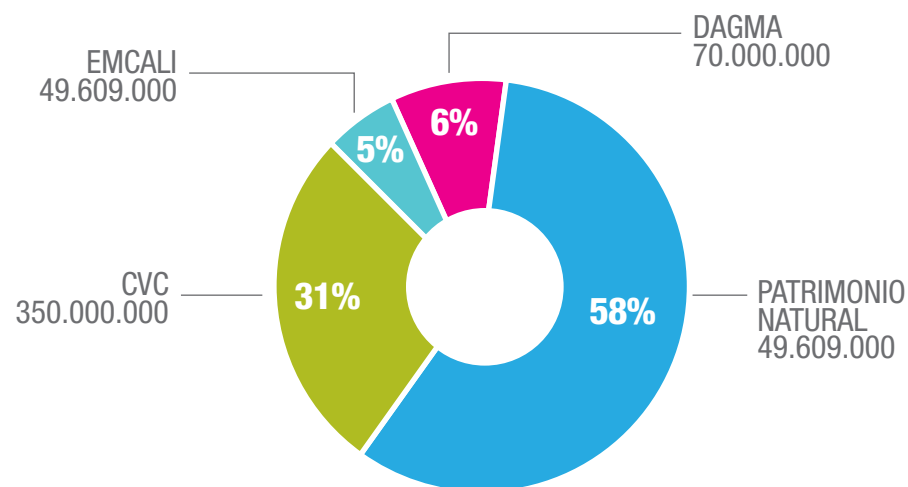
\$25.291.614 Compensaciones pagadas (especie)

Organizaciones locales articuladas para operar el mecanismo.

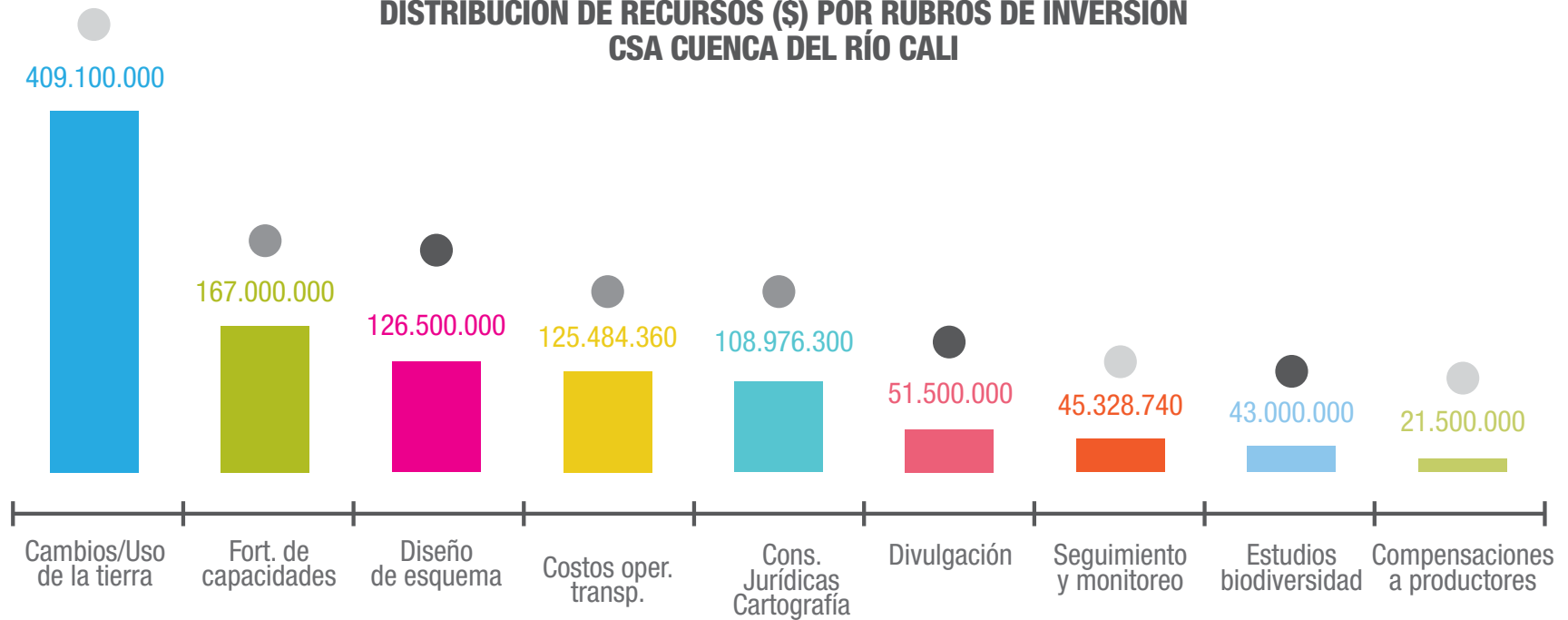
Recursos 2014 garantizados para compensar a productores.

Más de 100 personas (productores y técnicos) formados en la temática.

**APORTES (\$) COMPENSACIÓN
POR SERVICIOS AMBIENTALES CSA
2011 - 2013**



**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS (\$) POR RUBROS DE INVERSIÓN
CSA CUENCA DEL RÍO CALI**



No se requieren más recursos

Recursos que dependen de lo que se vaya a realizar

Recursos necesarios para escalar el instrumento



MECANISMOS FINANCIEROS EN OPERACIÓN 2013



PROGRAMA PIONEROS EN OPERACIÓN

Mecanismo financiero basado en la donación voluntaria de huéspedes y hoteles para proyectos de conservación de especies y ecosistemas.



PROGRAMA BIOGUERRA EN OPERACIÓN

Mecanismo financiero basado en la donación voluntaria de empresas para proyectos de restauración en Parques Nacionales Naturales



FONDO PATRIMONIAL MOSAICOS EN OPERACIÓN

Mecanismo financiero que apoya la inversión en conservación y uso sostenible en Mosaicos usando rendimientos financieros de fondo patrimonial. Donantes /cooperantes: Empresas y cooperación internacional.



MECANISMO PARA PROMOCIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN PRIMERA CONVOCATORIA REALIZADA EN 2013

Esquema de gestión que permita canalizar y articular recursos de diversas fuentes públicas y privadas, para contribuir al desarrollo de Incentivos a la Conservación.
Donantes cooperantes: Autoridades ambientales regionales y locales, Empresas y cooperación internacional.



FONDO PATRIMONIAL ISAGEN

Mecanismo financiero (fondo mixto) para potenciar la inversión de los recursos aportados por ISAGEN, y proveer un flujo estable de ingresos para cubrir costos básicos de manejo del Parque Nacional Natural Serranía de los Yariquies.



MECANISMOS FINANCIEROS

PROGRAMA PIONEROS EN CONSERVACIÓN



Foto: Juan Millán, Fundación Palmarito

Pioneros promueve la vinculación de huéspedes y hoteles con la conservación de la flora y la fauna y los servicios ambientales de las áreas naturales del país. Consiste en un mecanismo de donaciones voluntarias individuales de huéspedes de hoteles socios del Programa y de donación complementaria (match) de los hoteles para fortalecer la recaudación. Los beneficiarios son las áreas protegidas y organizaciones de la sociedad civil implementadoras de los proyectos de conservación. A través de Pioneros Hoteles se apoya la conservación de cuatro especies en peligro de extinción: tortugas marinas, oso de anteojos, caimán llanero y tortuga Charapa.

Durante el 2013 se vincularon las cadenas BH y GHL, sumando más de 29 hoteles en el Programa y se hicieron las primeras inversiones en el proyecto de conservación de Tortugas marinas apoyado por el Zuana Beach Resort y sus huéspedes. Las donaciones ascendieron a US 2000 y se criaron en cautiverio y liberaron 546 tortuguillos con el apoyo de un grupo de pescadores y jóvenes de la zona y el equipo del Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.



MECANISMOS FINANCIEROS

PROGRAMA BIOGUARDA



Este programa fue diseñado por el Fondo Patrimonio Natural, Parques Nacionales Natural y Contreebute y tiene como objetivo recaudar donaciones voluntarias de empresas privadas para inversiones en restauración en Parques Nacionales Naturales. En Diciembre de 2013 se hizo el lanzamiento del Programa.



MECANISMOS FINANCIEROS

FONDO PATRIMONIAL MOSAICOS



Foto: Fundación Cipav

El fondo patrimonial mosaicos es un mecanismo financiero de largo plazo que aporta a la sostenibilidad de iniciativas de conservación bajo el enfoque mosaicos. Este fondo tiene como objetivo conservar el capital financiero para realizar inversiones sostenidas y de largo en los mosaicos ya que solo se invierten los rendimientos financieros que se generan. Durante el 2013 se iniciaron las inversiones de los rendimientos financieros para los Mosaicos Galeras y Las Orquídeas.

MECANISMOS FINANCIEROS

FONDO PATRIMONIAL MOSAICOS

MOSAICO GALERAS

Preservación del bosque andino y páramos

ACCIONES APOYADAS

Fortalecimiento del manejo del área protegidas través de reservas de la sociedad civil, protección de fuentes hídricas y generación de corredores ecológicos asociados a producción sostenible y esquemas de control social.

INVERSIÓN 2013

COP\$ 240.000.000

MOSAICO LAS ORQUIDEAS

Preservación del bosque andino y alto andino

ACCIONES APOYADAS

Investigación y monitoreo, protección de fauna y flora, producción sostenible y fortalecimiento de organizaciones comunitarias.

INVERSIÓN 2013

COP\$ 244.731.183



POLÍTICAS QUE FINANCIAN LA CONSERVACIÓN



Foto: Camilo Guio, Fondo Patrimonio Natural

Como parte de su trabajo para lograr inversiones estratégicas para la conservación de áreas protegidas, El Fondo genera propuestas técnicas que contribuyan a la toma de decisiones de políticas ambientales y sectoriales que financien la conservación de las áreas naturales de Colombia. Durante el 2013 se priorizó un enfoque regional para el trabajo en esta línea y se hicieron varios desarrollos en alianza con el departamento del Amazonas, igualmente se continuó la ejecución de los tres proyectos de implementación temprana REDD a partir de los que se generaron aprendizajes y recomendaciones.



AMAZONAS

SOCIOS

Parques Nacionales, Asociaciones de Autoridades Indígenas, las Gobernaciones, el SINCHI, Corpoamazonia y Cormacarena.

COOPERANTES

GEF/Banco Mundial, la Embajada de Holanda, la Unión Europea, la Fundación Moore, USAID, entre otros.

RECURSOS INVERTIDOS

orden de USD \$ 27 millones, a través de 13 proyectos con intervenciones en 7 áreas protegidas.

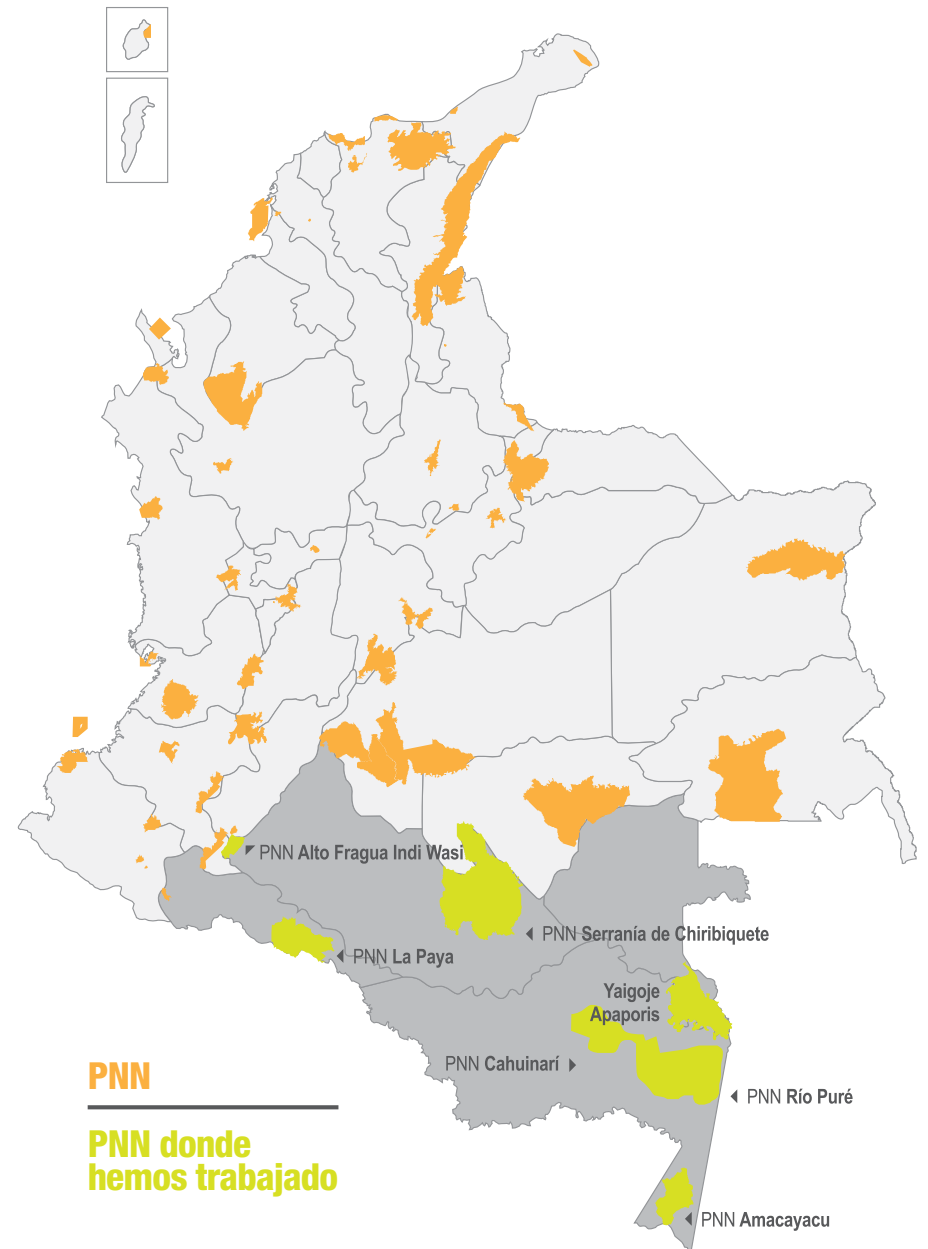




Foto: Camilo Guio, Fondo Patrimonio Natural

Durante el 2013, se ejecutaron acciones relacionadas con fortalecimiento de capacidades de organizaciones locales y el diseño de instrumentos financieros en el marco de los Proyectos Incentivos a la Conservación y Gobernanza para la Amazonia. Igualmente se aprobaron 4 proyectos para la región, entre los que se firmó e inició el acuerdo con USAID en el marco del Programa ICAA con el Programa Conservación y Gobernanza, por USD 5,5 millones, dos proyectos con la Fundación Moore que continúan fortaleciendo la gestión de la Dirección Amazonia de Parques Nacional, especialmente entorno a Chiribiquete; se aprobó la propuesta de proyecto del GEF Chiribiquete por 11,5 y se inició el proceso de formulación del proyecto con los socios: MADS, SINCHI, IDEAM y Parques.

En cuanto al diseño y operación de instrumentos y mecanismos de financiación, se continuó el apoyo a la gobernanza a través de una estrategia de sostenibilidad enfocada a dotar al PANI y al Parque Nacional Natural Cahuinarí de las herramientas requeridas para la gestión y administración del territorio que incluyen la consolidación del Plan de vida con un análisis de prospectiva y el desarrollo de un mecanismo financiero.



Así mismo, se avanzó en la construcción de una política para el desarrollo del ecoturismo en la zona y una propuesta para su implementación que se concreta en el 2014 en un plan de negocios y la gestión para su desarrollo. Además se identificaron ingredientes naturales con potencial de comercialización y se analizó la capacitación para la transformación en la zona.

Estos desarrollos a nivel local, se complementan con los avances en el nivel regional y los insumos para la definición de políticas coherentes y que apoyen esta apuesta de conservación y desarrollo sostenible. Se impulsó el desarrollo de las cadenas de valor de ingredientes naturales para la industria seje y azaí, que resultó en algunos negocios concretos, que si bien incipientes abren las posibilidades de clientes para productos de la región. Otro de los resultados es el apoyo en la formulación y gestión de un proyecto de ciencia y tecnología para el Fondo Nacional de Regalías (FNR) por \$3.800 millones, a través de una alianza público-privada entre Gobernación del Amazonas, Sinchi, Biointropic y Patrimonio Natural, que busca fortalecer la base científica y empresarial para las cadenas de ingredientes naturales.

Igualmente se apoyó a la Gobernación en la formulación de la ruta para el ordenamiento territorial del Departamento, y la formulación de un proyecto para el FNR por \$7.000 millones, que busca resolver los vacíos político-administrativos que limitan la puesta en marcha de estrategias de desarrollo sostenible y conservación.

Igualmente, en el marco de la Unidad de Apoyo del Programa ICAA de USAID, de la que Patrimonio Natural hace parte, se vienen realizando análisis, propuestas y mecanismos que favorezcan el desarrollo de Políticas y esquemas de gobernanza, así como el desarrollo de incentivos económicos para la conservación de la diversidad biológica y cultural de la región. En especial, i) se apoyó técnica y financieramente la Mesa Permanente de Coordinación Interinstitucional del Departamento del Amazonas (MPCI); ii) se contribuyó al desarrollo de la MIACC –Mesa Indígena Amazónica para Cambio Climático y el fortalecimiento de su capacidad de análisis y desarrollo de incentivos económicos; iii) se avanzó en el análisis de instrumentos fiscales y monetarios que incentiven la conservación de biodiversidad en la región; iv) se fortaleció una agenda local y regional de trabajo interinstitucional (Departamento, SINCHI, Defensoría, Fiscalía) para realizar un análisis y seguimiento a la problemática minera del departamento;





Foto: Camilo Guio, Fondo Patrimonio Natural

En el 2013 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con Parques, Sinchi e Ideam, elaboró la propuesta de Visión de Colombia de desarrollo con baja deforestación para la Amazonia, que define la estrategia del país para detener la deforestación neta para esta región al 2020 y plantea un acuerdo con cooperantes internacionales para un esquema de pago por desempeño. Patrimonio Natural espera contribuir a esta apuesta nacional sirviendo como plataforma para la gestión, manejo y canalización de recursos, el establecimiento de alianzas y esquemas de trabajo institucionales e intersectoriales, y aportando desde los aprendizajes generados, propuestas que viabilicen económica y financieramente el desarrollo de la Amazonia.





5

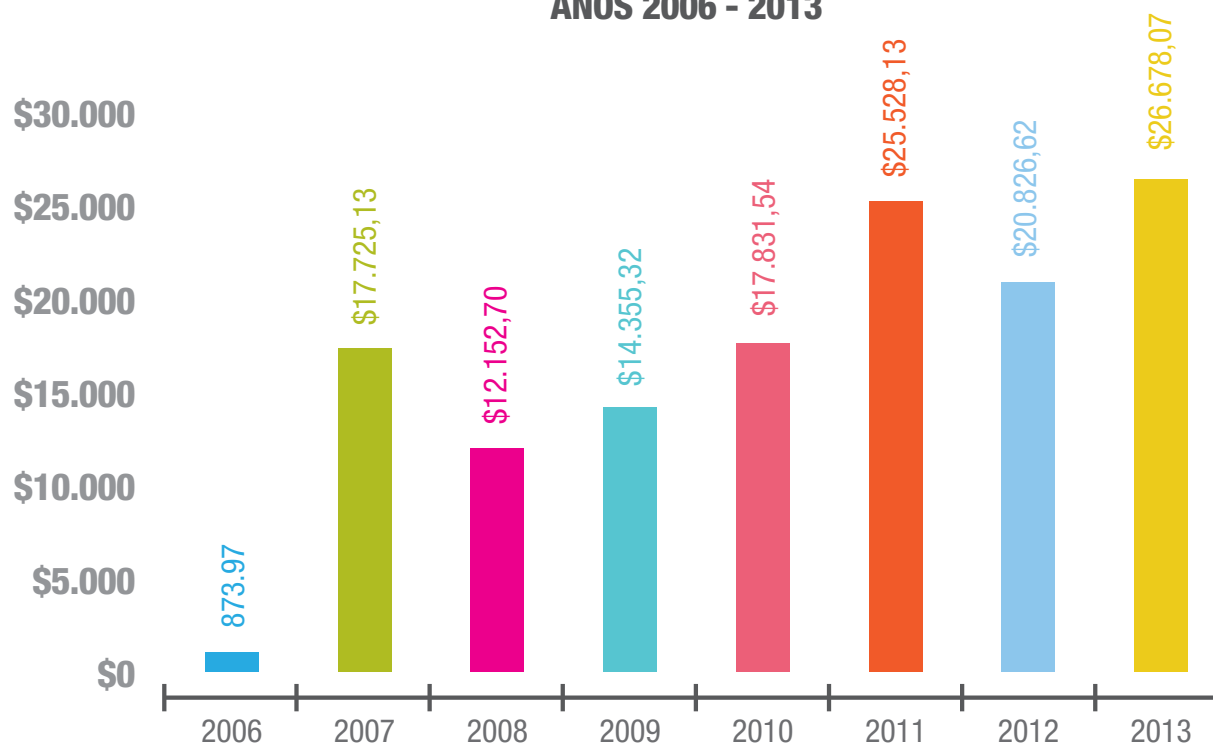
FINANCIACIÓN DE LA CONSERVACIÓN



RECURSOS INVERTIDOS 2006-2013

**EJECUCIÓN HISTÓRICA DE RECURSOS
PRECIOS CONSTANTES AÑO EN CURSO (MILLONES DE PESOS)
AÑOS 2006 - 2013**

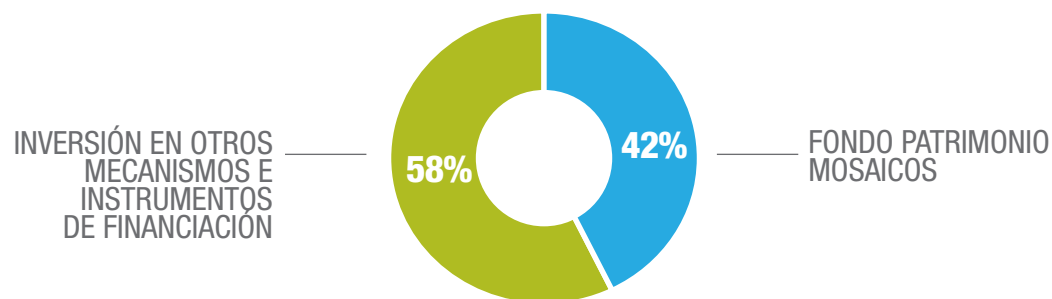
El Fondo Patrimonio Natural desde el año 2006 y en alianza con múltiples instituciones especialmente con Parques Nacionales Naturales, ha ejecutado para el desarrollo de **124 proyectos la suma de USD\$ 68,768,269 (COP \$ 223.386 millones).**



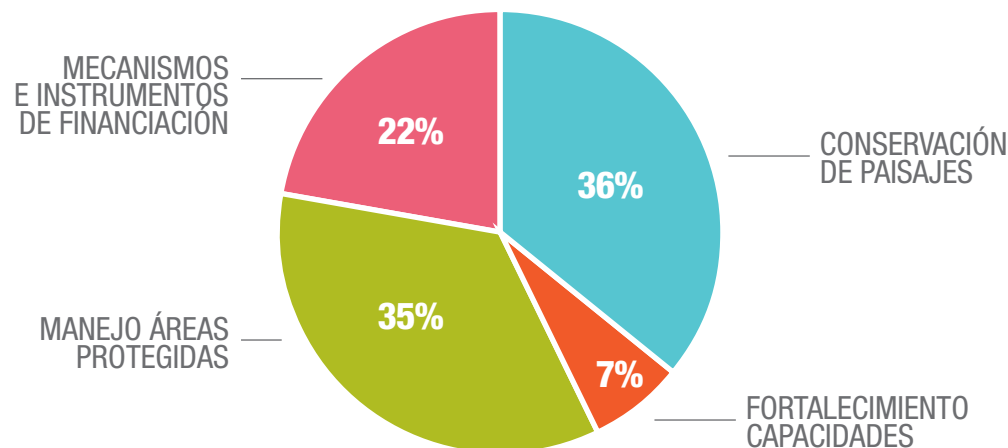
TEMAS FINANCIADOS 2006-2013

Un 15% de los recursos canalizados por el Fondo Patrimonio Natural se destina a la financiación de estrategias de manejo de las áreas protegidas de nivel nacional. Dentro de esta categoría, a través de dos convenios en asocio con Parques Nacionales Naturales y con la financiación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Parks Canada Agency, se desarrolló la actualización de los Planes de Manejo de 37 Áreas protegidas del Sistemas de Parques Nacionales Naturales-Spnn.

MECANISMOS E INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN



RECURSOS CANALIZADOS POR TEMA 2006 - 2013



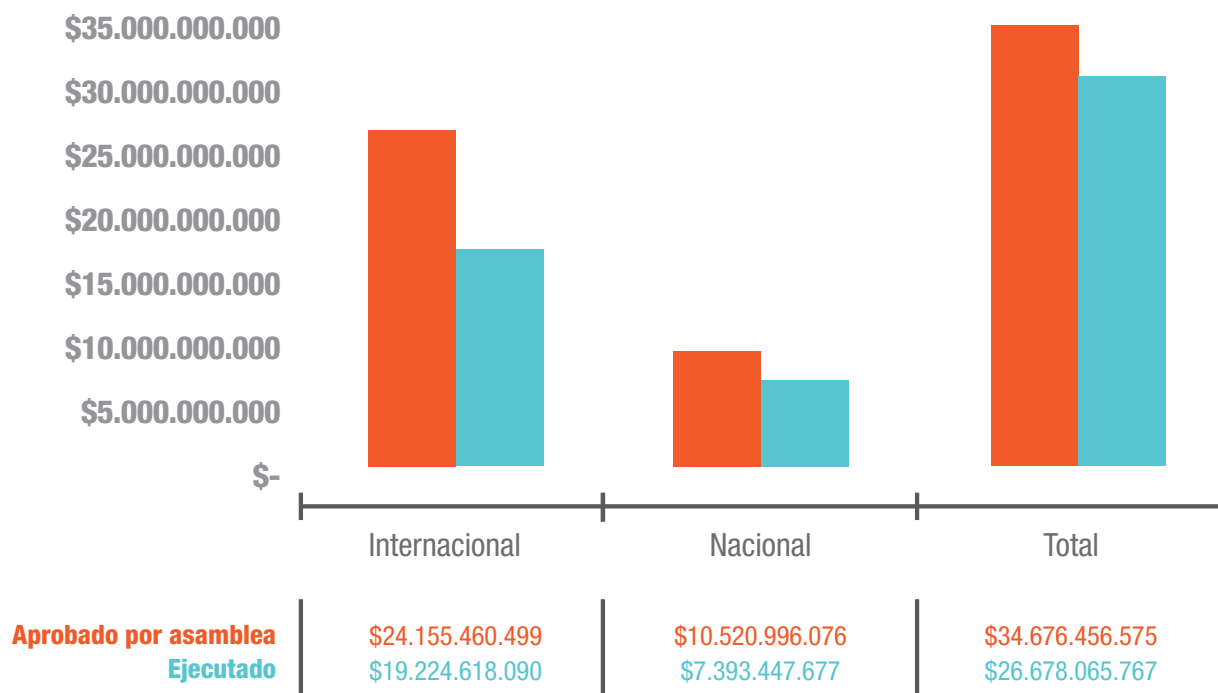
RECURSOS INVERTIDOS 2013

Durante el año 2013 el Fondo Patrimonio Natural celebró 20 convenios con entidades nacionales e internacionales en donde **se ejecutaron USD \$ 13.939.932 (COP\$ 26.678 millones de pesos) a través de 57 proyectos vigentes.**

Del presupuesto aprobado por la asamblea para el año 2013 (\$34.676.456.575) y de las adiciones efectuadas a lo largo del año, se lograron realizar pagos por USD \$ 13.939.932 (COP\$ \$26.678.065.767) que corresponden a un nivel de ejecución del 77% del presupuesto inicial, que sumado a los recursos comprometidos lograron un nivel de ejecución final de 98%.

Se firmaron 7 convenios marco de cooperación con entidades como Contreebute, Coralina, Pacific metapetroleum, gobernación de Amazonas y Wildlife Conservation Society, los dos primeros en alianza con Parques Nacionales.

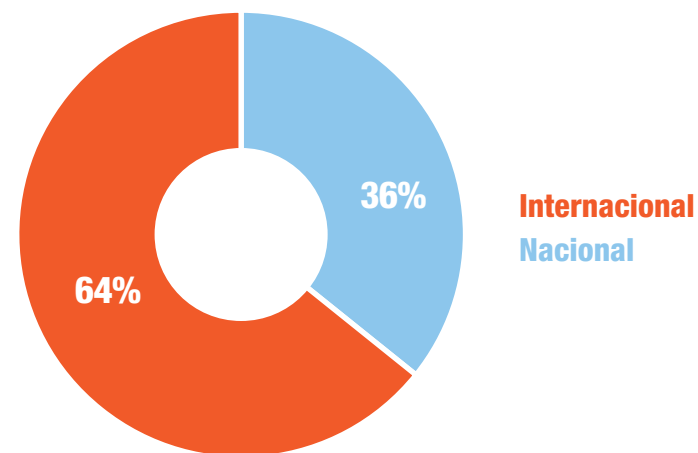
EJECUCIÓN AÑO 2013



RECURSOS INVERTIDOS 2013

Para este año el 64% de los aportes correspondieron a entidades internacionales y el 36% a fuentes nacionales. Esto evidencia un crecimiento de las fuentes de financiación nacionales respecto del 2012, lo que hace parte de un esfuerzo del Fondo Patrimonio Natural de responder a los cambios en el contexto frente a la disminución de la financiación de proyectos de cooperación internacional y la convicción de la necesidad de aumentar la financiación nacional para la conservación de nuestro patrimonio natural.

PORCENTAJE DE APOORTE SEGÚN ORIGEN DE LOS DONANTES 2013



NUEVOS PROYECTOS 2013

PROGRAMA PAISAJES CARIBE

En el 2013 se inició la fase complementaria del Programa Paisajes de Conservación-PPC, esta vez en el Caribe Colombiano para contribuir a la conservación de los ecosistemas de bosque seco tropical. La región Caribe, con 13 millones de hectáreas, abarca más de seis millones de hectáreas de ecosistemas de bosque seco en Colombia, sin embargo 82% han sido afectadas por deforestación.

Paisajes Caribe trabajando en los departamentos de la Guajira, Cesar, Magdalena y Atlántico. Para ello se definieron nodos de conectividad en los que se encuentren áreas importantes de bosque seco tropical y que por lo general se encuentran aislados de otros fragmentos de bosque y asociados a comunidades aledañas. Se han definido corredores en el Territorio Kankuamo, en el Santuario de Flora y Fauna Los Colorados y en los municipios de Hato Nuevo y Barrancas en la Guajira.

PROGRAMA CONSERVACIÓN Y GOBERNANZA EN EL PIEDEMONTES AMAZÓNICO

Entre los principales convenios firmados en 2013 está el Programa Conservación y Gobernanza en el Piedemonte Amazónico financiado por el gobierno de Estados Unidos a través de la Iniciativa ICAA-USAID. Este Programa irá hasta el 2017, se desarrollará en 5 municipios de los departamentos de Caquetá, Cauca y Putumayo y busca integrar el enfoque de manejo de paisaje para mantener la integridad del Piedemonte Amazónico mientras se promueve el desarrollo económico sustentable.

PAGO POR SERVICIOS (PSA) AMBIENTALES PARA BOGOTÁ

En 2013 se firmó un convenio con la Secretaría Distrital de Ambiente, que recoge la experiencia adquirida en el desarrollo del Programa Incentivos a la Conservación-PIC (financiado por el Gobierno de Holanda), para construir un Programa de Pago por Servicios Ambientales para la ruralidad del Distrito y diseñar un esquema tipo PSA para la cuenca del Río Tunjuelo.

6

CONSOLIDACIÓN DE PATRIMONIO NATURAL



PRENSA Y COMUNICACIONES

Durante el 2013 apoyamos a nuestros socios con información sobre temas relevantes para tomar mejores decisiones o implementar mejores prácticas. A través de cartillas, documentos de trabajo, informes, entre otros, que hacemos públicos en nuestra biblioteca virtual, compartimos los resultados de los proyectos que apoyamos.

Visite nuestras redes sociales:



43 Menciones en medios nacionales, regionales y locales

202.469 Lecturas de nuestros documentos en Scribd, la biblioteca virtual

18.307 Visitas a nuestra web

351.220 Reproducciones de nuestros videos en Youtube

6.249 Visitas a nuestro blog temático de Pago por servicios ambientales

956 Seguidores de nuestra redes sociales

2.740 likes a nuestras publicaciones en redes

8 Boletines internos enviados

5 Ediciones de un especial llamado “ Exploración por nuestras regiones”: Macizo, Caribe, Amazonas, Pacífico, Orinoquia, en alianza con El Espectador



JUNTA DIRECTIVA

- Julia Miranda Londoño, Directora Parques Nacionales Naturales
- Durcey Stephens Lever, Corporación Autónoma Regional de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Coralina), representante de la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales - Asocars
- Francisco Arias, Director Invemar- representante de los Institutos de Investigación
- Enrique Murgueito, Director Cipav
- César Marulanda, Presidente Resnatur
- Andrés Etter - Universidad Javeriana, experto áreas protegidas
- Guillermo Carvajalino - Fundación DIS, experto temas sociales-
- Arturo Riaño, Experto temas financieros
- Luz Marina Mantilla - Instituto Sinchi

ASAMBLEA

- Parques Nacionales Naturales
- Instituto Alexander von Humboldt
- Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales - Asocars.
- Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil
- Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria - Cipav
- Fundación Natura
- Pontificia Universidad Javerian



EQUIPO 2013

EQUIPO DIRECTIVO PATRIMONIO NATURAL

- Francisco Alberto Galán Sarmiento, Director Ejecutivo
- Ana Beatriz Barona, Subdirectora Técnica
- María Claudia Fandiño, Coordinadora Proyecto Incentivos a la Conservación
- Inés Cavalier, Coordinadora Programa Paisajes de Conservación

Equipo Subdirección Técnica

- Mónica Orjuela
- Ana Isabel Martínez T.
- Vanessa Moreno.
- Jessica Zapata.
- Margarita Bahamón

Equipo Área de Comunicaciones

- Nadia Rey Cobos, Coordinadora de comunicaciones
- Gabriela Rodríguez Salgado, Comunicadora

Equipo Subdirección Financiera y Administrativa

- Hernando Gómez Martínez, Coordinador Área Gestión de Operaciones
- Paola Sterling
- Mayra Aguilar
- Sebastián Guerrero
- Rocío Amaya
- Haidyn Coronado
- Felipe Pico
- Nury Amanda Sánchez
- Carolina Loaiza
- Carolina Rodríguez
- María Consuelo Prada S., Coordinadora Área Financiera
- Julia Edith Hernández N.

- Milena Rojas
- Olga Rodríguez
- Adriana García
- Carolina Hernández
- Claudia Suarez
- Doris Fajardo
- María Cristina Mejía, Coordinadora Área Jurídica
- Luisa León
- Nubia Bonilla
- Carlos Atuesta

Equipos de Proyectos

- Angélica Barrero
- Beatriz Gallego
- María Clemencia Cerón
- Camilo Guío
- Javier Ortíz
- Diego Supelano
- Helena Robles Cervantes
- Lina María Forero
- Paola García
- Harold Arango
- María Teresa Palacios
- Angela Caro
- Vanessa Coronado
- Juliana Monsalve
- Leyla Montaña
- Anyela Tellez
- Liliana Martínez



Financiadores

Multilaterales

Global Environment Facility – GEF, The World Bank , Comunidad Andina de Naciones, Unesco, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Bilaterales

Agencia Española de Cooperación Internacional, Embajada Real de los Países Bajos Unión Europea , Usaid -Colombia , Principado de Mónaco, Fondo Francés para el Medio Ambiente, Agencia de Parques de Canadá, Secretaría del Convenio de Diversidad Biológica

ONG internacionales

World Wildlife Fund, Fundación Gordon and Betty Moore, The Nature Conservancy, Conservación Internacional, Fondo Brasileiro para la Biodiversidad Red de Fondos Ambientales para América Latina RedLAC

Organizaciones privadas internacionales: Espmetsähallitus, Natural Heritage Services. E.S.P Cooperative Housing Foundation, Sweco International AB, Creative Associates International .inc, TETRA TECH

Organizaciones Nacionales

Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas IPSE, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés y Providencia Coralina, Gobernación de Arauca, Gobernación del Meta , Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca , Agencia Nacional de Hidrocarburos, Alcaldía Puerto Rico, Ministerio de Cultura, Corporación Autónoma Regional de la Guajira, Corporación Autónoma Regional del Guavio, Universidad Mariana, Corporación Autónoma Regional de Antioquia, Gobernación de Antioquia, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá , Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare, Secretaría de Ambiente de Bogotá, Agencia Nacional de Licencias Ambientales, CHEC, Federación Nacional de Cafeteros, Fundación Natura e Invemar.

Empresa privada

ECOPETROL S.A. , Fundación EPSA, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá , EMGESA S.A , Fundación Bavaria S.A., Empresa de Transformación Agraria S.A, ISAGEN S.A , CHEC, Metapetroleum Company, Transportadora de Gas Internacional SA ESP, EMCALI.



Financiadores 2013

PARKS CANADA

Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA)

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)

ECOPETROL

Agencia Internacional de Desarrollo de los Estados Unidos USAID

IPSE

ISAGEN

CBD SECRETARIAT

TETRA TECH

Transportadora de Gas Internacional (TGI)



DERECHOS DE AUTOR

Nombre	Fabricante	Numero de serie	Tipo	Modelo	Operating system	Procesador	Disco Duro	Memoria Ram
PN-ACC-L001	Acer	LXR5X010030400D24B2500	Laptop	Aspire 4738	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	3 GB
PN-ADM-003	Acer	LXR5X010030400D19F2500	Laptop	Aspire 4738	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	3 GB
PN-AGR-L001	Acer	LXR5X010030400D2002500	Laptop	Aspire 4738	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	3 GB
PN-AGR-L002	Acer	LXR5X010030400D2462500	Laptop	Aspire 4738	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	3 GB
PN-AGR-L003	Dell Inc.	HFG5RC1	Desktop	OptiPlex 745	Microsoft Windows XP Professional	Intel Pentium D	250 GB	2 GB
PN-AGR-N004	Hewlett-Packard	CNU95170NS	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	300 GB	4 GB
PN-ALL-D002	Hewlett-Packard	CNF02727HQ	Laptop	HP ProBook 4420s	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	320 GB	3 GB
PN-ALL-L001	Hewlett-Packard	MXL6400MPW	Desktop	HP Compaq dx2200 MT	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Pentium D	120 GB	2 GB
PN-BDT-L001	Hewlett-Packard	CND60605QH	Laptop	HP Compaq nx6125 (EL213LA#ABM)	Microsoft Windows 7 Professional	AMD Turion 64	60 GB	2 GB
PN-BDT-L002	Hewlett-Packard	MXL6400LZ0	Desktop	HP Compaq dx2200 MT	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Pentium D	80 GB	2 GB
PN-CEO-D003	Hewlett-Packard	MXL2131S73	Desktop	HP Compaq 6200 Pro SFF PC	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB
PN-CIO-D001	Hewlett-Packard	MXL2131S71	Desktop	HP Compaq 6200 Pro SFF PC	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB
PN-COO-D001	Hewlett-Packard	MXJ84202CD	Desktop	HP Compaq dc5800 Small Form Factor	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	250 GB	3 GB
PN-COO-L001	Hewlett-Packard	CNU1060QHQ	Laptop	HP Pavilion dm4 Notebook PC	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB
PN-COO-N001	Hewlett-Packard	CNF02326SL	Laptop	HP ProBook 4320s	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	300 GB	4 GB
PN-COR-D001	Hewlett-Packard	CNU0011DY6	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	300 GB	4 GB
PN-FIN-D001	Hewlett-Packard	CNU9115K9W	Laptop	HP 550	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	250 GB	4 GB
PN-FIN-D002	Hewlett-Packard	CNU9254GZQ	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Centrino	250 GB	3 GB
PN-GOV-N001	Hewlett-Packard	CNU9115MF8	Laptop	HP 550	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Centrino	250 GB	4 GB
PN-IT-D003	Hewlett-Packard	CNU9402TV1	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	300 GB	2 GB
PN-IT-N001	Hewlett-Packard	CNU9402THV	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	300 GB	2 GB
PN-PRC-L001	Hewlett-Packard	CNU9402TNL	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	320 GB	2 GB
PN-PRC-N002	Hewlett-Packard	CNU951718D	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	320 GB	4 GB
PN-PRESS-L001	Hewlett-Packard	CNU9402SR6	Laptop	Compaq 610	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	320 GB	4 GB
PN-PRESS-L004	LENOVO	S1EXF92	Desktop	3574A8S	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB
PN-PRJ-D005	LENOVO	MJTYHLX	Desktop	0967A1S	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB
PN-PROJ-L002	LENOVO	2630756200575	Notebook	876	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	300 GB	4 GB
PN-PROJ-N002	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	HMF593GBA00005	Notebook	90X3A	Microsoft Windows 7 Professional	Intel core i5	100 GB	4 GB
PN-PROJ-N005	Sony Corporation	27539740-3012750	Notebook	VPCYB15AL	Microsoft Windows 7 Professional	AMD E-350	500 GB	2 GB
PN-UEUR-N001	Sony Corporation	27539740-3021145	Notebook	VPCYB15AL	Microsoft Windows 7 Professional	AMD E-350	500 GB	2 GB
PN-USAID-L001	Sony Corporation	27539740-3020807	Notebook	VPCYB15AL	Microsoft Windows 7 Professional	AMD E-350	500 GB	2 GB
PN-USAID-L002	Sony Corporation	27539740-3021045	Notebook	VPCYB15AL	Microsoft Windows 7 Professional	AMD E-350	500 GB	2 GB
PN-USAID-L004	Sony Corporation	27539740-3020727	Notebook	VPCYB15AL	Microsoft Windows 7 Professional	AMD E-350	500 GB	2 GB
PN-USAID-L005	TOSHIBA	78103607Q	Laptop	Satellite Pro L300	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	250 GB	3 GB
PN-USAID-L010	TOSHIBA	3C074313H	Notebook	PORTEGE Z835	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	128 GB	6 GB
PN-USAID-L011	TOSHIBA	1B279913K	Laptop	Satellite M645	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	3 GB
PN-USAID-L012	TOSHIBA	YA241192W	Laptop	Satellite L645	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i3	300 GB	4 GB
PN-USAID-L013	TOSHIBA	78371089Q	Laptop	Satellite A305	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core 2 Duo	300 GB	2 GB
PN-USAID-L014	TOSHIBA	78268742Q	Laptop	Satellite Pro L300D	Microsoft Windows 7 Professional	AMD Athlon 64 X2	320 GB	4 GB
PN-USAID-L018	TOSHIBA	2C082338H	Laptop	TECRA R850	Microsoft Windows 7 Professional	Intel Core i5	500 GB	4 GB

DERECHOS DE AUTOR

Grupo de productos	Familia de productos de licencia	Versión de la licencia	Cantidad real
Applications	Office Professional	Plus 2013	50
Applications	Office Small Business	2007	9
Applications	Office Standard	2010	3
Applications	Project Professional	2013	50
Applications	COREL Draw Graphics Suite X3	X3	2
Applications	Kaspersky Antivirus	8	80
Applications	Total Networ Inventory	2.0.5	1
Applications	SICOF	10.1	1
Servers	Exchange Enterprise CAL without Services - User CAL	2013	50
Servers	Exchange Server - Enterprise	2013	1
Servers	Forefront Threat Management Gateway Standard Edition - Per Processor	2010	1
Servers	Lync Server	2013	1
Servers	Lync Server Plus - Device CAL	2013	50
Servers	Office SharePoint Server	2013	1
Servers	Office SharePoint Server Enterprise CAL - User CAL	2013	50
Servers	Project Server	2013	1
Servers	Project Server - Device CAL	2013	50
Servers	Windows Server - Device CAL	2008	5
Servers	Windows Server - Standard	2012	2
Servers	Windows Server - Standard	2008 Release 2	1
Systems	Windows	7 Professional Get Genuine	4
Systems	Windows Pro DVD Playback		4






patrimonio natural
Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas

Fondo Patrimonio Natural
Calle 72 N. 12-65, Piso 6, Edificio Skandia
Teléfono: (057 1) 7562602 - (057) 312 457 9629 - 310 337 5603
Bogotá, Colombia
www.patrimonionatural.org.co
Conozca nuestro trabajo en <http://es.scribd.com/PatrimonioNatural>
<http://www.youtube.com/patrimonionat>