



Resultados de la Fase II de inversión de CEPF en el Hotspot de Biodiversidad Andes Tropicales (2015-2021)

CRITICAL | **ECOSYSTEM**
PARTNERSHIP FUND



Contenido

1.	Introducción	3
2.	Resumen de la Fase II de Inversión de CEPF en el Hotspot Andes Tropicales	4
3.	Protección legal de las Áreas Clave de Biodiversidad (KBA)	5
4.	Mejora de la gestión de las KBA	7
5.	Protección de especies amenazadas	9
6.	Fortalecimiento de la capacidad de la sociedad civil	11
7.	Enfoque de género en los proyectos	12
8.	Beneficios a comunidades indígenas y campesinas	13
9.	Apoyo frente a la Pandemia COVID-19	14
10.	Estrategias para enfrentar el Cambio Climático	15
11.	Creación de alianzas y asociaciones multisectoriales	16



Introducción

1



El Hotspot de Biodiversidad Andes Tropicales es el hotspot con mayor riqueza biológica del planeta. También se encuentra bajo una extrema presión por diversas amenazas, entre ellas, la deforestación, la expansión agrícola, la minería, el pastoreo de animales, nuevas infraestructuras y carreteras, y el cambio climático.

El Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF) es un programa global que proporciona subvenciones a la sociedad civil para conservar los ecosistemas críticos, es decir los hotspots de biodiversidad.

El CEPF ha tenido dos fases de inversión en el Hotspot Andes Tropicales para responder a estas amenazas, generando una amplia gama de resultados de conservación en cuatro países de la región: la Fase I, entre 2001 a 2013, donde invirtió US\$ 8.1 millones a través de 67 proyectos en Bolivia y Perú, y la Fase II, entre 2015 a 2021, donde invirtió US\$ 9.5 millones en Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia a través de 100 proyectos.

A continuación, se describen los principales impactos alcanzados por la Fase II de inversión.

2 Resumen de la Fase II de inversión de CEPF en el Hotspot Andes Tropicales

US\$ 9.5 millones
de inversión en 4 países y a nivel regional.

100 subvenciones
fueron otorgadas (29 pequeñas donaciones y 71 grandes donaciones).

Inversión de CEPF por país, 2015 – 2021

- Colombia: US\$ 2.4 millones
- Perú: US\$ 2.3 millones
- Bolivia: US\$ 2.2 millones
- Ecuador: US\$ 2.2 millones
- Hotspot (regional): US\$ 0.5 millones



1. CEPF realizó un esfuerzo concertado para asegurar que los cuatro países tuvieran una asignación equilibrada de fondos sobre la base de la estrategia de inversión establecida en el perfil del ecosistema.
2. El 5% de la inversión financió proyectos con un enfoque regional que beneficiaron a varios países en el hotspot y promovieron la colaboración regional.
3. Como parte de la estrategia regional y para emprender y acompañar las iniciativas de conservación en los cuatro países, CEPF constituyó el Equipo Regional de Implementación (RIT, por sus siglas en inglés).

El RIT fue conformado por el Fondo de Promoción de las Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE), el Fondo Patrimonio Natural de Colombia, y la Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA) de Ecuador.

El rol del RIT en el Hotspot Andes Tropicales ha sido clave en la gestión de las subvenciones, en el asesoramiento técnico, en el desarrollo de procesos clave en la generación de capacidades, en el monitoreo de los impactos de conservación generados por los proyectos, y en la promoción y difusión de los resultados.



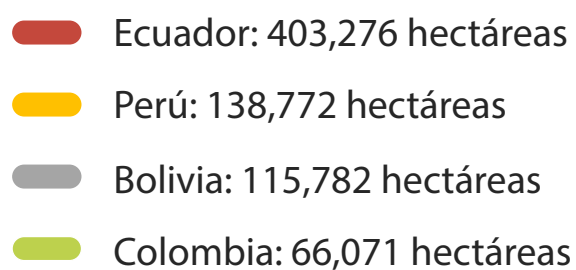
Observación de aves en el bosque de la comunidad Awá "El Baboso", provincia de Carchi, Ecuador.
© Víctor Eduardo Obando Clavijo/Fundación Altrópico

Protección legal de las Áreas Clave de Biodiversidad (KBA)

3

26 nuevas áreas con protección legal que cubren 763.9 mil hectáreas fueron creadas con apoyo de los socios de CEPF.

1. El trabajo de los socios del CEPF para la declaración oficial de nuevas áreas protegidas logró superar la meta de 220,000 hectáreas establecidas en el Perfil del Ecosistema para esta Fase II de inversión.
2. En Ecuador las nuevas áreas protegidas abarcaron 403,276 hectáreas que representaron el 53% del total de áreas creadas en la región.
3. La mayoría de las nuevas áreas protegidas fueron declaradas por gobiernos subnacionales y a menudo estuvieron vinculadas a la conservación de cuencas hidrográficas, como en el caso del Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) Íntag Toisán de 108,959 hectáreas en Ecuador, y la Reserva de Agua y Conservación de Ecosistemas Montanos de 6,212 hectáreas en Río Negro, Bolivia.
4. En Colombia, el socio "Reserva Natural La Planada" brindó asistencia técnica a las autoridades indígenas Awá, y les apoyaron para apalancar nuevos fondos, lo cual resultó en la declaración de la Reserva Natural de la Vida Awá-Héctor García de 2,000 ha. Por otro lado, también se declaró la "Reserva Forestal Río Bravo".
5. En Perú, gracias al trabajo de incidencia de los socios NCI y Pronaturaleza se logró el establecimiento del Área de Conservación Regional (ACR) Bosque Montano de Carpish de 50,559 ha y el ACR Q'eros Kosñipata con 55,319 ha, ambos de categoría de protección subnacional.



4

Mejora de la gestión de las KBA

32 KBA que cubren 2.7 millones de hectáreas se beneficiaron de acciones de conservación financiadas por CEPF.

La mejora en la gestión en KBA se logró a través de una gama completa de acciones, como la aprobación de planes de gestión de nuevas áreas protegidas, actualización de los mismos con participación comunitaria en la gestión; y proyectos agroforestales que evitaron la invasión de áreas de conservación y que ayudaron a la restauración de áreas degradadas.



Pamianthe ecollis, en Vereda Nuevo Horizonte-Argelia-Colombia.
© Jhon Alexander Sánchez/Fundación Ecohabitats

1. En Bolivia, el Consejo Regional Tsimané Mosekene (CRTM) elaboró un plan de manejo y un plan de vida para la Reserva de la Biosfera Pilon Lajas. El proyecto se consideró innovador porque representó la primera vez en Bolivia que el liderazgo para la actualización de un plan nacional de gestión de áreas protegidas recaía en una organización indígena local.
2. La conservación de la Serranía El Pinche KBA en Colombia se convirtió en un vehículo para promover la paz entre excombatientes del conflicto armado a través de las acciones impulsadas por la Fundación Ecohabitats, como educación ambiental, restauración ecológica y capacitación en observación de aves, en un esfuerzo por ofrecer medios de vida alternativos al cultivo de coca.
3. En Ecuador, Conservación Internacional (CI) apoyó un nuevo modelo para la planificación del manejo basado en un enfoque consultivo para el desarrollo del plan de manejo para la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas. Los datos recopilados por CI ayudaron al Ministerio de Medio Ambiente a actualizar el estado de protección del KBA a un parque nacional.

205 mil hectáreas de paisaje productivo bajo modalidades de manejo mejorado.

CEPF promovió la conservación de paisajes productivos a través de incentivos y pequeñas empresas relacionadas al ecoturismo, café sostenible, pagos por servicios ecosistémicos y acuerdos, que en conjunto proporcionaron grandes incentivos económicos para la conservación.



Intercambio de conocimientos sobre panela.
© Sofía Rubio/Shiwi SAC

1. En Perú, la empresa Shiwi trabajó en estrecha colaboración con los productores de miel y panela de la red de reservas privadas, Red de Conservación Voluntaria de Amazonas (RED AMA) y la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA) para desarrollar e implementar un negocio, marketing y planificar una comercialización de forma sostenible. El esfuerzo ayudó a mejorar las ventas en un 99% para los productores locales, lo que llevó a un aumento del 46% en los ingresos; y con la implementación de un plan de desarrollo ecoturístico se promovieron nuevas rutas en áreas protegidas privadas y de alto valor cultural.
2. En Colombia, la creación del “Grupo de producción de café especial”, integrado por 11 asociaciones de la Serranía de los Paraguas, alineó la conservación de sus paisajes culturales, con la producción agroecológicas de panela, sacha inchi, flores y frutos en fincas locales.
3. En Bolivia, gracias al trabajo de la Fundación Natura y su colaboración con los Gobiernos Autónomos Municipales de Caranavi y Coroico se logró la protección de zonas de recarga hídrica y el apalancamiento de fondos provenientes de acuerdos recíprocos por la conservación del agua y sinergias con la Fundación Coca-Cola.
4. En Ecuador, se promovió la restauración de fuentes de agua y servicios ecosistémicos proporcionados por el Cantón San Lorenzo con participación del gobierno municipal; y en el ACUS Intag Toisan la creación de consejos de cuencas fortaleció la gestión integrada de las fuentes hídricas.



La rana Duende de Ruiz, de San Antonio.
© Oscar Cuellar/Corporación para la Gestión Ambiental Biodiversa.

Protección de Especies Amenazadas

5

360 especies se beneficiaron de acciones de conservación

23 nuevas especies identificadas y oficialmente publicadas y **51** posible nuevas

213 especies Vulnerables (VU) o distribución restringida (DR) beneficiadas de forma indirecta

73 especies categorizadas en Peligro Crítico (CR) y en Peligro (EN) se beneficiaron directamente

El beneficio directo de las especies se realizó a través del desarrollo e implementación de planes de acción de conservación, integración de la conservación de especies en planes de manejo de áreas protegidas, y trabajo de campo para evaluar la presencia, alimentación, estado de la población y la condición de los hábitats. Otras especies se beneficiaron indirectamente a través de investigaciones de campo y el desarrollo de planes de conservación.

1. Gracias al trabajo en alianza de la IUCN junto a museos nacionales de los países de la región, se desarrolló la primera Lista Roja oficial de plantas de los Andes Tropicales, que se añade a la Lista Roja Global de la UICN, colocando 614 especies de flora más emblemáticas del hotspot en la agenda de conservación global.
2. En Ecuador, Aves y Conservación estableció un grupo comunitario de mujeres para reforestar tierras degradadas con árboles que proporcionan hábitat para el Zamarrito (*Eriocnemis nigrivestis*) en peligro crítico de extinción y desarrolló Planes de Acción de movilización directa con la comunidad.
3. La Universidad Técnica Particular de Loja en Ecuador identificó la asombrosa cantidad de 27 especies de anfibios en Abra de Zamora KBA, 12 especies que se cree que son nuevas para la ciencia. Los hallazgos llevaron a la Municipalidad de Loja a designar el sitio como reserva municipal.
4. En Colombia la Fundación Ecohabitats elaboró de manera participativa un Plan de Conservación del Zamarrito del Pinche (*Eriocnemis isabellae*), y realizaron evaluaciones ecológicas rápidas, en la zona norte y sur de la RFPR Serranía del Pinche, registrando: 280 plantas de las cuáles 4 podrían ser nuevas para la ciencia; 129 aves y 9 especies de anfibios.
5. En Perú, CORBIDI actualizó información de anfibios y reptiles del Santuario Nacional Cordillera del Colán (PER29), registrando 53 especies de anfibios y 13 de reptiles, incrementando en 80% el número de especies conocidas en anfibios y 100% en reptiles para esta área protegida. Entre los hallazgos y aportes a la ciencia, reportaron 17 posibles nuevas especies de anfibios y 4 de reptiles.
6. En Bolivia, la Asociación Armonía está trabajando para conservar bosques relictos de árboles de *Polylepis* altamente amenazados.



Atelopus wampukrum sp., en la Reserva Natural Maycú
© Trotsky Riera-Vite | Naturaleza y Cultura Internacional



Gallito de las rocas, *rupicola peruvianus*.
© Daniel Rosengren, FZS Perú.

6

Fortalecimiento de la capacidad de la sociedad civil

65 organizaciones de la Sociedad Civil recibieron fondos de CEPF; 85% fueron organizaciones locales

59,861 personas fueron beneficiadas indirectamente por las actividades implementadas por los proyectos

80% de las subvenciones incluyeron uno o más entregables relacionados al desarrollo organizacional, capacidades y/o construcción de alianzas.

10,117 personas recibieron capacitación estructurada y 974 recibieron beneficios en efectivo.

El CEPF apoyó al desarrollo de planes estratégicos organizacionales, planes de recaudación de fondos, manuales y sistemas financieros, estrategias de comunicación, y sitios web actualizados; además de tener un fuerte enfoque en capacitaciones para los socios en diversas temáticas para potenciar el desarrollo de los proyectos.

1. En Ecuador, BYOS y la Universidad Andina Simón Bolívar desarrollaron un curso virtual que agrupó a 107 socios de CEPF y proporcionó conocimientos en la gestión de proyectos y manejo de fondos.
2. En Perú, Bolivia y Ecuador se desarrollaron “Escuelas de campo” y “Escuelas de agua” con el objetivo de poner en práctica los conocimientos y buenas prácticas adquiridas por los socios comunitarios en la ejecución de los proyectos y funcionar como pilotos reales en el territorio.
3. En Colombia se realizaron giras para compartir lecciones aprendidas y generar sinergias a corto y mediano plazo en el territorio en la implementación de iniciativas. Se contó en varias oportunidades con el apoyo de miembros del Comité Evaluador de propuestas del país - CONREP.
4. Como cierre de la Fase II, CEPF realizó el taller de Evaluación Final donde además de celebrar con más de 150 personas los logros, los donatarios intercambiaron aprendizajes y recomendaciones para implementar mejoras en la siguiente Fase de inversión.

Enfoque de género en los proyectos

7

53% hombres y 47% mujeres beneficiados y participantes de las actividades de capacitación.

La inclusión del enfoque de género en el desarrollo de los proyectos fue clave durante la Fase II de inversión de CEPF. Con el monitoreo de la herramienta Gender Tracking Tool (GTT), CEPF pudo evidenciar el avance en la implementación de medidas en las organizaciones socias que promuevan la equidad y una mayor participación de las mujeres.

1. En Ecuador, Aves y Conservación logró que se destacara el liderazgo de un grupo de mujeres que promovieron la reforestación de tierras degradadas con árboles que proporcionan hábitat para el Zamarrito pechinegro (*Eriocnemis nigrivestis*).
2. En Bolivia, las actividades de promoción de la “Ruta Precolombina del Takesi” de CODESPA, empoderó el trabajo de mujeres en el liderazgo de emprendimientos gastronómicos ligados al turismo, la revalorización de cultivos de pan llevar como papa, oca, chuño, tunta y chayote, y el uso de residuos de la codina para elaborar compost para la producción ecológica familiar.
3. En Colombia, 18 familias propietarias de fincas pequeñas en la Serranía de los Paraguas conformaron la “Red de Mujeres Campesinas de la Serranía” y “Mujeres Tejedoras en tiempos de paz”, destacando el liderazgo de mujeres en la inclusión del enfoque de género en sus medios de vida locales como la agricultura ecológica y la venta de artesanías.



8

Beneficios a comunidades indígenas y campesinas

294 comunidades indígenas y campesinas se beneficiaron con proyectos implementados por socios de CEPF

Diferentes asociaciones y grupos indígenas que se involucraron en los proyectos financiados por CEPF, varios a través de organizaciones ONGs locales y de base, y algunos otros obtuvieron fondos pequeños para ser administrados directamente por ellos.

1. En Ecuador, la Federación de Centros Awá del Ecuador desarrolló importantes diagnósticos de biodiversidad y de las amenazas locales de forma participativa; y el Centro Awá Pambilar desarrolló planes de vida junto a tres comunidades indígenas.
2. En Colombia, se destacó el liderazgo de Olivio Bisbicús, defensor del territorio en la Reserva Natural Awá La Nutria, elegido “Héroe del Hotspot Andes Tropicales” por CEPF en el año 2020.
3. En Perú, con apoyo de APECO 11 comunidades y anexos del pueblo indígena Awajún en la zona de influencia de la Reserva Comunal Chayu Nain participaron de capacitaciones en el mejoramiento de producción de sistemas agroforestales de cacao, y luego tuvieron la oportunidad de gestionar un proyecto en el fortalecimiento de capacidades administrativas y diseño de Planes de Vida.
4. En Bolivia, los socios del Consejo Regional T’simane Mosekene (CRTM) promovieron la participación de la población local de la Reserva de Biósfera y Territorio Indígena Pilon Lajas en la realización de estudios clave para el establecimiento de acuerdos de conservación de áreas de recarga hídrica.



Observación de anfibios en la comunidad Morán, Ecuador.
© Víctor Eduardo Obando Clavijo/Fundación Altrópico



Parte del trabajo de conservación en el Hotspot Andes Tropicales.
© FZS, Perú

Apoyo frente a la Pandemia COVID-19

9

80% de los proyectos ajustaron medidas específicas para enfrentar la COVID-19

Cuando la COVID-19 ingresó al Hotspot a principios de marzo de 2020, CEPF ayudó a los beneficiarios y las comunidades locales, a través de la cobertura de costos relacionados con la promoción y adopción de estrategias de prevención de la transmisión de la enfermedad a nivel comunitario; entre ellos la adquisición de suministros y equipamiento de bioseguridad, la producción de programas de radio, la impresión de volantes en español y en los idiomas indígenas locales y los talleres de capacitación en salud pública. Además, CEPF apoyó a los proyectos en ejecución a adaptarse y migrar a formatos mayoritariamente virtuales y con distanciamiento social para evitar el contacto.

1. En Perú, Practical Action y el ECA Chayu Nain recibieron financiamiento para la adquisición de equipos de bioseguridad, e insumos para la pesca, en apoyo de la actividad económica de subsistencia y para asegurar la provisión de alimentos en las condiciones de aislamiento de las comunidades locales.
2. En Ecuador, las comunidades de la Federación Awá también recibieron Kits sanitarios completos para prevenir la transmisión de COVID-19.
3. En Colombia, la Reserva indígena Pialapí Pueblo Viejo, conformada por comunidades Awá, logró instalar equipos de radio, estaciones de transmisión y antenas para reforzar las comunicaciones.
4. En Bolivia, la Fundación CODESPA apostó por potenciar la capacitación en el uso de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

10

Estrategias para enfrentar el Cambio Climático

39 proyectos desarrollaron productos y acciones enfocadas en la mitigación y adaptación al Cambio Climático

1. En Colombia, la Fundación Trópico desarrolló un estudio de identificación participativa de las estrategias culturales de adaptación y mitigación al cambio climático, en el KBA Alto y Bajo Calima; además de un Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Río bravo; y el socio Ecohabitats generó planes de conservación y adaptación al cambio climático en 5 veredas de la Serranía del Pinche.
2. En Ecuador, el trabajo participativo realizado por las comunidades de la Federación de Centros Awá del Ecuador permitió levantar información sobre los cambios producidos en el territorio por el cambio climático y otras amenazas percibidas por la población. Por su parte, el socio EcoPar realizó un diagnóstico de proyecciones de cambio climático en 2 áreas protegidas comunitarias.
3. En Perú, científicos de la Universidad de Kansas desarrollaron estudios de nichos climáticos de las especies amenazadas en las KBA prioritarias, para proponer áreas focales de conservación considerando tres diferentes escenarios de cambio climático.



Preparación de panela en Vereda La Palmera.
© David Ramírez/Fundación Trópico



Guardaparques en el Parque Nacional Cotapata, en Bolivia.
© MarzePhoto/ACEAA

Creación de alianzas y asociaciones multisectoriales

11

100 redes y/o asociaciones fueron creadas o fortalecidas.

1. En Colombia, 9 organizaciones locales formaron la mesa de trabajo del Bosque de San Antonio, liderada en principio por la Corporación Biodiversa, que resultó en un esfuerzo conjunto para desarrollar e implementar el plan estratégico; y el plan de manejo sostenible que el CEPF ayudó a financiar, en alianza con la autoridad ambiental local, apalancando recursos adicionales para su implementación.
2. En Perú, la preparación e implementación de una estrategia de ecoturismo en la KBA Kosñipata-Carabaya, liderada por la Sociedad Zoológica de Fráncfort, resultó en la conformación de una asociación formal para fortalecer sus servicios y esfuerzos de marketing de 52 operadores de ecoturismo en el Cusco.
3. En Bolivia, los esfuerzos de la Wildlife Conservation Society (WCS) para reducir los impactos de la minería en tres áreas protegidas ubicadas en el Corredor Madidi-Pilón Lajas-Cotapata llevaron al establecimiento del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre minería, que cuenta con 15 organizaciones que buscan generar información, sensibilización y políticas para mejorar las operaciones mineras incluyendo la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente. La experiencia de WCS en minería sostenible sirvió como base para crear una alianza de grupos conservacionistas en los cuatro países para desarrollar una estrategia sobre cómo lidiar con las amenazas de la minería ilícita en los corredores prioritarios del CEPF.
4. En Ecuador, se creó el Grupo de Trabajo Corredor Cotacachi Awá enfocado en la formulación de planes de conservación de aves y anfibios amenazados; se conformó un Grupo de Trabajo para la conservación de aves en la provincia de Imbabura; y se fortaleció el trabajo de la red Ecoturística de Intag en el marco del plan de manejo del ACUSMIT.

Otras alianzas unieron a los beneficiarios del CEPF basándose en la agrupación geográfica de los subsidios del CEPF.

1. Los socios en Colombia comenzaron a trabajar a inicios de la Fase II, para unir fuerzas en la implementación de sus propios proyectos, patrocinar actividades conjuntas de desarrollo de capacidades, compartir sus comunicaciones y productos de conservación, y realizar visitas a los KBAs para intercambiar lecciones aprendidas y mejores prácticas. La colaboración también ocurrió con frecuencia entre los beneficiarios ecuatorianos y colombianos a lo largo del área fronteriza binacional.
2. En Bolivia, un proyecto dedicado a desarrollar la capacidad de comunicación ambiental reunió más de 100 beneficiarios bolivianos del CEPF y periodistas para reforzar su capacidad de comunicación en temas de conservación de biodiversidad.
3. En Perú los socios de CEPF constituyeron el observatorio nacional de minería ilegal y actividades vinculadas para intercambio de información clave relacionada a la identificación, monitoreo y resolución de casos de actividades ilícitas en los corredores prioritarios.

Estas alianzas ayudaron a los beneficiarios a aprovechar las diferentes experiencias y capacidades disponibles dentro de la “familia” del CEPF en los Andes Tropicales, generando así procesos más eficientes y optimizando los impactos de las diversas subvenciones.



Vista de paisaje en el Hotspot Andes Tropicales.
© José Silva/Corporación para la Gestión Ambiental Biodiversa.



CRITICAL | **ECOSYSTEM**
PARTNERSHIP FUND



www.andestropicales.net