

UNIDOS PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS PAISAJES TERRESTRES Y ACUÁTICOS EN LA AMAZONIA



UNA MIRADA AL PROGRAMA

El Programa Paisajes Sostenibles de la Amazonía (ASL, por sus siglas en inglés) es una iniciativa financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés) para proteger la biodiversidad de importancia global e implementar políticas que fomenten el uso sostenible de la tierra y la restauración de la cubierta vegetal nativa.

Tres países participan en el programa: Brasil,
Colombia y Perú — juntos cubren más del
75% del territorio de la Amazonía. El Programa
fue aprobado por el Consejo del GEF en
octubre de 2015, como un piloto al "Programa
de Impacto" que ofrece incentivos al desarrollo
de un enfoque de integración regional bajo la
estrategia de manejo sostenible del bosque.



La asignación de recursos por parte del GEF es de **\$113 millones** a partir de la concesión de cada país, más un incentivo financiero al programa. También se cuenta con una cofinanciación esperada de **\$683 millones** provenientes de los presupuestos de los países, ONGs, sector privado y otros donantes.

PARTICIPACIÓN DE BRASIL, COLOMBIA Y PERÚ



3

ejecutados por Brasil, Colombia, Perú y un proyecto de coordinación regional.

Tres agencias apoyan el Programa: el Grupo del Banco Mundial (GBM) como agencia líder, el WWF, y el Programa de Naciones

Unidas para el Desarrollo (PNUD).









El **ASL** recoge la experiencia colectiva de más de una década de trabajo en la Amazonía. Las intervenciones, siguiendo un enfoque integrado, buscan fortalecer la conservación de la biodiversidad, reducir la deforestación, mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales y mantener la integridad de los servicios ecosistémicos locales, regionales y globales que brinda la región, incluyendo la biodiversidad, captura de carbono, y la regulación del ciclo hidrológico.



BOSQUE TROPICAL #1 EN EL MUNDO POR SU TAMAÑO

670 MILLONES DE HECTÁREAS DE BOSQUE

40% DE LA SELVA TROPICAL RESTANTE DEL PLANETA

SISTEMA DE AGUA DULCE MÁS GRANDE DEL MUNDO (6,600 KM)

TERRITORIO COMPARTIDO POR 8 PAÍSES
(BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, GUYANA, PERÚ, SURINAME Y VENEZUELA)
Y LA REGIÓN DE GUYANA FRANCESA

CONTIENE ENTRE 90 Y 140 MIL MILLONES DE TONELADAS
MÉTRICAS DE CARBONO

610 ÁREAS PROTEGIDAS COMO PARQUES NATURALES, RESERVAS INDÍGENAS Y OTROS REGÍMENES DE CONSERVACIÓN, QUE CUBREN 210 MILLONES DE HECTÁREAS

2,344 TERRITORIOS INDÍGENAS QUE CUBREN EL 45% DE LA CUENCA

POBLACIÓN ESTIMADA EN **34 MILLONES** DE PERSONAS, INCLUYENDO MÁS DE **350** GRUPOS INDÍGENAS

CASILA MITAD DE LA LLUVIA EN LA CUENCA AMAZÓNICA PROVIENE DE LA HUMEDAD GENERADA EN LA CUENCA, PRINCIPALMENTE POR LA TRANSPIRACIÓN DE LAS HOJAS DE LOS ÁRBOLES. LA HUMEDAD CREADA EN LA AMAZONÍA CAE COMO LLUVIA QUE LLEGA TAN LEJOS COMO LA MITAD DE LA COSTA OESTE DE EE.UU.

ACOGE AL MENOS EL 10% DE LA BIODIVERSIDAD CONOCIDA EN EL MUNDO, INCLUYENDO ESPECIES ENDÉMICAS Y EN PELIGRO



40,000 ESPECIES DE PLANTAS



MÁS DE 2,500 ESPECIES DE PECES DE AGUA DULCE



427 ESPECIES DE MAMÍFEROS



1,300 ESPECIES DE AVES



370 ESPECIES 40
DE REPTILES D



S 400 ESPECIES
DE ANFIBIOS

ÁREAS PROTEGIDAS Y TERRITORIOS INDÍGENAS



AMENAZAS A LA AMAZONÍA







DEFORESTACIÓN

DEGRADACIÓN





SOBRE EXPLOTACIÓN DE BOSQUES SOBRE EXPLOTACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS



CAUSAS PRINCIPALES DE ESTAS AMENAZAS:



Uso no planificado del territorio / uso no sostenible del suelo y el agua

(ganadería, agricultura, tala, pesca, extracción de recursos)



Actividades ilegales

(acaparamiento de tierras, madera, oro, cultivos ilícitos, tráfico de vida silvestre)



(vías, represas e hidroeléctricas)



Cambio climático

(sequías, incendios)

NUESTRO ENFOQUE

EL **ASL** ABORDA LAS AMENAZAS DE LA REGIÓN CON LA PREMISA DE QUE SI:

- Se conserva un área adecuada de la Amazonía bajo varios regímenes (áreas protegidas, territorios comunales y tierras indígenas);
- Se manejan de manera sostenible las áreas agrícolas, tierras degradadas y áreas forestales, y se restauran con cero tolerancia a la deforestación ilegal;
- Se promueven políticas nacionales y estrategias que apoyan el desarrollo sostenible que minimiza la deforestación y la pérdida de servicios ecosistémicos;
- Y, se mejora la capacidad de implementación y la cooperación regional entre los principales actores;

Se avanzará entonces hacia la protección de la biodiversidad y la integridad y resiliencia de los ecosistemas de la Amazonía.



TRABAJANDO JUNTOS COMO UN PROGRAMA

- Para establecer y fortalecer redes para compartir estratégicamente ideas, lecciones e innovaciones (horizontalmente, entre actores e instituciones, y verticalmente, entre niveles y escalas).
- Para acelerar el aprendizaje y movilizar/ institucionalizar el conocimiento en múltiples escalas.
- Para invitar a otras agencias a integrarse en los esfuerzos colectivos a través de alianzas.
- Para trabajar sobre el terreno abordando temas de preocupación común.
- Para contar con una posición técnica fuerte que llegue a los tomadores de decisiones en todos los niveles.
- Para fortalecer la gobernabilidad regional.
- Para mejorar la coordinación entre los donantes generando intervenciones más fuertes y eficaces.

• Para generar resultados con mayor impacto que trabajando de forma aislada.

La dimensión de los desafíos requiere intervenciones a gran escala que se abordarán de mejor manera a través de un enfoque armonizado e integral facilitado por una plataforma de conocimiento y colaboración regional.



PROYECTOS POR PAÍS

El **ASL** incluye cuatro nacionales implementados por las agencias gubernamentales en alianza con los gobiernos locales, instituciones de investigación, organizaciones privadas y de la sociedad civil.

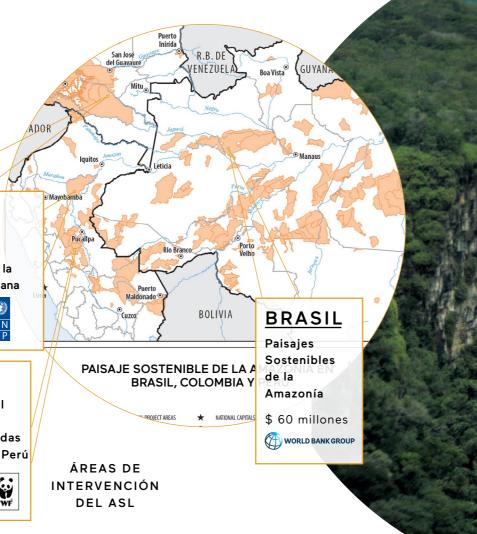


Conectividad y Conservación de la Biodiversidad en la Amazonía Colombiana

\$ 9 millones DP







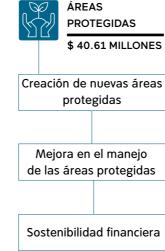


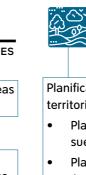


Con diferentes contextos y prioridades, pero contribuyendo a los objetivos del Programa, los provectos nacionales y el de coordinación regional incluyen actividades para:

- Expandir las Áreas Protegidas, y mejorar su efectividad de manejo y sostenibilidad financiera.
- Promover la restauración, el uso y manejo sostenible de los paisajes productivos.
- Fortalecer el entorno normativo y regulatorio a favor del desarrollo sectorial sostenible.
- Promover el intercambio de conocimientos y el desarrollo de capacidades entre los actores dentro y entre los países.

COMPONENTES Y ACTIVIDADES DEL ASL A NIVEL DE PROYECTO







MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE

\$ 39.52 MILLONES

Planificación del uso del territorio / zonificación

- Planes de uso del suelo
- Planes de mitigación / adaptación al cambio climático
- Planes de vida para comunidades indígenas

Producción sostenible

- Manejo forestal sostenible v restauración
- Sistemas productivos
- Cadenas de valor y negocios verdes

Acuerdos de conservación. restauración y uso sostenible



POLÍTICAS/INCENTIVOS PARA PAISAJES PROTEGIDOS Y



CAPACIDAD, COMUNICACIONES Y COOPERACIÓN REGIONAL

\$ 13.57 MILLONES

Fortalecimiento de capacidades

Coordinación del

proyecto / programa

Intercambio de conocimiento

Lecciones aprendidas

Comunicación y sensibilización

Monitoreo del proyecto / programa

*Los montos no incluyen los costos de manejo de los proyectos

INTERVENCIONES DEL ASL EN ÁREAS PROTEGIDAS

El **ASL** apoya actividades que generaran impactos en **210 Áreas Protegidas** (APs) (más de **96 millón hectáreas** - un área más grande que Venezuela), divididas entre los tres países:



De estas APs, el **ASL** trabaja para fortalecer la efectividad en el manejo en más de **66 millones de hectáreas** conservadas (un poco más grande que la superficie terrestre de Francia).

También, el **ASL** facilita la creación de **4.3 millones de hectáreas** de nuevas áreas (equivalente a 6 millones de campos de fútbol).



LAS INTERVENCIONES DEL ASL LLEVAN A LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Los proyectos nacionales del ASL incluyen actividades que tienen como objetivo promover el financiamiento sostenible de los sistemas nacionales de sus áreas protegidas, a través de un enfoque innovador para el financiamiento permanente de las áreas de conservación – un mecanismo llamado Proyectos de Financiamiento para la Permanencia (PFP, por sus siglas en inglés).

- **Brasil**: Programa de Áreas Protegidas de la Región Amazónica en Brasil (ARPA, por sus siglas en inglés)
- Colombia: Herencia Colombia
- Perú: Patrimonio del Perú



INTERVENCIONES DEL ASL EN PAISAJES PRODUCTIVOS

EL **ASL** TAMBIÉN APUNTA A:

- Promover prácticas de uso sostenible en casi **11 millones de hectáreas** de paisajes productivos .
- Restaurar 35,000 hectáreas de bosques.

CONTRIBUCION DEL ASL A LA REDUCCION DE EMISIONES Y LA RESILENCIA

 Apoyar acciones en paisajes protegidos y productivos que ayudan a mitigar las emisiones en 164 millones de toneladas métricas de Dióxido de Carbono equivalente.

PROYECTO REGIONAL - PLATAFORMA DE COORDINACIÓN Y CONOCIMIENTO

El **proyecto de coordinación del ASL** promueve la colaboración y el aprendizaje entre los países vecinos para enfrentar amenazas comunes, mejorar la implementación de proyectos a nivel local, nacional y regional, y promover los enfoques innovadores y las mejores prácticas.



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PROYECTOS NACIONALES

BRASIL

PROYECTO PAISAJES SOSTENIBLES DE LA AMAZONÍA

En años anteriores, Brasil alcanzó una reducción significativa de la deforestación al expandir el sistema de áreas protegidas, mejorar el manejo de las áreas existentes, fortalecer la participación de la comunidad local, e involucrar a los gobiernos estatales. Sin embargo, la deforestación y la degradación están nuevamente en aumento amenazando a la región. El proyecto abordará la deforestación apoyando el marco normativo y legislativo, ayudando a mantener y expandir los esfuerzos para proteger y restaurar la Amazonía, y promoviendo la adopción de sistemas de producción sostenibles.

Objetivo: El proyecto busca expandir el área bajo protección legal, mejorar el manejo de las áreas protegidas e incrementar el área bajo restauración y manejo sostenible en la Amazonía brasileña.

Socios Ejecutores: Fondo Brasilero de Biodiversidad (FUNBIO) y Conservación Internacional-Brasil (CI-Brasil).

Agencia implementadora del GEF: Grupo del Banco Mundial

Áreas de Intervención: Paisajes protegidos y productivos en 9 Estados del Brasil (Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima y Tocantins)



COLOMBIA

La selva Amazónica Colombiana representa el 6,5% de la selva tropical del bioma y el 42% de la masa terrestre del país. La deforestación está amenazando la biodiversidad de la región y su capacidad para actuar como un depósito de biomasa y carbono orgánico que ayuda a mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, y para brindar servicios ambientales a los 1.2 millones de personas que viven en esta región. Se ha estimado que, si continúan las tasas actuales de deforestación, la conectividad del ecosistema entre los bosques de los Andes y la Amazonía se perderá para el 2030. La intervención del ASL en Colombia consiste en dos proyectos diferentes pero complementarios implementados por el Banco Mundial y el PNUD.

CONSERVACIÓN FORESTAL Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA

Objetivo: Mejorar la gobernabilidad y promover actividades sostenibles del uso del suelo, para reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en el área del proyecto.

Socios ejecutores: <u>Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible</u> y <u>Fondo</u>
Patrimonio Natural

Agencia implementadora del GEF: Grupo del Banco Mundial

Áreas de Intervención: Parques nacionales: Serranía de Chiribiquete, Alto Fragua Indi Wasi, La Paya y Serranía de Churumbelos Auka Wasi. Santuario de Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande Flora. Corredores: Corredor Paramos Miraflores/Picachos, Bajo Caguán y Serranía La Lindosa, Capricho, Cerritos, Mirolindo y 22 reservas indígenas.



COLOMBIA

CONECTIVIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA AMAZONÍA COLOMBIANA- AMAZONIA SOSTENIBLE PARA LA PAZ

Objetivo: Mejorar la conectividad y conservar la biodiversidad a través del fortalecimiento de las instituciones y organizaciones locales para garantizar el manejo integral bajo en emisiones de carbono y la construcción de la paz.

Socio ejecutor: Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Agencia implementadora del GEF: PNUD

Áreas de Intervención: Estrategia de Gestión del Cambio Climático y Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático desarrollados para la región amazónica; 2 áreas focalizadas para diseño de paisaje: Sabanas del Yarí (Caquetá -Meta) y Zona de Reserva Campesina La Perla Amazónica (Putumayo); 2 áreas focalizadas para fortalecer la conservación y cadenas de valor sostenibles e inclusivas: Piamonte (Cauca) y La Uribe (Meta).



PERÚ

PAISAJES SOSTENIBLES PRODUCTIVOS EN LA AMAZONÍA PERUANA

El proyecto apoya la implementación de la Estrategia Nacional para los Bosques y el Cambio Climático, contribuyendo a la reducción de la deforestación y la recuperación de bosques en paisajes de producción priorizados. El objetivo se logrará apoyando los sistemas de manejo y producción de recursos naturales que incorporan consideraciones de sostenibilidad ambiental, y mediante un enfoque de manejo integrado del paisaje que reconoce la complejidad de los medios de vida locales y los factores que impulsan la deforestación en el paisaje.

Objetivo: Generar múltiples beneficios ambientales globales a través de la aplicación de un enfoque integrado de manejo del paisaje amazónico.

Socio ejecutor: Ministerio del Medio Ambiente (MINAM)

Agencia implementadora del GEF: PNUD

Áreas de Intervención: Once distritos ubicados en las regiones de Ucayali y Huánuco.





PERÚ

ASEGURANDO EL FUTURO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS NATURALES DEL PERÚ

Una estrategia clave del Gobierno Peruano para proteger su parte del bioma amazónico ha sido la expansión del sistema nacional de áreas protegidas y la mejora en el manejo del sistema. Sin embargo, el sistema aún enfrenta importantes desafíos para garantizar la conservación a largo plazo y el manejo efectivo de las áreas protegidas. Este proyecto fue diseñado para desarrollar e implementar una estrategia de sostenibilidad financiera que no sólo ayudará a cubrir el faltante de financiamiento para un mejor manejo, sino que también ayudará a construir capacidades institucionales, promover acuerdos entre las principales agencias de gobierno, catalizar la planeación estratégica de largo plazo, coordinar diferentes instituciones de financiamiento y, desarrollar una visión por el paisaje donde las áreas protegidas son clave para la sostenibilidad.

Objetivo: El objetivo del proyecto es promover la sostenibilidad financiera a largo plazo, para la gestión eficaz del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Perú, y para la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de importancia mundial en el Bioma de la Amazonía.

Socios ejecutores: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (<u>SERNANP</u>) y el Fondo Fiduciario del Perú para Parques Nacionales y Áreas Protegidas (<u>PROFONANPE</u>).

Agencia implementadora del GEF: WWF

Áreas de Intervención: El proyecto beneficiará al sistema de áreas protegidas que incluye 38 áreas protegidas en la selva amazónica. Las intervenciones en el terreno serán apoyadas en 4 áreas priorizadas (Parque Nacional Río Abiseo, Parque Nacional Tingo María, Santuario Nacional Tabaconas Namballe y la Reserva Comunal Machiguenga)





AGENCIAS IMPLEMENTADORAS:







AGENCIAS EJECUTORAS DE LOS PAÍSES:

BRASIL











COLOMBIA

















PERÚ









WORLDBANK.ORG/ASL-PROGRAM

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR: ASL-INFO@WORLDBANK.ORG

Créditos de las fotos: • Portada Gustavo Frazao, Christian Vinces/Shutterstock • Página 2: Rodrigo Botero/FCDS • Página 4: Walter Wust/SERNANP

• Página 5: Ivonne Cueto • Página 6: Alfred/Shutterstock • Página 9: Fuente: Conservation International, 2017 • Página 10: Guentermanaus/Shutterstock • Página 15: Rodrigo Botero/FCDS

Página 16: Alejandra Salazar/FCDS
 Página 18: Alfred/Christian Vinces/Rafal Cichawa/Christian Vinces/Shutterstock
 Página 19: Rodrigo Kugnharski

Página 20: KalypsoWorldPhotography/Shutterstock
 Página 23: Petr Salinger/Shutterstock
 Página 25: Rodrigo Botero/FCDS