
Informe de gestión

2015



patrimonio natural

Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas.

2015 Una Mirada Hacia Atrás

En Patrimonio Natural tenemos la misión de promover inversiones estratégicas en las empresas, el gobierno y la sociedad para la conservación de las áreas naturales del país y los servicios que nos brindan, en alianza con organizaciones públicas y privadas, nacionales e internacionales. En el 2015 nuestro equipo y nuestros socios probaron metodologías y tecnologías, nuestros financiadores aceptaron nuevos retos y con nuestros aliados invertimos COP\$24.181 millones en la protección de nuestro patrimonio natural.



Nuestro Equipo



En el 2015

Nuestra junta directiva recibió nuevos miembros que nos han permitido conversaciones con más enfoques y aprendizajes.

El equipo del Fondo creció y hubo cambios importantes, una nueva subdirectora técnica asumió el reto de planificar nuestras acciones y acompañar los procesos. Una vieja amiga asumió la coordinación del área financiera y el reto de administrar los recursos de los proyectos que se gestionan a través del Fondo.

Nuevos profesionales se sumaron a los equipos de las áreas y los proyectos, trayendo ideas y conocimientos que permitieron avanzar en iniciativas innovadoras y soluciones para consolidar y mejorar los procesos gerenciales y administrativos de Patrimonio.

Cumplimos 10 años de haber nacido

Celebramos con nuestra junta y el equipo de trabajo 10 años de esfuerzos y compromiso con el patrimonio natural del país.



Nuestros Financiadores



En el 2015 más organizaciones se sumaron a la lista de las que trabajan por la conservación del patrimonio natural de los colombianos.

30 organizaciones colombianas e internacionales se convirtieron, por primera vez, en nuestros aliados.

Más recursos para la conservación

Con nuestros socios gestionamos COP\$ 252.150 millones de 18 fuentes. Tenemos 6 nuevos financiadores, que por primera vez canalizan recursos a través Patrimonio: Development Alternatives Inc., Gobierno de la República Federal de Alemania, Gobierno del Reino de Noruega, Critical Ecosystem Partnership Fund, World Resources Institute y Bavaria S.A.





Más alianzas para apoyar organizaciones de la sociedad civil

Desde diciembre del 2015, nos unimos a la iniciativa liderada por la Fundación para el Desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia (FUNDESNAPE), en alianza con el Fondo de Promoción de las Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE) y el Fondo Ambiental Nacional de Ecuador (FAN), para implementar el Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (CEPF). Este Fondo patrocinado por varias entidades gubernamentales y privadas promueve alianzas en torno a iniciativas de la sociedad civil que buscan conservar las áreas prioritarias de conservación que se encuentran en mayor estado de amenaza.

Entre diciembre 2015 y enero 2016, se abrió la convocatoria para las donaciones mayores a US\$ 20.000 y se recibieron las Cartas de Intención de propuestas a ser financiadas durante el periodo 2016-2020, en las áreas clave de biodiversidad definidas en el Perfil del Ecosistema o “Hotspot” de los Andes Tropicales: Sierra Nevada de Santa Marta y Corredores de Conservación Paraguas-Munchique y Cotacachí-Awá.

Nuevas plataformas de recaudación

A lo largo del 2015 un grupo conocido como la Alianza Pacífico, constituido por los Fondos ambientales: Asociación Costa Rica por siempre; Fundación Natura Panamá; Fondo Ambiental del Ecuador; Fondo Acción y Fondo Patrimonio Natural, de Colombia, trabajó en el diseño de un mecanismo financiero que movilice recursos para el financiamiento efectivo de la gestión integral de los ecosistemas marino-costeros del Pacífico Este Tropical Central. Este mecanismo entrará a operar en el 2016, una vez las instancias directivas de los Fondos lo aprueben.





En paralelo con este proceso, hemos administrado los fondos del Principado de Mónaco dirigidos a apoyar la Presidencia y Secretaría Pro Tempore del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical-CMAR, una iniciativa que surge por voluntad de los gobiernos de Costa Rica, Panamá, Colombia y Ecuador, para promover el aprovechamiento y uso sostenible de los recursos presentes en esta zona marino costera. La Presidencia y Secretaría del CMAR están actualmente bajo el liderazgo de Colombia.

Debido a la coincidencia de las áreas de trabajo, se han realizado acercamientos entre la Alianza Pacífico y el CMAR, puesto que las prioridades ambientales definidas por los gobiernos en el espacio del CMAR, son una guía de primera importancia para que se logre una movilización de fondos efectiva y útil para los mencionados países. Se espera formalizar estos acercamientos en el primer trimestre 2016, mediante un acuerdo que aproveche el carácter complementario de la gestión que lleva el CMAR y la que plantea la Alianza Pacífico, acorde con las funciones de cada grupo, y de esta manera lograr una sostenibilidad financiera para alcanzar las metas de conservación existentes.

Nuestro trabajo



Uno de los grandes logros en el 2015 fue ser seleccionado como administrador de los recursos de Visión Amazonía.

En el acuerdo firmado se comprometen recursos hasta por COP\$144.983 millones del Gobierno de Noruega y COP\$93.459 del Gobierno de Alemania para ser ejecutados en los próximos 6 años.

Misión, visión y Amazonia.

Fco Alberto Galán S.

La selección a principios del 2015 de Patrimonio Natural como administrador de los recursos destinados al programa “Visión Amazonía”, resultó del reconocimiento de una gestión de nueve años que los equipos del Fondo realizaron, de manera que es posible responder a la escala de este compromiso. La participación de Patrimonio Natural en los equipos de ejecución del programa abre importantes canales para el cumplimiento de su misión.

El alcance fundamental de la misión del Fondo es realizar una contribución significativa a la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y del manejo de la biodiversidad. Esto exige reiterar la necesidad de orientar la cooperación internacional y las fuentes nacionales canalizadas a través de éste, de la manera más estratégica y con el mayor valor agregado posibles. Igualmente, tanto en el caso de las intervenciones realizadas por el Fondo como en aquellas ejecutadas por otros con recursos administrados por Patrimonio Natural, el desarrollo de la misión implica el diseño de las líneas de gestión, así como la evaluación y la consolidación de instrumentos económicos y financieros en forma que se contribuya a alcanzar las escalas de gestión de mayor impacto.





Los arreglos institucionales son un elemento definitivo de la viabilidad de las acciones emprendidas y por lo mismo de la sostenibilidad en el tiempo de éstas. De ahí que la complejidad institucional propia del REM-Visión Amazonía (verificar si se puede denominar así o cuál es la forma oficial) brinda una oportunidad incomparable al Sistema Nacional Ambiental y al Fondo de validar nuevos arreglos que creen las condiciones propicias para el éxito de lo que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha diseñado con un enfoque orientado a resultados, en acuerdo con los países que pagan por ello.

Los cambios esperados de la nueva institucionalidad rural y de la de los postacuerdos de paz, así como los que se pueden asociar a las exigencias del enfoque de este programa, plantean interrogantes y crean oportunidades que determinarán las condiciones de continuidad de esta aproximación de mercados de carbono. Sin duda, tales cambios exigirán replanteamientos significativos en las relaciones entre los diferentes niveles de gobierno y entre éstos y las diversas expresiones de la ciudadanía organizada y por organizar, en forma que sea posible revertir los procesos de deforestación y a la vez, asegurar o al menos favorecer el mayor bienestar posible de las comunidades vulnerables.

La noción de un pago vinculado a resultados, a su turno, será puesta a prueba como opción efectiva para lograr acuerdos entre un país con retos propios en materia de gestión forestal, de atención a la pobreza y de encontrar caminos de superación del conflicto armado, y otros países con necesidades de reconocer sus impactos ambientales y de compensar al mundo por ellos. Esto en un contexto de acuerdos internacionales aún en proceso de definirse con la claridad y la contundencia que nos están exigiendo a todos las aceleradas transformaciones globales a nivel ambiental.

Existen experiencias valiosas desarrolladas por diversos gestores sociales, económicos y ambientales desde las cuales es posible avanzar, siempre y cuando se sepan interpretar sus alcances y las condiciones necesarias para llevarlas a las escalas requeridas ante los grandes retos que imponen las dinámicas de la deforestación en la región y de unas economías locales, regionales y nacionales que demandan profundas transformaciones. La construcción desde estas experiencias demanda información, trabajo sistemático desde una planificación rigurosa y a la vez flexible, y en especial una actitud de escucha y voluntad de acción conjunta de todas las partes involucradas. La consolidación de las experiencias más destacadas, ante todo demanda una gestión de Estado articulada, oportuna y con ritmos propios de los ciclos de innovación requeridos.





El ir a escala implica la generación de unas condiciones para la viabilidad y la consolidación de los aportes que pueden hacer las experiencias existentes o las innovaciones que se pueden generar. Algunas de estas condiciones tienen relación con los siguientes aspectos que la gestión de estos diez años de Patrimonio Natural nos permite resaltar:

- Existencia de políticas sectoriales y temáticas claras y consistentes.
- Vínculo sistemático con estas políticas de la gestión esperada.
- Adaptación a los entornos específicos donde se busque integrar los aprendizajes.
- Permeabilidad de las instituciones públicas a una significativa participación y gestión autónoma de las organizaciones ciudadanas.
- Oportuno monitoreo y evaluación, para reforzar aciertos y ajustar desaciertos.
- Concurrencia de recursos en cantidades que permitan masas críticas de gestión y con arreglos de asignación de recursos que favorezcan la continuidad.
- Reconocimiento de los procesos locales y a la vez, de los objetivos de país que pueden darse tras de cada línea de trabajo.
- Continuidad en el tiempo y coberturas focalizadas de impacto.

Existe un riesgo de generar efectos contraproducentes por los ritmos de gestión esperados, el cual conviene que lo reconozcan y ponderen tanto las entidades públicas como los países que aportan los recursos de financiación. El riesgo demanda una disposición a asumir este reto a fondo como un esfuerzo compartido, cuyo desarrollo tiene que ser monitoreado y ajustado en la medida que sea necesario en función de alcanzar los mejores resultados posibles.

La magnitud de los recursos de financiación que concurren en torno a esta iniciativa, permite crear unas condiciones de impacto más allá de la noción de proyecto, en la perspectiva de generar políticas efectivas y medibles en su aplicación.

Los equipos profesionales de Patrimonio Natural responderemos a este importante programa, brindando la debida atención a los restantes proyectos bajo responsabilidad del Fondo.



Conservación de nuestro patrimonio natural

Hemos trabajado en 33 de los 36 departamentos de Colombia, invirtiendo en campo en 10 años de trabajo \$ 199.340 millones de pesos* (*pesos constantes 2015).

Trabajamos para promover inversiones estratégicas en ecosistemas clave para el país por su valor natural o cultural y su importancia en la conservación de bienes y servicios naturales; en el caso de las áreas protegidas también se consideran actividades en sus áreas aledañas.



29
Valle del Cauca



19
Caquetá



16
Amazonas



25
Cauca



17
Meta



15
Tolima



24
Nariño



17
La Guajira



14
Magdalena



21
Chocó



16
Huila



14
Antioquia



Conservando el bosque seco en la región Caribe y la región andina

Más del 90% de los bosques secos del país han sido talados, quedando menos del 4% de la cobertura original.

La población rural en estos territorios es alta, por lo cual hay una fuerte presión sobre los recursos naturales como el suelo, el agua y los mismos bosques, tanto por extraer su madera como debido a la necesidad de cultivar y mantener ganados. Con el fin de transformar positivamente la relación entre los habitantes y el bosque seco, al tiempo que desarrollamos actividades productivas para su sustento, diseñamos y promovimos la adopción de soluciones de buen manejo y prácticas que permiten mantener los recursos y servicios que prestan estos bosques.

Estas soluciones comprenden el diseño hidrológico para mejorar la infiltración de agua en el suelo, almacenarla y usarla sosteniblemente; sistemas para protección de suelos y prevenir la erosión; cocinas eficientes que permiten un ahorro de leña y mejores condiciones de salud; intercambios y siembras de semillas adaptadas a la sequía; cultivos agroforestales con frutales, árboles para forraje, construcción, leña y alimentos de fauna silvestre; arreglos silvopastoriles para una ganadería de menor impacto.

A esto se añadieron negocios inclusivos con base en palmas silvestres como el corozo y la palma amarga, y la alianza entre restaurantes y asociaciones de pequeños productores tradicionales para comercializar productos únicos, propios de la diversidad agrícola de esta región.





En la perspectiva de un postconflicto, estas soluciones nos permitirán contar con territorios especiales con un desarrollo rural donde además de proveer un sustento adecuado, se logrará cumplir con otras metas ambientales y sociales del país, tales como áreas de bosque restaurado, medidas de adaptación al cambio climático establecidas, mayor seguridad en la tenencia de la tierra, incentivos a la producción diversa, sostenible y culturalmente adaptada, así como alianzas público privadas que promueven la inclusión, precios justos para los productores en las cadenas de valor, y una provisión de alimentos saludables y variados para las ciudades aledañas a los territorios.

Video:

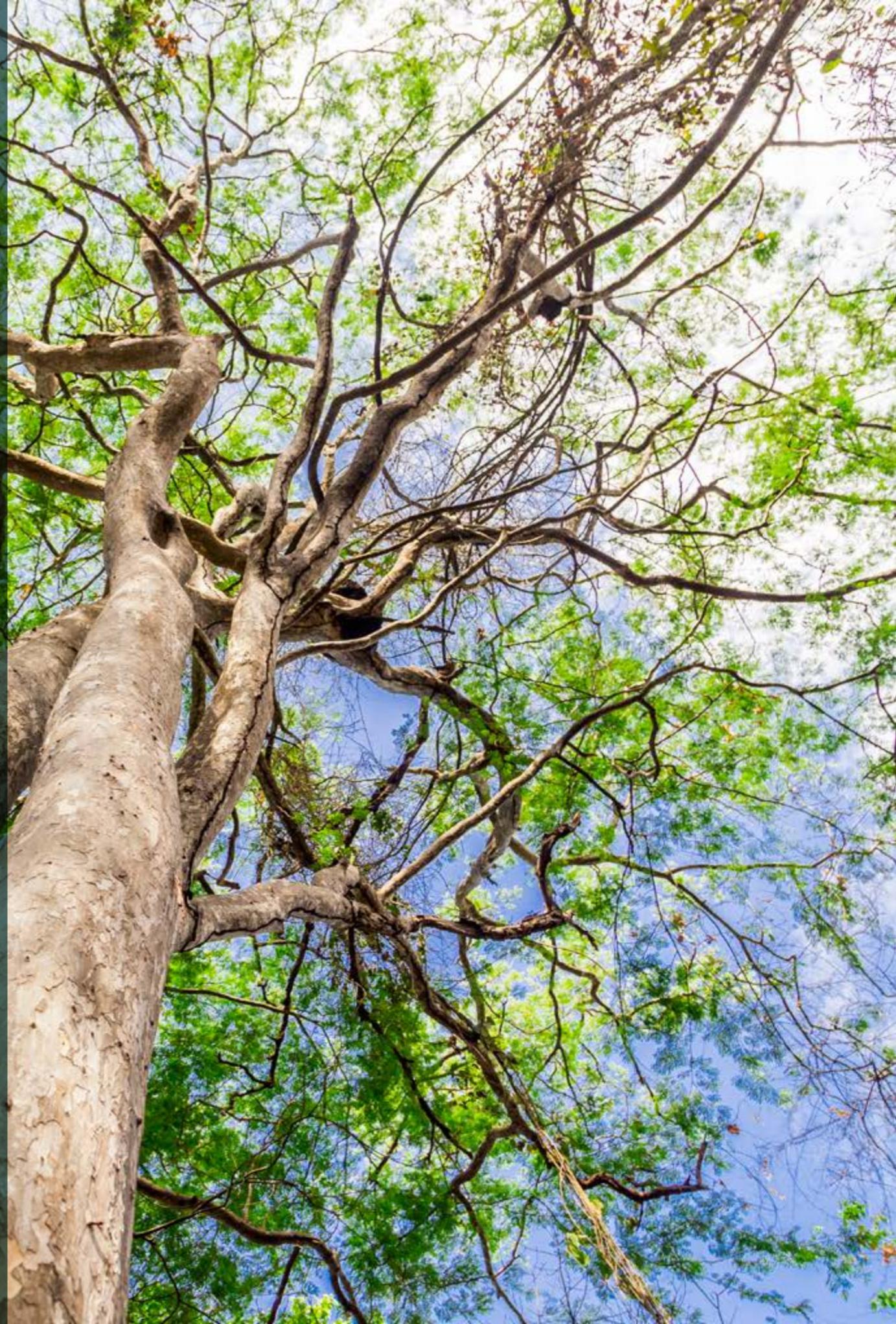
<https://youtu.be/VtysM4jdmBs>

<https://youtu.be/ClcaG2Rf9AA>

<https://youtu.be/xqHEiGih8MU>

Extendiendo la protección del bosque seco

En el marco del proyecto GEF “Uso sostenible y conservación de la biodiversidad en ecosistemas secos para garantizar el flujo de los servicios ecosistémicos y mitigar procesos de deforestación y desertificación”, cuya agencia de implementación es el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD, hemos trabajado desde finales de 2014, en el desarrollo de una ruta para el establecimiento de áreas protegidas y acuerdos locales de conservación. A la fecha se ha logrado identificar, de manera participativa, seis áreas estratégicas de conservación, las cuales son claves para la conectividad entre los fragmentos del bosque seco, en los departamentos de Bolívar, Cesar, La Guajira, Valle del Cauca, Huila y Tolima.





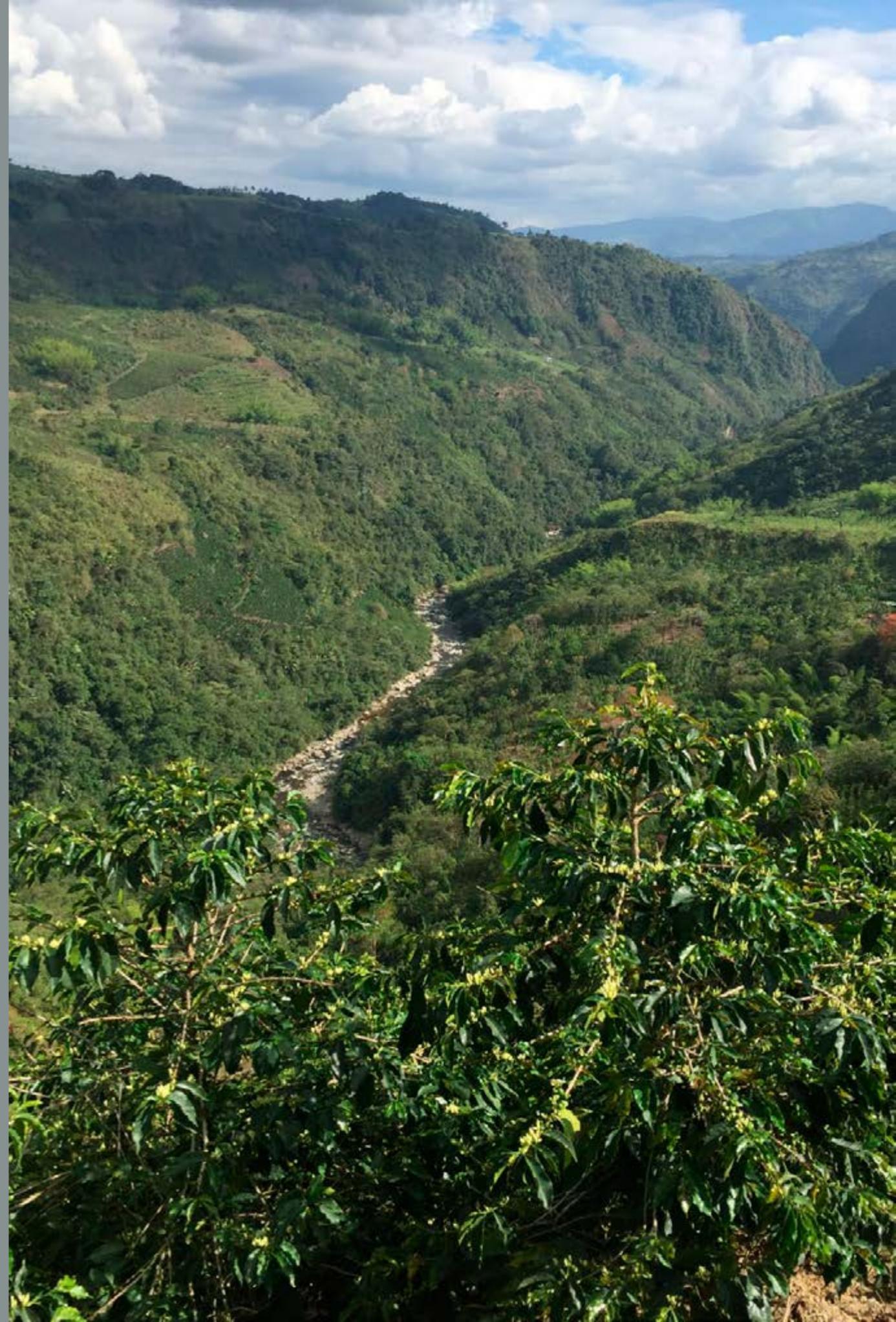
Hemos suscrito seis actas de intención para la implementación de acuerdos locales de conservación con comunidades que perviven en estos ecosistemas. Con las Corporaciones Autónomas presentes en estos departamentos, hemos logrado avanzar en una ruta que permita el ordenamiento ambiental en categorías de manejo como los Distritos de Manejo Integrado o Distritos de Conservación de Suelos, para mantener la función ecológica de estas áreas en esquemas de desarrollo sostenible con las poblaciones que allí habitan.

Como mecanismo de sostenibilidad para estas áreas de protección una vez se declaren, estamos implementando Escuelas de Campo para el Manejo de Bosques Secos, en un esquema de formación de formadores. Además se ha puesto en marcha una Plataforma de Gestión Socio Ambiental, que articula a instituciones estatales, ONGs, comunidades, academia y sector privado en relación con los objetivos de conservación y manejo de estas áreas que albergan los escasos remanentes de bosques secos del país.

Reservas de biosfera

En Colombia existen cinco reservas de biosfera, iniciativa de la UNESCO que tiene el doble propósito de conservar la biodiversidad y mejorar las condiciones de vida de las comunidades que habitan estas regiones. De estas reservas, algunas fueron seleccionadas por iniciativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para desarrollar una estrategia de apropiación de esta figura de conservación: Cinturón Andino (en el macizo colombiano), Ciénaga Grande y Sierra Nevada de Santa Marta.

En el proceso, apoyado técnicamente por la ONF Andina y administrado por Patrimonio Natural, se convocó a los actores comunitarios e institucionales para analizar la situación actual de las reservas. Como resultado del ejercicio se sistematizaron las propuestas y medidas para hacer más efectiva la conservación con amplia participación y beneficio comunitario.





Aviturismo: una estrategia con alas para conservar los bosques colombianos

Colombia como el país más rico en aves del mundo tiene un gran reto: generar las condiciones para que esta riqueza en biodiversidad genere igualmente riqueza en las comunidades que habitan regiones donde viven las aves. Durante los últimos dos años, en alianza con la National Audubon Society, y con el apoyo de Calidris, el Programa Paisajes de Conservación, financiado por la USAID, ha desarrollado la primera iniciativa dirigida a un público extranjero principalmente, denominada la Ruta de aviturismo del Caribe (o Ruta de Aviturismo del Norte de Colombia).

La ruta se diseñó teniendo en cuenta la abundancia y gran diversidad de aves alrededor de la Sierra Nevada de Santa Marta. En el proceso entrenaron 44 guías comunitarios en temas técnicos, e inglés para poder atender turistas extranjeros con la calidad y atención requerida. Los turistas han empezado a llegar a las áreas seleccionadas, como son el Parque Tairona y la región de San Lorenzo en proximidad de Santa Marta; el Santuario de Flora y Fauna Flamencos en cercanía de Riohacha; la reserva de sociedad civil Los Besotes cerca de Valledupar; y un sitio en la Serranía de Perijá donde recientemente se ha descrito un ave nueva para la ciencia.

Esperamos que con las lecciones aprendidas este proceso se escalar a nuevas rutas en lugares clave de Colombia su diversidad de aves, facilidades logísticas y beneficio a comunidades locales que conserven los bosques y promuevan su cultura como un valor para los avituristas.





Protegiendo nuestros mares

En el marco del proyecto “Diseño e Implementación de un Sistema de Áreas Marinas Protegidas (Samp)”, financiado por el GEF-PNUD e implementado por el Invemar, trabajamos en el desarrollo del estudio “Insumos para una estrategia de sostenibilidad financiera del Sistema de Áreas Marinas Protegidas”, que fue complementado con un análisis de metodologías para estimación de la brecha financiera.

El estudio mostró que para hacer proyecciones estratégicas o cálculos financieros es necesario actualizar o diseñar instrumentos de planificación del Sistema con metas en el mediano y largo plazo. Por esta razón los análisis de brecha se orientaron a recomendar un sistema de cuentas separado, que pudiera establecerse con base en la planificación de las autoridades ambientales.

De otro lado analizamos, en alianza con otras organizaciones, instrumentos económicos para obtener recursos dirigidos el Samp, como las tasas relacionadas con el tránsito de embarcaciones en zonas de áreas protegidas, o con la construcción y operación de puertos y cobros por estampillas para destinarlos a la conservación. El resultado del análisis jurídico indica que estos instrumentos no son viables debido a diferentes disposiciones de orden legal.

Adicionalmente, apoyamos a Parques Nacionales Naturales para adelantar procesos de planificación de la áreas protegidas Portete y Bahía Málaga y acciones de divulgación del Samp aprovechando la plataforma del aeropuerto El Dorado gestionada por Parques.



Mejorar la vida de las personas a través de incentivos a la conservación

Durante el 2015, continuamos nuestro trabajo en el diseño y aplicación de incentivos a la conservación buscando un cambio en el comportamiento de las comunidades locales, los sectores económicos y la ciudadanía en su relación con el entorno y la conservación de la naturaleza. A través de algunos de los proyectos gerenciados por el Fondo hicimos énfasis en el diseño de estos incentivos asociados a mercados que valoran la biodiversidad y soluciones donde el acceso a tecnologías eficientes cumple un papel fundamental.





Protegiendo el agua del Piedemonte Amazónico

A través del Programa Conservación y Gobernanza, financiado por USAID, y en alianza con CIPAV y SINCHI estamos trabajando en lograr que 4.136 hectáreas estén bajo un mejor manejo, ya sea a través de la firma de acuerdos de conservación, la planificación predial y la implementación de sistemas productivos silvopastoril y agroforestal con 306 familias.

Además, hemos avanzado en un esquema tipo Pago por Servicios Ambientales en la microcuenca La Guinea, que abastece el acueducto del municipio de Albania, y en conjunto con la gobernación del Caquetá y la Alcaldía de Albania se está realizando el proceso de implementación con 8 familias con ubicación estratégica en el sitio de captación de agua para el acueducto.

Negocio corozo de lata sostenible

La palma de corozo crece en grupos de muchos tallos, llamados macollas. Cada uno de los tallos produce un racimo de frutos que contienen anti-oxidantes, vitaminas a,b,c, y minerales como magnesio, calcio y hierro. A pesar de su potencial, en el esquema actual del mercado los cosechadores capturan poco valor con respecto al precio final del producto, lo cual desestimula su comercialización y por ende su conservación.

A través del Programa Paisajes de Conservación, financiado por USAID, estamos promoviendo una iniciativa de negocio sostenible alrededor del corozo. En la primera fase de este negocio los aliados locales son la asociación Cudesac y el cabildo menor de San Antonio, quienes tienen una finca comunitaria ubicada en zona rural de Sincelejo. Este negocio inclusivo ha permitido conservar 174 macollas de palmas y se han vendido 3500 kilogramos de pulpa de corozo congelado a la empresa Selva Nevada.





Se espera escalar el modelo en otras zonas del Caribe colombiano, para lo cual Cudesac ha contactado posibles cosechadores y acopiadores comunitarios en San Benito Abad y en Toluviejo. En estos lugares las actividades productivas predominantes son la pesca y la cosecha de corozo. Debido a los problemas de agotamiento pesquero, en ciertos momentos del año el corozo constituye el único recurso que provee un ingreso a los habitantes. Por esta razón tienen en gran estima la palma y la cosechan con cuidado para conservar las macollas en buen estado. Este es uno de los ejemplos donde un recurso natural abundante y bien manejado, constituye un importante renglón económico para poblaciones rurales del Caribe.

Conectando pequeños productores con restaurantes como “Crepes & Waffles”

El vínculo entre “Crepes and Waffles” y los campesinos de San Juan Nepomuceno y El Salado en Carmen de Bolívar es el resultado de alianzas que promovimos en el marco del Programa Paisajes de Conservación, financiado por USAID.

Desde el 2015, 51 familias de campesinos de los mencionados municipios de Bolívar cultivan y venden el “frijol cuarentano rojo”, que se cosecha a los cuarenta días de sembrado y es una de las especies adaptadas a las condiciones de sequía de esta región de bosque seco tropical. Se han vendido a la fecha 1.100 kilos de frijoles a la reconocida cadena de restaurantes, para surtir sus barras de ensaladas en Bogotá y Cartagena. Otros productos en pequeñas cantidades, como tomates, berenjenas, cilantro y pimentón, han sido comprados para probar su calidad y potencial para incluirlos en los menús de los restaurantes.

Esta cadena de valor la desarrollamos como un incentivo a la conservación y uso de la diversidad agrícola nativa y adaptada al bosque seco y busca conectar a las comunidades locales con empresarios que valoran la biodiversidad.





PRIMA:cocinas eficientes que evitan que el bosque se convierta en humo

La cocina eficiente PRIMA, nace de un proceso de co creación con mujeres de San Juan Nepomuceno, Bolívar, como una tecnología para la protección del bosque y las comunidades que habitan estas regiones, en el marco del Programa Paisajes de Conservación, financiado por USAID.

La cocina es eficiente porque necesita 60% menos leña, emite 90% menos humo, es fácil de armar y transportar, y es más económica que otras referencias existentes en el mercado.

Durante el 2015 desarrollamos un estudio de mercado para las cocinas, así como las pruebas técnicas de eficiencia para las tres referencias de estufas. Hasta ahora hemos producido 120, de las que se han entregado 63 en Valledupar, 27 en Sumapaz, 15 en Chingaza, y el resto en San Juan Nepomuceno. El escalamiento del Programa de estufas lo hemos logrado en alianza con Agua Somos y el Programa Pioneros menos CO₂.

Con este modelo de negocio queremos generar ecosistemas de emprendimiento regionales que promuevan el uso de tecnologías limpias para las familias campesinas, con el propósito de asegurar los servicios ambientales que el bosque provee.

Video:

https://youtu.be/V3V6_fgcmN0





Gestionar financiación para hacer realidad las acciones: mecanismos financieros

2015 fue un año en el que algunos de los mecanismos financieros creados por Patrimonio Natural y sus aliados se fortalecieron. El Programa Pioneros, Ecoincentivos y Aguas Somos desarrollaron varias estrategias para conseguir fondos y articular inversiones en los territorios.

Ecoincentivos

Durante el 2015, en alianza con la Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC) trabajamos en el diseño del esquema de incentivos o pago por servicios ambientales para la cuenca del río Meléndez y avanzamos en la implementación de acciones priorizadas en los esquemas de las cuencas Cali, Meléndez (municipio de Cali), quebrada los Ángeles (municipio de Alcalá), río Bolo (municipio de Palmira) y río Guadalajara (municipio de Buga).

Esta iniciativa ha sido desarrollada en el Valle del Cauca durante 3 años y es complementada con recursos de los empresarios del área de influencia de las zonas de trabajo. Durante el último año se firmaron acuerdos de conservación en 34 nuevos predios, sumando 220 nuevas hectáreas al ordenamiento ambiental del territorio en el Departamento, con aplicación directa de incentivos a 50 hectáreas.





Se han invertido \$600 millones de pesos de los que CVC ha puesto 500 mill y Patrimonio Natural la suma restante. Estos recursos han permitido un proceso de capacitación en cada una de las cuencas, el monitoreo de acciones para verificar el estado del agua y los suelos, así como la generación de información cartográfica más robusta en cada sitio para mejorar la toma de decisiones de conservación en las cuencas.

Sostenibilidad en territorios colectivos

Durante el año 2015, Patrimonio Natural, en alianza con el Instituto Alexander von Humboldt, lideró la consolidación de una red de trabajo en torno a los procesos comunitarios de protección y conservación territorial, consolidando así un grupo de gestión del cual participan representantes comunitarios del Amazonas, el Pacífico y la zona Andina, los tres institutos de investigación ambiental, Parques Nacionales Naturales y otros actores relevantes. Esta iniciativa de trabajo en red se conoce hoy en día como Territorios Comunitarios para la vida.

Es así como actualmente se está avanzando en tres aspectos fundamentales: 1) la consolidación de un inventario y una caracterización a nivel nacional de las iniciativas comunitarias de conservación con énfasis en territorios colectivos, 2) el análisis de viabilidad de una estrategia de sostenibilidad financiera para la gestión ambiental comunitaria basada en el potencial de implementación de compensaciones ambientales en territorios étnicos, y 3) la formulación de acciones conjuntas y articuladas de diversos sectores para seguir fortaleciendo los procesos.





Agua Somos

Como parte de la gestión en el 2015, Agua Somos firmó 4 nuevos convenios de cooperación, dirigidos a la conservación del agua para la región. Estas iniciativas vinculan a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Bavaria, el Municipio de Villapinzón, la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá y Coca Cola NASCA 2015.

A través de 34 acuerdos de conservación en las tres zonas de trabajo (Sistemas Tunjuelo, Chingaza y Norte) se logró adoptar procesos de restauración de 31 Ha, la reducción de emisiones de 26 t CO₂, 703 Ha protegidas y más de 617.855 m³ de agua infiltrada en el suelo gracias a la protección de bosques nativos en zonas prioritarias. En el trabajo con las familias campesinas se entregaron 42 cocinas eficientes que permitirán disminuir el riesgo de enfermedades respiratorias en los hogares, así como disminuir el consumo de leña y por tanto el impacto sobre ecosistemas vulnerables como el bosque alto andino y los páramos.

Pioneros Hoteles y Menos CO₂

Pioneros promueve la vinculación de los huéspedes y las cadenas de hoteles con la conservación de la flora y la fauna y los servicios ambientales de las áreas naturales del país. A través de Pioneros Hoteles apoyamos la conservación de cuatro especies en peligro de extinción: tortugas marinas, oso de anteojos, caimán llanero y tortuga Charapa.

Durante el 2015 se vincularon dos hoteles adicionales de la Cadena BH (EK y KIU), sumando 33 hoteles en el Programa. En alianza con el Grupo GHL se obtuvieron 6.835 donaciones que suman más de COP\$27 millones de pesos; además la Cadena BH aportó \$COP 9 millones y el Hotel Zuana COP\$8 mill.





En el 2015 y en alianza con la Fundación Palmarito y el Grupo GHl consolidamos la línea de venta de animales de peluche del Programa, para un total de 458 peluches que representan especies amenazadas como el caimán llanero y la tortuga charapa. Estas ventas sumaron aportes por más de COP\$15 millones.

A partir de estos aportes se realizaron inversiones en los proyectos de conservación, como fue la compra de tres cámaras trampa en video HD para el Parque Chingaza, el apoyo al proceso de cría en cautividad de tortugas Charapa y Caimanes Llaneros que logró el nacimiento de 107 caimanes y 1898 tortuguitas. En el caso de las Tortugas Marinas, 10 ex aserradores se convirtieron en Monitores de Tortugas.

En Julio de 2015, lanzamos Pioneros menos CO2, una alianza con la Fundación Palmarito y el Grupo GHl para medir y compensar la huella de carbono de los eventos que se hacen en los hoteles. Igualmente, la Cadena BH, a través de Pioneros menos CO2, donó \$COP28 millones para la instalación de 40 cocinas eficientes; 30 en el corredor Chingaza – Sumapaz, en apoyo al trabajo de Agua Somos, y 10 en la zona de San Juan Nepomuceno, Bolívar.

Video:

<https://youtu.be/gmeVTmkk6RQ>

Proponer cambios en políticas y planes para tener más recursos

Durante el 2015, y como parte de nuestro trabajo para lograr inversiones estratégicas para la conservación de áreas protegidas, generamos propuestas técnicas que contribuyen a la toma de decisiones de políticas ambientales y sectoriales que financien la conservación de las áreas naturales de Colombia.

A través de proyectos como Conservación y Gobernanza, financiado por USAID y Corazón de la Amazonía (GEF-Banco Mundial) desarrollamos insumos y espacios para socializar recomendaciones en torno a temas de cambio climático, infraestructura y compensaciones, entre otros.





Compensaciones ambientales por pérdida de biodiversidad

Durante el año 2015 nuestro trabajo se enfocó en el análisis y caracterización de proyectos licenciados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), para los sectores eléctrico, minero, de infraestructura e hidrocarburos, especialmente en la región Caribe y Pacífico. Durante este proceso identificamos los proyectos que generan impactos ambientales en esas regiones, lo que nos permitió iniciar un ejercicio piloto de alertas tempranas sobre la afectación de algunas cuencas en el Pacífico y en el Caribe. Herramienta de utilidad para la toma de decisiones que garanticen la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos en el país.

En 2016 complementaremos con análisis y estudios que permitan dar claridad sobre el diseño y la implementación de estas compensaciones, proponiendo esquemas de inversión de recursos, portafolios de áreas de compensación por pérdida de biodiversidad en distintos tipos de áreas protegidas públicas y reservas de la sociedad civil así como también en territorios colectivos, resguardos y en áreas de comunidades campesinas, todo esto con el objetivo que estas compensaciones se conviertan en inversiones estratégicas.





Creando condiciones para la conservación del Corazón de la Amazonia

En el 2015 iniciamos la ejecución del Proyecto “Corazón de la Amazonía”, financiado por el GEF a través del Banco Mundial, en asocio con Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), Parques Nacionales Naturales (PNN), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI.

Uno de los propósitos del proyecto es construir acuerdos con sectores que inducen deforestación (infraestructura vial, agropecuario, hidrocarburos), en el área de interés para el mantenimiento de la conectividad ecosistémica Andes-Amazonia-Orinoquia, en el Departamento del Guaviare. En particular, se buscan acuerdos en materia de planificación de uso de las tierras, estrategias para el manejo integrado del paisaje, buenas prácticas, entre otros.

En el marco de los compromisos y las prioridades establecidas en la Agenda Ambiental Interministerial con el Ministerio de Transporte, se estableció un convenio con la Agencia Presidencial para la Cooperación Internacional-Colombia, con el fin de estructurar una estrategia interinstitucional para el manejo de los impactos indirectos del proyecto de corredor vial Marginal de la Selva. Los resultados de este estudio se pusieron en conocimiento de las entidades que conforman el Sistema Nacional Ambiental, Ministerio de Transporte e INVIAS y las autoridades territoriales del Guaviare, con el fin de incidir en sus decisiones administrativas .

Video:

<https://youtu.be/hwjofwFknpg>





Preparando el Piedemonte Amazónico para el futuro

Durante el año 2015, y a través del Programa Conservación y Gobernanza, ejecutado con recursos de USAID, apoyamos, en alianza con WWF, la incorporación de lineamientos de cambio climático en los Esquemas de Ordenamiento Territorial de los municipios de Piamonte en el Cauca, Mocoa y Villagarzón en el Putumayo y Albania y Belén en el departamento del Caquetá.

Además, en alianza con Alisos, Avina y WWF y a través de un ejercicio de construcción desde la región Amazonía y gestión con el Departamento Nacional de Planeación (DNP) se incorporaron dos artículos en el plan nacional de desarrollo: un artículo relacionado con la planificación territorial, desarrollo productivo sostenible y estrategias de desarrollo diferenciadas y un artículo relacionado con la creación de una región administrativa y de planificación para la Amazonia.

Así mismo, en alianza con la Red Caquetá Paz construimos las agendas ambientales para los municipios de Belén, San José y Albania. Las agendas presentan un perfil ambiental (diagnóstico) de los municipios (oferta de recursos naturales y sus potencialidades y sus problemáticas principales) y definen un Plan de Acción Ambiental, que recoge las líneas y acciones sugeridas por las comunidades para la gestión de los recursos naturales. Este insumo será utilizado por las administraciones locales del Caquetá para la construcción de sus Planes de Desarrollo 2016-2019.





Presentamos al Departamento Nacional de Planeación y al Departamento de Caquetá el documento “Ganadería y deforestación en Caquetá: estrategias para un desarrollo sostenible”, con propuestas que desde el sector ganadero e instituciones del Caquetá, están dirigidos a la transformación de la ganadería hacia una práctica sostenible en el mediano plazo. Estas propuestas fueron construidas en el marco de un taller regional llevado a cabo con el Fondo Acción y el Earth Innovation Institute.

Finalmente presentamos al DNP y a la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, seis propuestas de iniciativas de proyectos identificadas por las comunidades de Belén, San José y Albania como apuestas locales para construcción de paz y conservación ambiental derivadas de la identificación de problemas socio ambientales que podrían intensificarse en una etapa de postconflicto. Dentro de las propuestas se destaca el desarrollo de cadenas de valor amazónicas y el desarrollo de núcleos de ecoturismo como una alternativa de generación de ingresos y vinculación de población reintegrada.

Protegiendo la Amazonía de la Minería ilegal

En nuestro papel como Unidad de Apoyo de la Iniciativa de Conservación de la Amazonía Andina de ICAA, trabajamos en la construcción de un Plan de Formación para la Buena Gestión Pública en la Amazonia colombiana y el diseño y formulación de una Estrategia para la Atención Integral de los Impactos generados por la Minería en el Departamento del Amazonas.

Durante 2015 establecimos una alianza de trabajo con la Universidad Javeriana, USDOT y Parques Nacionales Naturales de Colombia para el diseño e implementación de un “Plan de Formación para la Buena Gestión Pública en la Amazonia Colombiana”.

En el proceso de implementación se llevaron a cabo tres Diplomados en los que participaron aproximadamente 100 personas pertenecientes a autoridades ambientales e indígenas, sectores de desarrollo, funcionarios de entidades territoriales y líderes de la sociedad civil. Incluso se contó con la participación de funcionarios públicos del Perú.





De otro lado promovimos la formulación e implementación de una “Estrategia para la prevención, control y manejo de las actividades mineras que inciden en la salud pública de la población del departamento del Amazonas y en la conservación y uso sostenible de su territorio”.

La estrategia cuenta con las siguientes líneas de acción: (1) Control de la minería ilegal a partir del fortalecimiento de la gobernanza ambiental y la coordinación social e institucional; (2) Atención integral de los impactos generados; (3) Armonización del ordenamiento territorial; (4) Mecanismos y alternativas económicas que promuevan la sostenibilidad ambiental y cultural; y (5) Formación, sensibilización y visibilización de los impactos.

Esta iniciativa se hizo tangible a través de la aprobación de un proyecto del Fondo Nacional de Regalías de Colombia, el cual fue priorizado por el Sector Institucional Ambiental y por el Gobernador del Departamento del Amazonas, y actualmente se ha vinculado a la Oficina del Alto Comisionado de Derechos Humanos de la ONU para que acompañe este proceso.

Comunicación en apoyo a la conservación

En el 2015, apoyamos una iniciativa para el diseño e implementación participativas de estrategias de Comunicación para el Desarrollo en apoyo a los diferentes escenarios de áreas protegidas. Iniciamos procesos conjuntamente con la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder) para el Sistema Regional de Áreas Protegidas del Eje Cafetero (Sirap EC), y con la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare (Cornare), en el departamento de Antioquia, para el Sistema Regional de Áreas Protegidas Embalses (Sirap Embalses). Estos convenios cuentan con la participación de la Dirección Territorial de Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Estas estrategias de Comunicación para el Desarrollo, cubren un periodo de cinco a ocho años y cuentan con una ruta metodológica que incluye el desarrollo de capacidades locales, habilidades y destrezas en el enfoque y herramientas de la Comunicación para el Desarrollo, así como mediante la promoción de liderazgos locales en torno a la conservación.





Durante el 2015 trabajamos en generar y compartir información que permita intercambiar experiencias y aprendizajes entre diferentes iniciativas de conservación. Así mismo, en alianza con medios de comunicación, le dimos voz a las historias locales y promovimos la construcción de una comunidad más sensible y consciente de los temas ambientales.

Alianzas Editoriales

Blog el Río, en alianza con El Espectador y Dejusticia tuvimos 362.269 vistas

Gestión de prensa

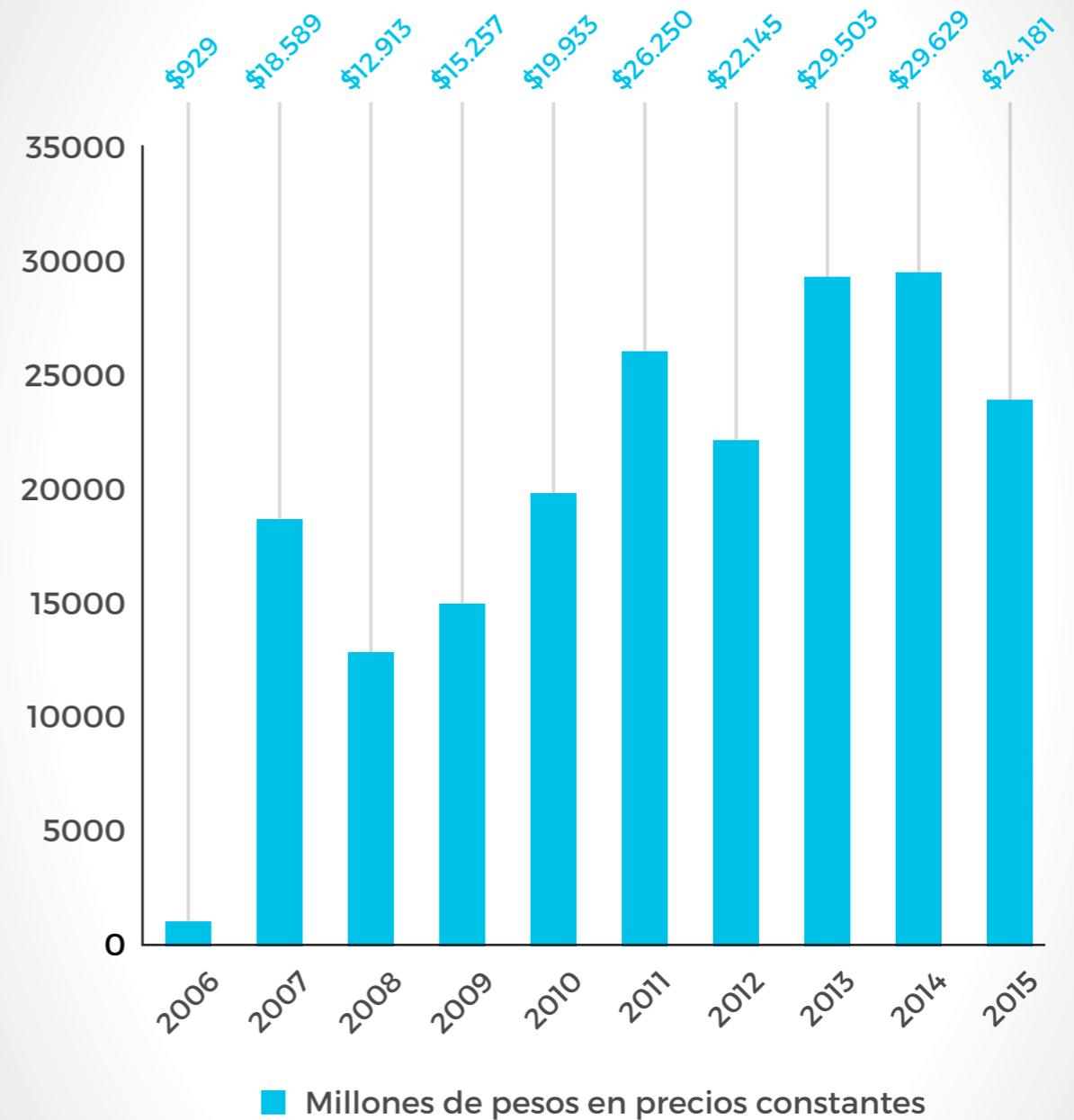
Gestión para la proyección de nuestro corto “Las Esteras de Chimichagua” en Cine Colombia.
30 apariciones en medios de comunicación

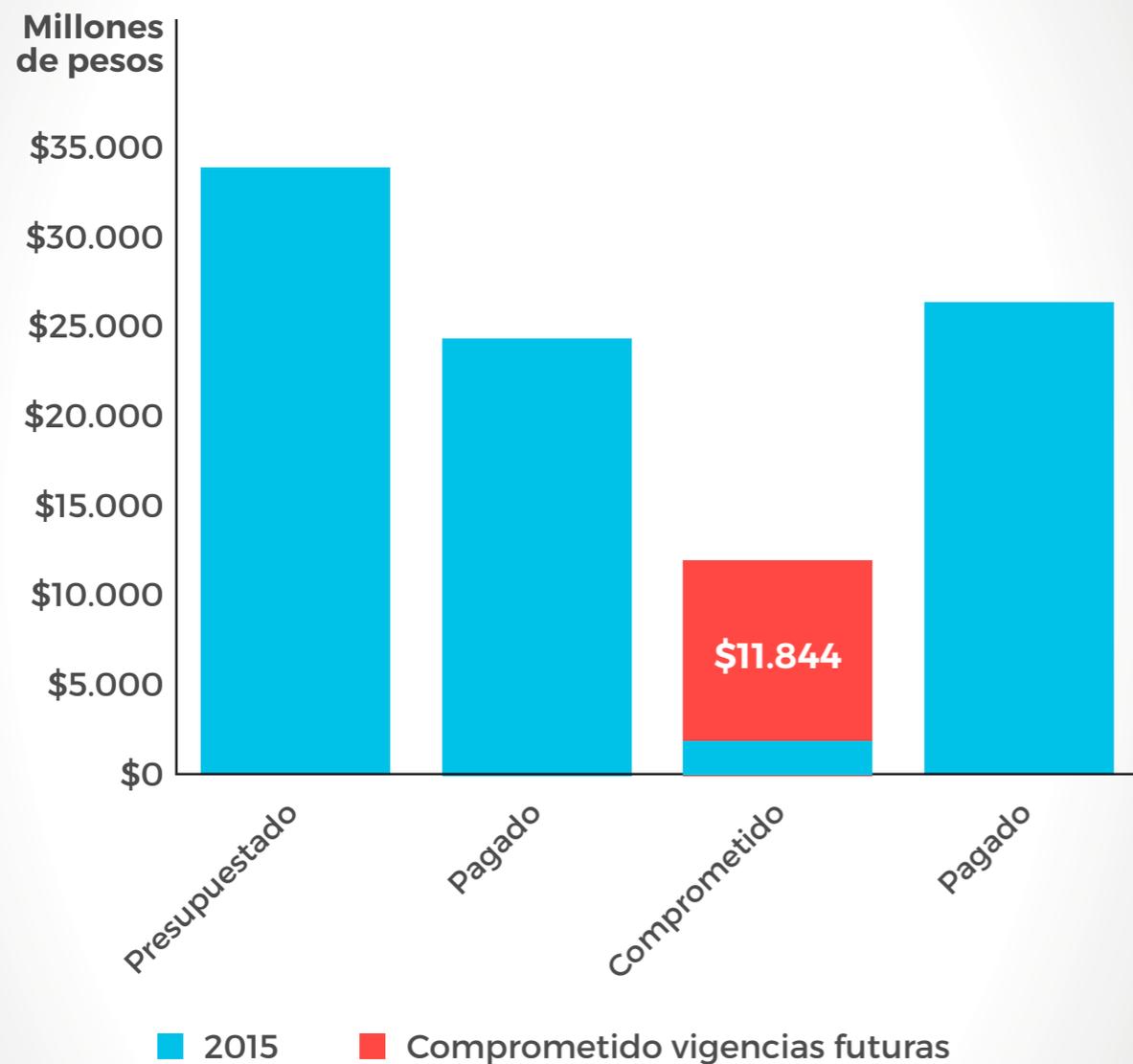
Plataformas de comunicación propias

Más de 36.000 vistas a nuestra web
183.000 vistas a nuestro canal de You tube
45.000 vistas de nuestra biblioteca virtual

Administrar el dinero para que tenga más impacto

El Fondo Patrimonio Natural desde el año 2006 y en alianza con múltiples instituciones, especialmente con Parques Nacionales Naturales, ha pagado la suma de \$ 199.340* millones de pesos. (*precios constantes de 2015).



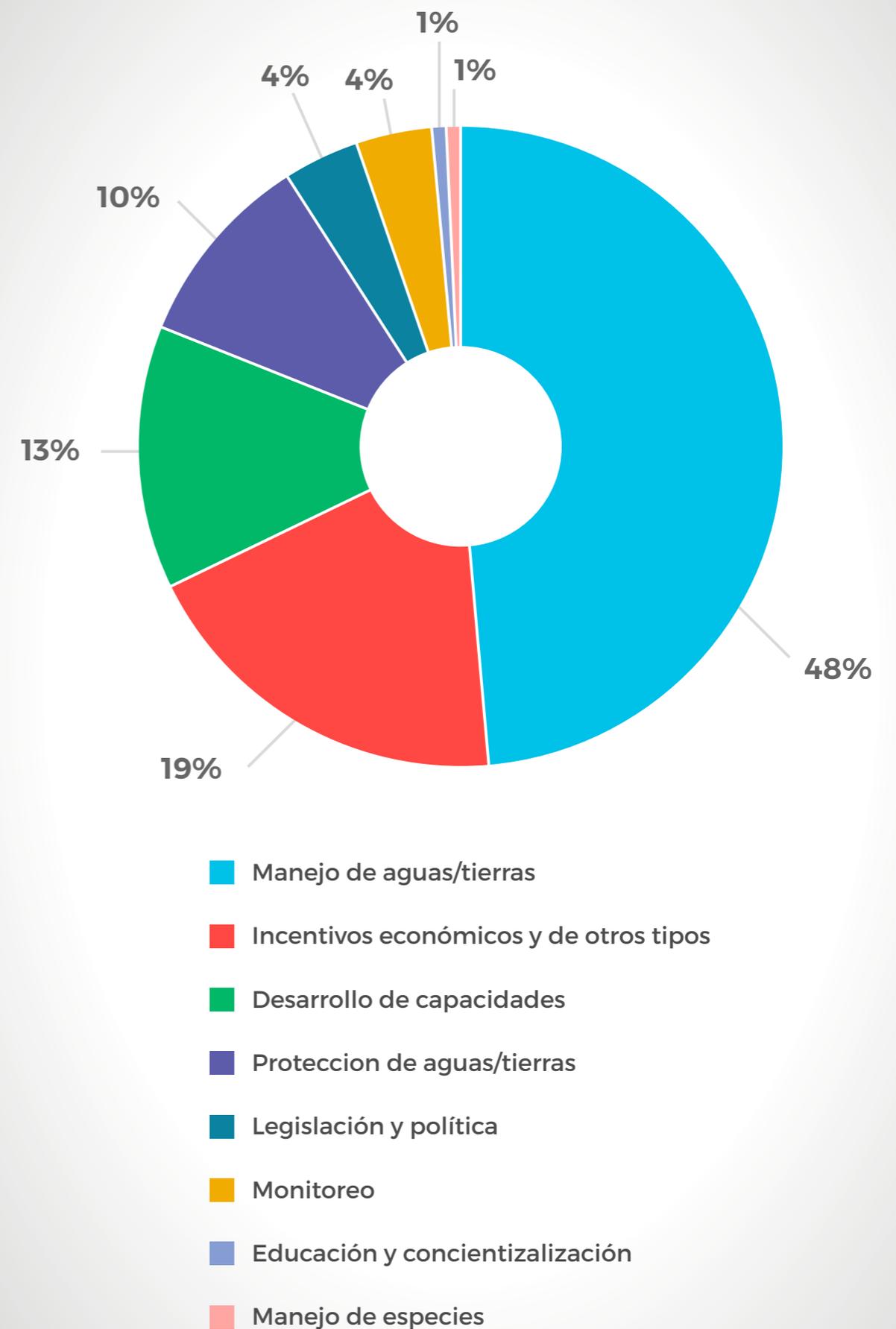


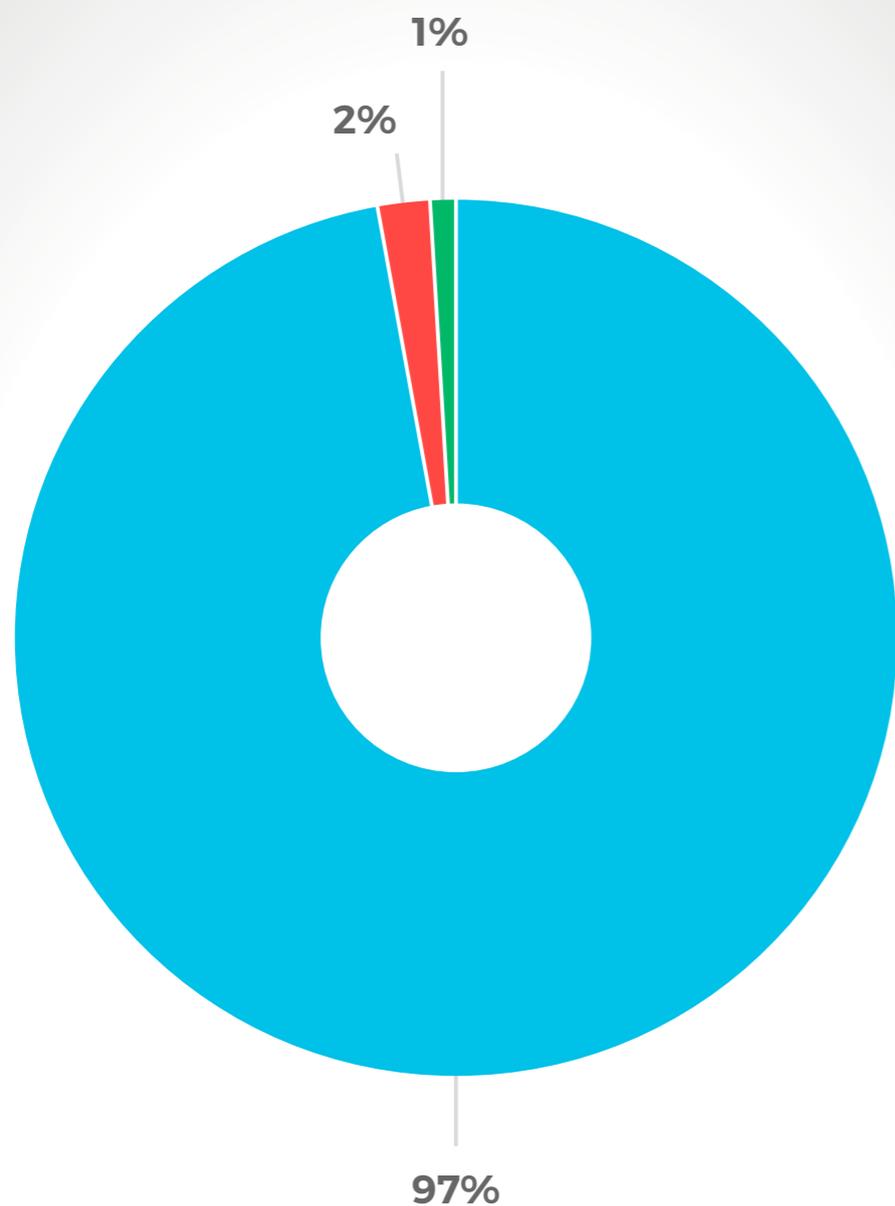
Ejecución 2015

Durante el año 2015 el Fondo Patrimonio ejecutó COP\$ 24.181 millones de pesos de un presupuesto de COP\$ 32.743 millones a través de 63 proyectos vigentes. De igual manera se comprometieron recursos por COP\$13.967 millones de los que COP\$11.844 serán ejecutados en próximos años. Esto no da un porcentaje de ejecución del 80% (pagado + comprometido).

Temas de inversión

De los proyectos vigentes en el 2015, el 48% se destinó al manejo de aguas y tierras, que se refiere a acciones dirigidas a conservar o restaurar lugares, hábitats y el medio ambiente. Un 10% se dirigió a la protección de aguas y tierras que incluye inversiones en acciones para identificar, establecer o expandir parques y otras áreas protegidas legalmente establecidas; un 13% se orientó al desarrollo de capacidades; un 19% se destinó a los incentivos a la conservación; otro 1% permitió un mejor manejo de especies de la biodiversidad; un 4% se refirió a tareas de monitoreo, un 4% de los recursos a apoyar estudios técnicos para mejorar o desarrollar legislación y 1% fue dedicado a educación y concientización.



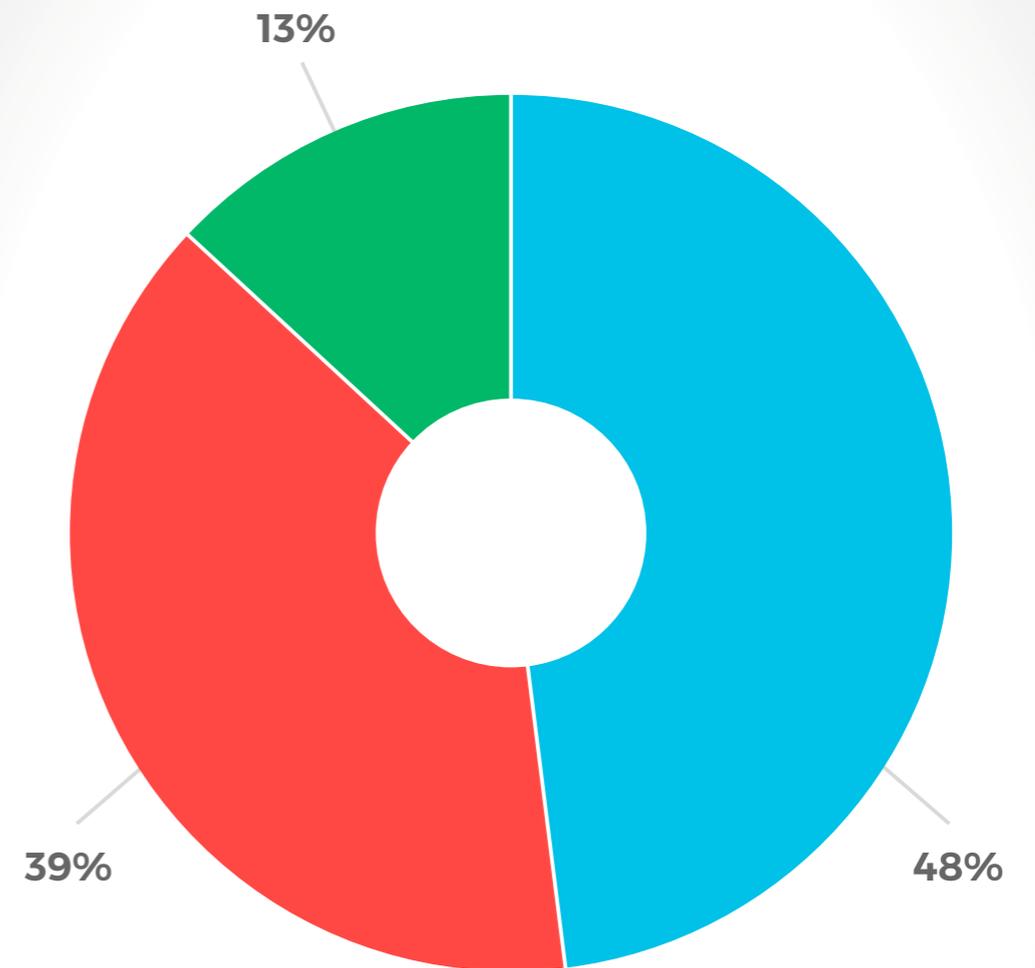


- Gubernamental
- ONG
- Multilateral
- Empresa

Fuentes de financiación

Durante el 2015 el Fondo gestionó recursos de diferentes tipos de fuentes en el marco del desarrollo de su plan estratégico. De los recursos internacionales gestionados el 97% proviene de fuentes gubernamentales, el 2% de ONG y un 1% de fuentes multilaterales.

En cuanto a los recursos nacionales el 48% proviene de fuentes gubernamentales, el 39% de empresas y un 13% de ONG.



Gubernamental

Empresa

ONG

Junta directiva

- Julia Miranda Londoño, Directora de Parques Nacionales Naturales
- Jorge Enrique Cardozo, Director de la Corporación Autónoma Regional de Tolima, representante de la Asociación de Corporaciones Autónomas - Asocars 2013- 2015
- Luz Marina Mantilla, Directora del Instituto Sinchi- representante de los Institutos de Investigación
- Enrique Murgueito, Director de Cipav 2013-2015
- Elsa Matilde Escobar, Directora de la Fundación Natura
- Juan Pablo Ruiz, Experto áreas protegidas
- Guillermo Carvajalino, Fundación DIS, experto temas sociales

Asamblea

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

Nuevos Financiadores 2015

Development Alternative Inc
Gobierno de la República Federal de Alemania
Gobierno del Reino de Noruega
Critical Ecosystem Partnership Fund
World Resources Institute
BAVARIA S.A.

Financiadores Internacionales

Multilaterales

Comunidad Andina de Naciones
The Secretariat of the Convention on Biological Diversity
Critical Ecosystem Partnership Fund
Global Environment Facility - GEF - The World Bank
Programa Regional Amazonía
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Secretaría General Comunidad Andina de Naciones
Unión Europea, entre otros.

Gubernamentales

Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo
Gobierno de la República Federal de Alemania
Embajada Real de los Países Bajos
Unidad de apoyo de la Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina
Gobierno del Reino de Noruega
Agencia de Parques de Canadá
Principado de Mónaco
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
U.S. Forest Service Program, entre otros.

ONG

Conservación Internacional
Fondo Brasileiro para la Biodiversidad
Fundación ICCO
Metsähallitus, Natural Heritage Services
Gordon and Betty Moore Foundation
The Nature Conservancy
Fundación de las Naciones Unidas
Wildlife Conservation Society
World Resources Institute
World Wildlife Fund, Inc

Empresas

Creative Associates International Inc. Colombia
Development Alternatives Inc.
Grupo de Recursos Internacionales LG
Pacific Metapetroleum Corp
Sweco International AB
TETRA TECH INC
Empresa de Transformación Agraria S.A.
Zoológico de Frankfurt

Nacionales

Gubernamentales

Agencia Presidencial para la Acción Social
Agencia Nacional de Hidrocarburos
Fondo de Programas Especiales para la Paz
Departamento Nacional de Planeación

ONG

Fundación Bavaria

Empresas

Bavaria S.A.

Central hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P.

Empresa de Acueducto y alcantarillado de Bogotá

ECOPETROL S.A.

Empresas Municipales de Cali E.I.CE. E.S.P.

EMGESA S.A ESP

Grupo ARGOS S.A.

ISAGEN S.A. E.S.P.

Transportadora de Gas Internacional SA ESP

URRÁ S.A. E.S.P.

Zuana Beach Resort

Cadena Germán Morales y Hermanos

Créditos

Fco. Alberto Galán
Director Ejecutivo

Coordinación Editorial
Nadia Rey Cobos

Fotos: Andrés Estefan, Fundación Tropenbos,
Camilo Guio, Natalia Gónima, María Camila
Londoño, Carolina Vere, Archivo Patrimonio Natural.

Oficina de Comunicaciones
Patrimonio Natural
2016.



2015

Fue un buen año

Gracias a todo el equipo del Fondo, nuestros socios, aliados y financiadores por hacerlo posible.



patrimonio natural
Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas

www.patrimonionatural.org.co

