



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



# VISIÓN AMAZONÍA

INFORME AÑO 2021



 **NOVIEMBRE 2022**

## **INFORMACIÓN CONTRACTUAL**

Este programa es posible gracias al generoso apoyo del pueblo estadounidense a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), bajo los términos de la solicitud número REQ-EGEE-18-000127 (Measuring Impact II) implementada por el receptor principal Environmental Incentives, LLC, en asociación con Foundations of Success e ICF Macro, Inc. Measuring Impact II se ha emitido bajo el número de contrato GS-00F-193DA, orden n.º 7200AA18M00013 y apoya los mismos objetivos del programa descritos en el número de petición de oferta 7200AA18Q00020. Measuring Impact II está financiado y administrado por la Oficina de Bosques y Biodiversidad de la Oficina para el Desarrollo, la Democracia y la Innovación de USAID.

## **ELABORADO POR**

Elizabeth Motolinia y Regina Harlig para Environmental Incentives, LLC

## **PRESENTADO POR**

Shelly Hicks, jefa de grupo Environmental Incentives, LLC

## **PRESENTADO A**

Sara Carlson, representante del oficial de contratación  
Oficina para el Desarrollo, la Democracia y la Innovación de USAID  
División de Biodiversidad

## **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

Environmental Incentives, LLC  
725 15th Street NW, Floor 10  
Washington, D.C. 20005  
[www.enviroincentives.com](http://www.enviroincentives.com)

## **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Esta publicación es posible gracias al apoyo del pueblo estadounidense a través de USAID. El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de Environmental Incentives, LLC, y no refleja necesariamente las opiniones de USAID o del Gobierno de los Estados Unidos.

Los datos y las referencias geográficas de esta publicación se extrajeron de los informes de rendimiento de la Misión, correspondientes al 2021 y están sujetos a cambios.

Créditos de la portada:  
Marcelo Plaza/Pixabay; Ricardo Gomez  
Angel/Unsplash; Hanz Rippe/USAID; Brigitte  
Werner/Pixabay; Andrea Leon/Unsplash

# ÍNDICE

<b>ACRÓNIMOS</b> .....	<b>i</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
TEMA ESPECIAL: INVERSIONES INTERINSTITUCIONALES EN LA AMAZONÍA.....	3
<b>LA CONTRIBUCIÓN DE USAID PARA UNA MEJOR CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA</b> .....	<b>4</b>
TEMA ESPECIAL: LA RESPUESTA DE USAID EN UNA AMAZONÍA CON COVID-19 .....	6
<b>OBJETIVO 1. DISMINUIR LA DEFORESTACIÓN, LA DEGRADACIÓN DE LOS BOSQUES Y LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO</b> .....	<b>7</b>
HISTORIA DE ÉXITO: CAPACITACIÓN A SOCORRISTAS PARA LA TEMPORADA DE INCENDIOS EN GUAVIARE, COLOMBIA.....	9
<b>OBJETIVO 2. FOMENTAR UNA ECONOMÍA RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE</b> .....	<b>11</b>
HISTORIA DE ÉXITO: FORTALECIMIENTO DE LA AUTONOMÍA FINANCIERA DE LAS MUJERES EN COMUNIDADES PESQUERAS DE BRASIL .....	13
<b>OBJETIVO 3. PROTEGER PAISAJES Y ESPECIES CLAVE DE FLORA Y FAUNA</b> .....	<b>15</b>
HISTORIA DE ÉXITO: FORMALIZACIÓN DE LOS DERECHOS TERRITORIALES ALREDEDOR DEL PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE CHIRIBIQUETE.....	17
<b>OBJETIVO 4. GARANTIZAR LOS DERECHOS, RECURSOS Y LA SALUD DE LAS COMUNIDADES LOCALES Y PUEBLOS INDÍGENAS QUE DEPENDEN DE LOS BOSQUES</b> .....	<b>19</b>
HISTORIA DE ÉXITO: LA EXPANSIÓN DE LAS EMPRESAS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA .....	21
<b>NOTAS FINALES</b> .....	<b>23</b>

# ACRÓNIMOS

<b>AIRR</b>	Amazonía Indígena: Derechos y Recursos de USAID ( <i>USAID Amazon Indigenous Rights and Resources Activity</i> )
<b>AREP</b>	Programa Regional Ambiental para la Amazonía de USAID ( <i>Amazon Regional Environment Program</i> )
<b>CINCIA</b>	Centro de Innovación Científica Amazónica
<b>CO<sub>2</sub></b>	Dióxido de carbono
<b>FY</b>	Año fiscal
<b>LFP</b>	Programa Nuestra Tierra Próspera de USAID ( <i>USAID Land for Prosperity Activity</i> )
<b>MJTP</b>	Programa de Territorio del Medio Yuruá
<b>NASA</b>	Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio ( <i>National Aeronautics and Space Administration</i> )
<b>NOAA</b>	Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica ( <i>National Oceanic and Atmospheric Administration</i> )
<b>ONG</b>	Organización no gubernamental
<b>PCAB</b>	Programa de Conservación de la Biodiversidad Amazónica ( <i>USAID Partnership for the Conservation of Amazon Biodiversity</i> )
<b>REDD+</b>	Mecanismo de Reducción de las Emisiones Derivadas de la Deforestación y la Degradación Forestal ( <i>Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation</i> )
<b>SCIOA</b>	Proyecto Fortalecimiento a las Organizaciones Indígenas de la Amazonía de USAID ( <i>USAID Strengthening the Capacity of Indigenous Organizations in the Amazon project</i> )
<b>USAID</b>	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ( <i>United States Agency for International Development</i> )
<b>USFS</b>	Servicio Forestal de los Estados Unidos ( <i>United States Forest Service</i> )
<b>USFWS</b>	Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos ( <i>United States Fish and Wildlife Service</i> )

# INTRODUCCIÓN

La cuenca amazónica alberga la selva tropical más grande del mundo, una superficie mayor que la que ocupa el territorio de los Estados Unidos contiguos. Esta densa región tropical cuenta con múltiples ecosistemas únicos que brindan beneficios esenciales como la filtración de agua, la captura de carbono y la regulación del clima a nivel global. Más de 30 millones de personas llaman a esta región su hogar, incluyendo alrededor de 1,6 millones de pobladores indígenas, cuyas vidas y medios de subsistencia están interconectados con el bosque tropical. Durante generaciones, estos pueblos nativos han administrado y protegido los recursos naturales de la región. Sin embargo, motivos internos y externos ejercen presión de forma cada vez más fuerte sobre los recursos, los paisajes, la biodiversidad y las personas que viven en la Amazonía. Y el tiempo para garantizar su supervivencia se nos acaba.

Una Amazonía diversa beneficia a todos los seres vivos que habitamos el planeta, especialmente a aquellas personas que viven y trabajan en esta región. Sin embargo, la Amazonía se enfrenta a graves amenazas: la biodiversidad y la productividad del ecosistema han disminuido en las últimas cuatro décadas, lo que también ha significado que la Amazonía reduzca su capacidad para absorber el carbono de la atmósfera. Estos problemas aparecen por el cambio climático, la expansión de los asentamientos humanos, el uso desmedido de la energía y el desarrollo agrícola insostenible, la extracción ilegal de minerales; y las actividades delictivas, como la producción de cultivos ilícitos, la tala y minería aurífera ilegal y el tráfico de tierras, aspectos que amenazan cada vez más los bosques de la región. La extraordinaria biodiversidad de la Amazonía, donde habita un tercio de todas las especies conocidas de plantas, animales e insectos, también está amenazada<sup>1</sup>. De manera alarmante, partes de la selva amazónica están dejando de ser fuentes de almacenamiento de carbono, emitiendo ahora más carbono del que capturan<sup>2</sup>. Los científicos temen que la deforestación de la Amazonía cause efectos catastróficos en otras partes del planeta que serían imposibles de revertir<sup>3</sup>.

Una vista aérea revela los extensos bosques de Alto Purús en Perú.  
Créditos de la foto: Jason Houston

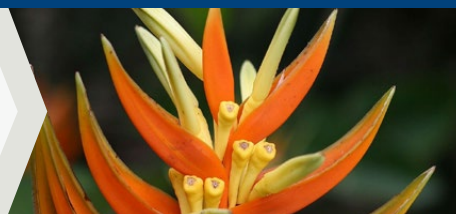
Para hacer frente a estas amenazas y conservar los ecosistemas de la región, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) desarrolló el enfoque Visión Amazonía en 2016, a través del cual se ofrece una respuesta regional concertada y estratégica entre Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú y Surinam. La Visión Amazonía describe, guía y mide las inversiones de USAID y el impacto de la conservación a escala regional. Asimismo, abarca el trabajo del Programa Regional Ambiental para la Amazonía (AREP) y el trabajo de USAID y las actividades que realiza en la Amazonía de la mano de sus aliados locales.

El propósito de este informe es compartir el progreso de los esfuerzos continuos de la Visión Amazonía para mantener una cuenca amazónica diversa, saludable y resiliente. Este documento describe los retos y logros de las iniciativas de biodiversidad y paisajes sostenibles de USAID a través de esta mirada.

**USAID se esfuerza por apoyar una cuenca amazónica próspera, saludable y resiliente que sea valorada por la sociedad, que garantice el bienestar humano y que proteja nuestro clima global. Para lograrlo, el enfoque Visión Amazonía tiene cuatro objetivos generales:**

## OBJETIVO 1

Reducir la deforestación, la degradación de los bosques y las emisiones de gases de efecto invernadero



## OBJETIVO 2

Fomentar una economía que respete al medio ambiente



## OBJETIVO 3

Proteger paisajes y especies clave de flora y fauna



## OBJETIVO 4

Garantizar los derechos, recursos y la salud de las comunidades locales y pueblos indígenas que dependen de los bosques





## TEMA ESPECIAL:

# Inversiones interinstitucionales en la Amazonía

El Gobierno de los Estados Unidos tiene una larga historia de apoyo a los esfuerzos de conservación de la Amazonía y reconoce que la protección de los bosques de la región es fundamental para hacer frente al cambio climático.

USAID y otras entidades, entre los que se encuentran el Departamento de Estado de EE. UU., el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS), la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) y la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), trabajan juntos para promover la conservación en la región aumentando la disponibilidad de información transparente, movilizando recursos financieros, apoyando a los que administran los recursos naturales y generando voluntad política para conservar los bosques y otros ecosistemas importantes. En 2021, la Casa Blanca reafirmó su compromiso renovado con la acción climática, lanzando el [Plan para conservar los bosques globales: fuentes críticas de almacenamiento de carbono](#), poniendo en marcha varias iniciativas y comprometiendo fondos para abordar la deforestación en la cuenca amazónica y otras geografías clave. Estados Unidos lanzó múltiples iniciativas para aprovechar el financiamiento del gobierno y del sector privado para la conservación de los bosques, además de hacer planes para renovar las contribuciones al Fondo Verde para el Clima (GCF).

El Gobierno de los Estados Unidos contribuye a múltiples mecanismos de financiamiento internacional que financian actividades en la región amazónica. Entre estos se encuentran el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF), el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) y el Programa de Inversión Forestal (FIP). Asimismo, el Gobierno estadounidense apoya los esfuerzos para fortalecer las habilidades locales y la cooperación transnacional con miras a enfrentar los delitos ambientales, así como prevenir y manejar los incendios en la región, como por ejemplo a través del Programa Regional de Manejo de Incendios de América del Sur de USFS/USAID y del Programa de Conservación de la Biodiversidad Amazónica (PCAB). Iniciativas como SilvaCarbon, SERVIR-Amazonía y Forest Data Partnership, lanzada recientemente, emplean datos satelitales y geoespaciales para monitorear los cambios en los bosques tropicales y el uso de la tierra en la cuenca amazónica, recopilando información esencial para el manejo sostenible de los recursos naturales, así como para combatir la tala ilegal, abordar el cambio climático y cumplir con los compromisos de elaboración de informes nacionales e internacionales.

El Servicio Forestal de los Estados Unidos capacita a la próxima generación de regentes forestales peruanos. El puesto de regente es un cargo creado bajo la nueva Ley Forestal y de Fauna Silvestre del Perú para asegurar que los bosques sean gestionados de forma sostenible. Créditos de la foto: Diego Pérez/USFS

# LA CONTRIBUCIÓN DE USAID PARA UNA MEJOR CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA

## ACCIONES Y LOGROS EN LA AMAZONÍA

Como uno de los mayores donantes en temas de conservación en la Amazonía, **al año fiscal 2021, USAID ha invertido cerca de \$445 millones en actividades ambientales en la región amazónica**<sup>4,5</sup>. Esto incluye actividades que combaten la deforestación, que conservan la biodiversidad, que abren oportunidades económicas que respetan el medioambiente, que mejoran la gestión de paisajes importantes y que apoyan los derechos indígenas. El trabajo de USAID en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú colabora estratégicamente con los gobiernos anfitriones, la sociedad civil, el sector privado y otros actores locales para lograr los objetivos generales climáticos y de conservación de la Agencia. Al trabajar con actores clave a nivel regional, AREP busca abordar las amenazas transnacionales y de toda la cuenca amazónica a través de un enfoque regional coordinado.

USAID y sus aliados en la región amazónica se esfuerzan por conservar y fortalecer la resiliencia de los bosques tropicales. En el año fiscal 2021<sup>6</sup>, USAID movilizó **aproximadamente \$349 millones** de sus socios implementadores en los sectores



## ACTIVIDADES DESTACADAS

### Portafolio regional

Amazonía Indígena: Derechos y Recursos  
Soluciones Innovadoras para la Minería de Oro en la Amazonía  
Programa Regional de Manejo de Incendios de América del Sur  
Fortalecimiento a las Organizaciones Indígenas de la Amazonía

### Portafolio de Colombia

Amazonía Mía  
Programa Nuestra Tierra Próspera  
Riqueza Natural  
Programa Páramos y Bosques de Colombia

### Portafolio de Brasil

Programa de Territorio del Medio Yuruá  
Programa de Conservación de la Biodiversidad Amazónica

### Portafolio bilateral de Perú

Centro de Innovación Científica Amazónica  
Alianza Forestal  
SilvaCarbon  
Manejo Sustentable de Concesiones Forestales

*\* Nota: esta es una lista que sólo contiene algunos de los más de 30 proyectos financiados por USAID que se implementan en la región amazónica. Los países en azul claro tuvieron actividades regionales en el año fiscal 2021, pero no programación bilateral.*



público, privado y de la sociedad civil. Durante el mismo período de tiempo, las actividades de USAID también contribuyeron a **mejorar el manejo del suelo en más de 45 millones de hectáreas** en toda la región. Las emisiones de gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático global, pueden verse significativamente reducidas a través de una mejor gestión de la tierra y una reducción en la deforestación. Las intervenciones del gobierno estadounidense en la Amazonía dieron como resultado la reducción y la captura de alrededor de **33,9 millones de toneladas métricas de CO<sub>2</sub>**, el equivalente a las emisiones de gases de efecto invernadero de más de **7,3 millones de vehículos de pasajeros a gasolina conducidos durante un año**.

USAID está comprometido a promover el desarrollo económico en la región mientras mejora la protección ambiental. **Entre los años fiscales 2020 y 2021, USAID documentó un aumento en el número de personas en la región amazónica que reportaron mejores beneficios económicos como resultado de los programas de la agencia.** En ese período de tiempo, las actividades de USAID se expandieron a nuevos territorios, incrementaron sus alianzas e implementaron enfoques innovadores, lo cual contribuyó a **mejorar los beneficios económicos para 96,279 personas en el año fiscal 2021**, mientras que en el año fiscal 2020 fue a 86,921 personas. El apoyo del Gobierno de los Estados Unidos y la colaboración transnacional y regional hicieron posibles estos logros.



Créditos: Jorge E. Martínez Santamaría/USAID, Tom Vierus, Iván Macías/Colombia Oculta, Maik Kleinert/Unsplash, e USAID/Peru



El personal de USAID brinda una capacitación sobre la vacuna contra la COVID-19. Créditos de la foto: USAID/Perú

## TEMA ESPECIAL:

# La respuesta de USAID en una Amazonía con COVID-19

En 2021, la pandemia del COVID-19 continuó impactando la región amazónica, interrumpiendo no solo los sistemas de atención médica, las cadenas de suministro y el acceso a los servicios esenciales, sino también las actividades de USAID. El cambio al uso de plataformas virtuales resultó ser un reto para algunos programas de USAID, especialmente aquellos que trabajan con pueblos indígenas en zonas remotas.

Algunas iniciativas como el Programa para Combatir el Tráfico Ilícito de Vida Silvestre de la Oficina de Asuntos Internacionales de Narcóticos y Aplicación de la Ley (INL) del Departamento de Estado de los Estados Unidos y el proyecto Roraima del Instituto de Educación Internacional de Brasil (IEB), tuvieron que posponer o suspender la mayoría de sus capacitaciones y reuniones presenciales. El entorno natural también se vio afectado durante este período, ya que los impactos económicos, el confinamiento y las restricciones a las actividades gubernamentales de control y aplicación de la ley conllevaron a una mayor deforestación y a que creciera el número de delitos ambientales en toda la Amazonía.

Las iniciativas de USAID en múltiples sectores apoyaron a los países anfitriones durante las últimas olas de la pandemia, abordando los desafíos económicos y de salud. El programa de Reactivación Económica en Colombia brindó capacitación laboral a personas y asistencia a pequeñas empresas para aumentar los ingresos durante la pandemia. En alianza con el

Gobierno de Brasil y organizaciones no gubernamentales (ONG) regionales, USAID en Brasil lanzó la Plataforma de Alianza para la iniciativa Solidaridad Amazónica, con el objetivo de responder a las necesidades de las comunidades nativas amazónicas. Esta alianza facilitó el acceso a pruebas COVID-19, camas para unidades de cuidados intensivos y kits de higiene, así como préstamos de bajo interés y asesoramiento financiero dirigido a empresas amazónicas ante la recesión económica. El fondo, lanzado con \$2,3 millones, movilizó \$3,5 millones adicionales del sector privado. El programa médico Esperanza Amazónica brindó servicios médicos urgentes y gratuitos a las comunidades ribereñas de las regiones de Loreto y Ucayali en el Perú. El programa Fortalecimiento a las Organizaciones Indígenas de la Amazonía (SCIOA) trabajó con mujeres indígenas de la Amazonía brasileña para llevar Internet o acceso a conexión telefónica a las comunidades durante la pandemia, con la finalidad de promover los avances de las agendas de las mujeres indígenas y reforzar su participación en la gobernanza local.

## OBJETIVO

# 1

# DISMINUIR LA DEFORESTACIÓN, LA DEGRADACIÓN DE LOS BOSQUES Y LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

## ENFOQUES ESTRATÉGICOS

1. Permitir a los países el acceso al financiamiento para la conservación de los bosques
2. Apoyar las estrategias de desarrollo con bajas emisiones
3. Mejorar el monitoreo para reducir el riesgo hidrológico y de incendios

## EL RETO

A medida que incrementan las demandas económicas y las presiones del desarrollo, también aumentan la deforestación y la degradación de los bosques. Estos problemas, en combinación con sequías más frecuentes, incendios forestales y temperaturas más altas, alteran el ciclo hidrológico de la Amazonía y crean un ciclo de retroalimentación peligroso que resulta en una afectación a la calidad de la tierra en los bosques<sup>7</sup>. En la actualidad, los bosques amazónicos son más secos y más vulnerables a los frecuentes incendios, ocasionando que más árboles sean consumidos y, por ende, se libere más carbono que ha sido almacenado durante mucho tiempo<sup>8</sup>. Los modelos predicen que hasta el 40% de la selva amazónica actual podría perderse para 2050 si continúan las tendencias actuales<sup>9</sup>. Además de ocasionar niveles crecientes de CO<sub>2</sub> en la atmósfera, la

deforestación contribuye a la pérdida de biodiversidad y al aumento de la pobreza. Los pueblos indígenas y las comunidades locales que viven en la Amazonía, cuyas economías y medios de vida dependen de las lluvias y otros recursos naturales del bosque, siguen siendo particularmente vulnerables a las alteraciones del ciclo del agua que pueden provocar desastres como sequías, incendios forestales y grandes inundaciones. Facilitar incentivos para la gestión forestal sostenible, como por ejemplo, a través del financiamiento de la conservación y los mercados de carbono, así como aumentar la disponibilidad de datos de monitoreo forestal, puede permitir a los gobiernos y a las comunidades locales, tomar decisiones de gestión adecuadas que tengan el potencial de reducir o incluso prevenir la deforestación, la degradación de los bosques y las emisiones de gases de efecto invernadero.

Esta fotografía tomada con drones muestra el efecto de la agricultura en la deforestación en la parte alta del río Sepahua, en Perú.  
Créditos de la foto: Jason Houston/USAID

## NUESTROS AVANCES

*Este objetivo tiene como finalidad reducir las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques y minimizar los potenciales impactos de incendios, sequías e inundaciones.* Junto con sus aliados, USAID está facilitando las herramientas necesarias para monitorear y prevenir la deforestación, invirtiendo en esfuerzos de reforestación y mejorando el valor económico de los bosques al permitir que los países accedan a mecanismos financieros de conservación forestal como el mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD+). El Programa Páramos y Bosques de Colombia capacitó a las comunidades indígenas para que sepan cómo utilizar las herramientas de REDD+ y puedan participar en el financiamiento de la conservación. En Brasil, el PCAB financiado por USAID emplea un enfoque múltiple para preservar la integridad de la biodiversidad de la Amazonía y mejorar los medios de vida locales. El PCAB se enfoca en fortalecer la gestión de áreas protegidas, reforzar cadenas de valor sostenibles para productos forestales no maderables y promover alianzas del sector privado para el desarrollo económico. Cuando las comunidades se benefician de la elaboración de productos forestales no maderables, tienen un incentivo para gestionar de forma sostenible los recursos naturales y mantener

los bosques en pie. En un esfuerzo por abordar los altos niveles de deforestación en la Amazonía, el PCAB trabajó con comunidades de toda la región para consolidar, monitorear y mejorar la gestión de áreas protegidas.

En el año fiscal 2021, el Gobierno de los Estados Unidos apoyó la **gestión sostenible de los recursos naturales o la capacitación en conservación de la biodiversidad para 12,896 personas**. Los esfuerzos de capacitación pueden ayudar a preparar mejor a las comunidades para reaccionar ante las crisis locales. Por ejemplo, en Colombia, el programa *Amazonía Mía* capacita a las comunidades locales en respuesta y prevención de incendios (consultar página 9 para más detalles).

USAID también aborda la deforestación a través de mecanismos de mercado. En marzo de 2021, los pueblos indígenas del estado brasileño de Roraima aprendieron a manejar drones para la gestión territorial a través de *Bem Viver* (Vivir Bien), un proyecto diseñado en el marco del PCAB. La capacitación también les presentó dos plataformas tecnológicas: el Sistema de Observación Indígena de la Amazonía y la Alerta Climática Indígena, los que pueden utilizarse para monitorear el riesgo de incendios y la deforestación.



## HISTORIA DE ÉXITO

# CAPACITACIÓN A SOCORRISTAS PARA LA TEMPORADA DE INCENDIOS EN GUAVIARE, COLOMBIA

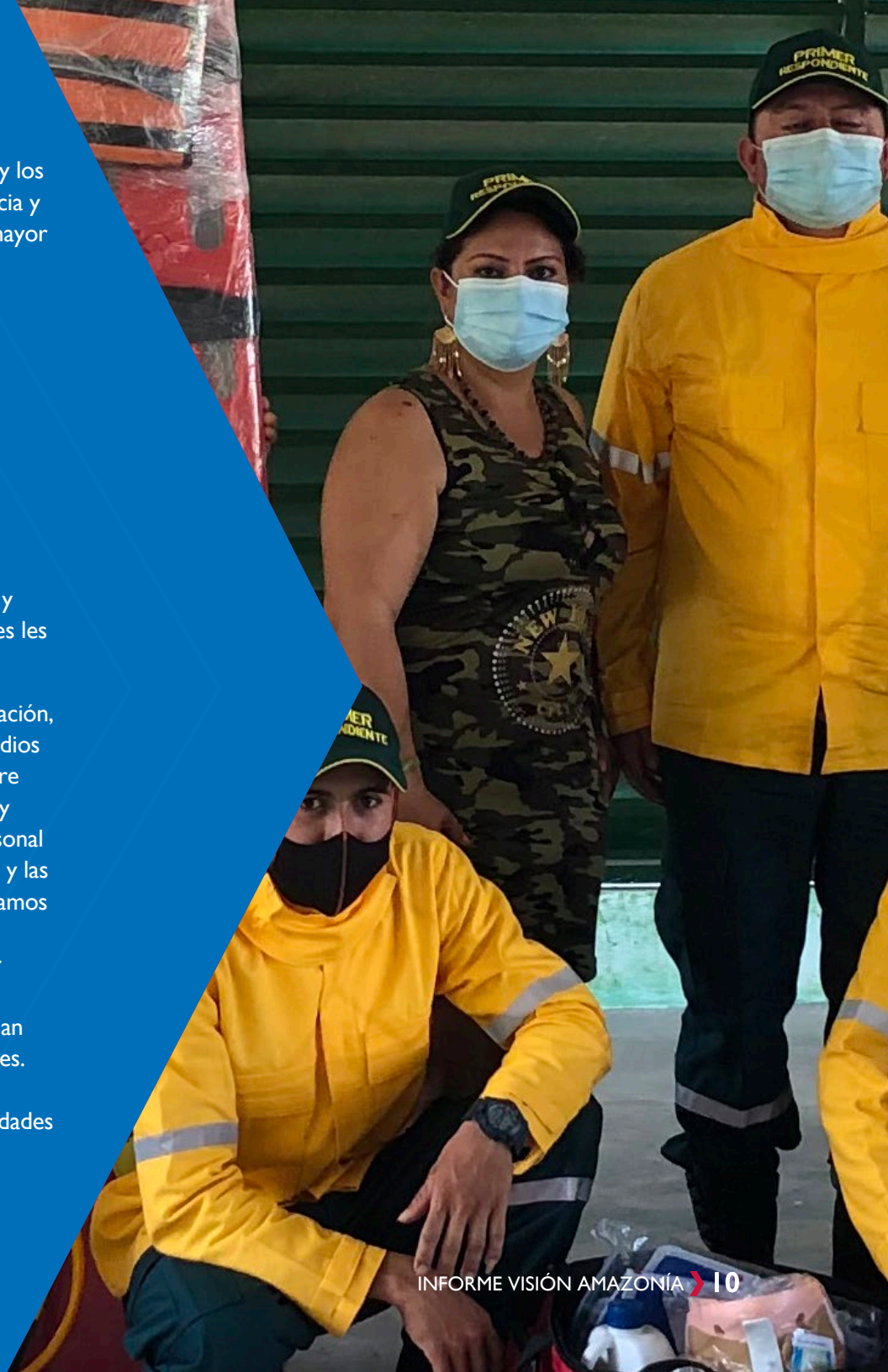
El piedemonte amazónico es una vasta región que nace en Colombia y está situada entre la cordillera de los Andes y la cuenca del río Amazonas. Los tres primeros meses de cada año, la zona es propensa a los incendios forestales por la escasez de lluvias, los vientos intensos y las altas temperaturas.

A medida que la ganadería y la agricultura insostenibles crecen y los cultivos ilegales se expanden, se incrementa también la frecuencia y la gravedad de los incendios, lo que supone una amenaza aún mayor para la rica cultura y el hábitat de la región.

La iniciativa Amazonía Mía de USAID en Colombia desarrolló una estrategia de primera respuesta a los incendios forestales para ayudar a prevenir y mitigar este tipo de siniestros en el departamento colombiano del Guaviare, una de las zonas más vulnerables a estos eventos climáticos. Amazonía Mía identificó a personas clave en las juntas comunales para capacitarlas en protocolos ambientales y de seguridad, así como en los procedimientos de prevención, mitigación y eliminación de los incendios forestales. Antes de la temporada de incendios de 2022, los departamentos de bomberos voluntarios prepararon y certificaron a 134 personas agrupadas en diez equipos, a quienes les brindaron herramientas para combatirlos.

Con los conocimientos y los materiales obtenidos en la capacitación, los equipos de primera respuesta detuvieron 30 focos de incendios forestales que amenazaban los hogares, cultivos y la vida silvestre del Guaviare durante la estación seca que se vivió entre enero y marzo de 2022. “Lo primero que hacemos es identificar al personal que acudirá a cada foco, asegurándonos de tener los uniformes y las herramientas para atender la emergencia (...) En cada sitio tomamos acciones para detener la propagación del fuego, como crear líneas de fuego, apagar con fumigadores y motobombas, limpiar el territorio alrededor del fuego, además de retirar materiales con los que el fuego pueda alimentarse y propagarse”, señala Juan Carlos, uno de los socorristas que participó en las capacitaciones. Amazonía Mía continuará con la preparación a los socorristas, brindando capacitación y oportunidades de desarrollo de habilidades y generando conexiones con actores relevantes.

Los socorristas recibieron capacitación y el equipo necesario para combatir incendios forestales a través del programa Amazonía Mía. Créditos de la foto: Amazonía Mía/Chemonics



## OBJETIVO

# 2

## FOMENTAR UNA ECONOMÍA RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE

### ENFOQUES ESTRATÉGICOS

1. Aumentar los medios de subsistencia sostenibles
2. Promover buenas prácticas para fomentar una economía respetuosa con el medio ambiente
3. Reforzar la gobernanza del sector forestal

### EL RETO

La explotación de la selva amazónica, a través de la minería, la agricultura y la ganadería ilegales o no sostenibles, acelera la deforestación y amenaza la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia de las comunidades que dependen de los bosques. La ganadería en la Amazonía es responsable del 80% de la deforestación en la región, mientras que el 9% de la pérdida de bosques amazónicos entre 2005 y 2015 se atribuye a la minería ilegal<sup>10,11</sup>.

Las invasiones o el acaparamiento de tierras, así como la toma de grandes parcelas con fines comerciales (a menudo por intereses privados) también afecta los frágiles ecosistemas de la región y el modo de vida de las comunidades locales y pueblos indígenas que dependen de los bosques.

A pesar de las protecciones legales para estas comunidades en Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana y Perú, los derechos territoriales indígenas en esos países son insuficientes, lo cual deja a sus tierras y a su gente, a menudo empobrecidas y oprimidas, vulnerables al acaparamiento de tierras, la deforestación ilegal y resulta en una afluencia de mineros artesanales y de pequeña escala.<sup>12</sup> Por lo general, los esfuerzos nacionales para fomentar el desarrollo económico dan prioridad a las inversiones en actividades que amenazan los hábitats y ejercen presión sobre las comunidades para que participen en economías no sostenibles. El desarrollo económico sostenible y una mejor gobernanza forestal son necesarios para apoyar a las comunidades que dependen de los bosques a salir de la pobreza.

Especialistas en contaminación por mercurio y biodiversidad acuática del Centro de Innovación Científica Amazónica (CINCIA) toman muestras de sedimentos en el Parque Nacional del Manu, en la selva peruana, para estudios ambientales de mercurio. Créditos de la foto: Jason Houston/USAID

## NUESTROS AVANCES

*Este objetivo tiene como finalidad proporcionar una alternativa a estas actividades ilegales y/o no sostenibles mediante la generación de oportunidades de medios de vida sostenibles y la mejora de la gobernanza del sector forestal.*

En toda la región amazónica, un total de **96,279 personas tuvo mejores beneficios económicos** derivados de la gestión sostenible de los recursos naturales y/o la conservación de la biodiversidad como resultado del apoyo del Gobierno de los Estados Unidos. Un incentivo que el programa Riqueza Natural en Colombia impulsó para que los trabajadores locales adopten prácticas sostenibles, fue aliarse con el sector privado para facilitar la venta de bonos de carbono de ganaderos con mejores prácticas con la aerolínea LATAM. En el año fiscal 2021, **LATAM compró 174,000 bonos de carbono a ganaderos de la región natural de la Orinoquía, lo que ayudó a los trabajadores a generar \$630,000** por sus esfuerzos en conservar los ecosistemas de la sabana inundada. Además, en el año fiscal 2021, la empresa Green Gold Forestry y USAID se asociaron bajo la alianza Manejo Sustentable de Concesiones Forestales para establecer un modelo de gestión sostenible para las concesiones forestales en la selva amazónica del Perú, implementando así un “régimen de no tala” en más de 200,000 hectáreas. Esta alianza apuesta por una transición del modelo

financiero de la selva amazónica del Perú, que es de tala, hacia un modelo sostenible de múltiples flujo de ingresos, que incluye servicios ambientales como la venta de bonos de carbono para compensar las emisiones de carbono, productos forestales no maderables, ecoturismo e investigación.

La innovación es clave para fomentar economías respetuosas con el medio ambiente, y USAID apoya el uso de nuevas ideas, alianzas y tecnologías para brindar beneficios económicos

### Número de personas con beneficios económicos mejorados



y proteger el medioambiente. En el Perú, tanto el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas como la Asociación de Mineros Artesanales Tauro Fátima (AMATAF) aplicaron innovaciones en reforestación y restauración del Centro de Innovación Científica Amazónica (CINCIA), que cuenta con el apoyo de USAID. Mediante el empleo de plántulas del vivero de alta tecnología del CINCIA en la localidad de Mazuko, en Madre de Dios, se está logrando la restauración de tierras degradadas que se han visto afectadas por la minería ilegal y la contaminación por mercurio. Durante el año fiscal 2021, el Gobierno de los Estados Unidos apoyó innovaciones en Brasil y Perú, como la promoción de alianzas público-privadas para fomentar el desarrollo sostenible<sup>13</sup>. A nivel regional, USAID y sus aliados lanzaron el Gran Reto de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala para identificar equipos innovadores que desarrollen soluciones frente a los impactos negativos de la minería de oro en la cuenca amazónica.

La formalización de los sectores y los derechos sobre la tierra son aspectos sumamente importantes tanto para el desarrollo económico como para la sostenibilidad ambiental. En Colombia, el Programa Nuestra Tierra Próspera (LFP) utiliza un modelo que alienta a las personas a intercambiar voluntariamente cultivos ilícitos por títulos de propiedad, un método probado en áreas rurales afectadas por conflictos (lea más sobre LFP en la página 17).





## HISTORIA DE ÉXITO

# FORTALECIMIENTO DE LA AUTONOMÍA FINANCIERA DE LAS MUJERES EN COMUNIDADES PESQUERAS DE BRASIL

La pesca es una fuente de trabajo indispensable para las comunidades nativas y otros grupos de personas que viven a lo largo del río Yuruá en Brasil, uno de los mayores afluentes del río Amazonas. Tanto las mujeres como los hombres de estas comunidades pesqueras ribereñas cumplen roles importantes en la industria pesquera: mientras ellos pescan el pirarucú, el pez de agua dulce de mayor tamaño del mundo; ellas procesan, limpian y desinfectan el pescado.

Sin embargo, pese a su aporte esencial a esta actividad, a menudo las mujeres no son remuneradas y son excluidas de las reuniones y la toma de decisiones sobre la actividad pesquera en sus localidades.

El Programa Territorio del Medio Yuruá (MJTP), financiado a través de una asociación público-privada con la empresa Natura, promueve medios de vida y trabajo sostenibles, priorizando la conservación de la biodiversidad. Como parte de sus esfuerzos por impulsar la sostenibilidad de las prácticas pesqueras y aportar valor a la cadena de suministro de la pesca, el MJTP trabaja con asociaciones de mujeres en la región para reforzar su capacidad de organización colectiva y de generación de ingresos propios, para así fortalecer su autonomía financiera.

Como resultado del proyecto, hoy en día hay más mujeres que reciben un pago por sus contribuciones a las prácticas de gestión del pirarucú y que generan ingresos a través de la recolección de semillas de andiroba y murumuru. Gracias a la intervención del MJTP y a otras iniciativas, el papel de las mujeres en la industria pesquera del Yuruá es cada vez más reconocido. En 2020, el programa facilitó mentoría a 160 mujeres, enfocándose en el emprendimiento femenino y la cohesión social. La primera fase del programa concluyó en 2021 y ahora está en marcha una segunda fase bajo la Plataforma de Alianza por la Amazonía (Plataforma Parceiros Pela Amazônia). En los próximos años, USAID continuará trabajando con aliados y organizaciones locales para ampliar el espíritu empresarial femenino, fortalecer las cadenas de suministro de productos y aumentar la gestión sostenible.

La pesca es una importante fuente de ingresos para las comunidades ribereñas que viven a lo largo del río Yuruá en Brasil. Créditos de la foto: Bruno Kelly



# OBJETIVO 3

## PROTEGER PAISAJES Y ESPECIES CLAVE DE FLORA Y FAUNA

### ENFOQUES ESTRATÉGICOS

1. Reducir los delitos ambientales en las áreas protegidas
2. Crear capacidades para mejorar la gestión en paisajes clave

### EL RETO

Las áreas protegidas son fundamentales para conservar y mantener los hábitats, prevenir la pérdida catastrófica de la biodiversidad y frenar el cambio climático<sup>14</sup>. Es por ello que la designación de áreas protegidas puede ayudar a prevenir prácticas destructivas y no sostenibles como la caza furtiva, la tala y la minería ilegal y el tráfico de tierras, delitos que exponen a las comunidades al conflicto y a la inseguridad. Pero uno de los mayores retos para proteger paisajes y especies clave es la gestión de áreas de conservación en zonas remotas

de la Amazonía, desafío que se agrava para las comunidades indígenas y las autoridades locales que no tienen capacidades y recursos para hacer cumplir las leyes y reglamentos. Peor aún, algunas políticas que promueven el desarrollo económico están en conflicto con los esfuerzos para prevenir estas prácticas no sostenibles. Esto puede crear un ambiente hostil para los actores locales, especialmente pueblos indígenas, que se pronuncian en contra de tales actividades ilegales. En 2020, se reportaron cerca de 100 asesinatos de defensores y defensoras ambientales en la región amazónica<sup>15</sup>.

Una mariposa *Colias croceus* descansa en la selva tropical de Ecuador. Créditos de la foto: Herbert Bieser/Unsplash

## NUESTROS AVANCES

Este objetivo se enfoca en fortalecer la gestión de áreas de conservación y territorios indígenas, con la finalidad de proteger paisajes y especies clave amenazadas por el cambio climático, la contaminación, la caza furtiva, la recolección ilegal y las presiones económicas. USAID se asocia con actores locales y globales para combatir los delitos ambientales en áreas protegidas y brindar herramientas para mejorar la gestión, a menudo con el apoyo de otras agencias gubernamentales americanas como el USFS y USFWS, quienes tienen experiencia adicional en estos aspectos. Como resultado de los programas como Riqueza Natural y Amazonía Indígena: Derechos y Recursos (AIRR), que trabajan en el fortalecimiento de las capacidades de pueblos indígenas para monitorear y detectar actividades ilegales, **50.5 millones de hectáreas de áreas biológicamente significativas están bajo un mejor manejo de recursos naturales.** En Brasil, Colombia y Perú, **12,896 personas han sido capacitadas en la gestión sostenible de recursos naturales y/o en la conservación de la biodiversidad y 58 instituciones han mejorado sus capacidades para el manejo sostenible de paisajes** como resultado del apoyo del Gobierno de los Estados Unidos.

Las políticas, leyes y reglamentos están cambiando para alinearse mejor y abordar la conservación de la biodiversidad y otras preocupaciones ambientales. En el año fiscal 2021, las alianzas de USAID con actores gubernamentales y locales dieron como resultado la propuesta, adopción o implementación de **92 leyes, políticas o regulaciones que abordan la conservación de la biodiversidad u otros temas ambientales.** Estas alianzas también capacitaron a **1600 personas en prácticas mejoradas de aplicación de la ley en temas de conservación,** las cuales están siendo aplicadas en la actualidad por agencias comunitarias, organizaciones y

comunidades en general. El financiamiento de USAID y el compromiso con las organizaciones de la sociedad civil en Ecuador contribuyeron a importantes logros: en 2020, Ecuador ratificó el **Acuerdo de Escazú,** un pacto regional para proteger a las personas defensoras ambientales en América Latina y el Caribe, preparando así el camino para que el acuerdo entre en vigencia en 2021. Asimismo, Ecuador se unió a la **Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI),** que ha traído a la mesa una mayor responsabilidad por parte del gobierno nacional para el manejo de las licitaciones de energía y minería a través del requerimiento de poner todas las licitaciones a disposición del público.



A photograph of two vibrant macaws, likely scarlet macaws, in flight over a lush, green tropical forest. The birds are positioned in the lower-left quadrant of the image, with their wings spread wide, showing a mix of blue, red, and yellow feathers. The background is a dense canopy of green trees and foliage. The image is partially framed by a dark blue geometric shape on the right side of the page.

## HISTORIA DE ÉXITO

# FORMALIZACIÓN DE LOS DERECHOS TERRITORIALES EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE CHIRIBIQUETE

El Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete es el parque nacional más grande de Colombia, además de ser patrimonio de la humanidad de la UNESCO y el territorio con más selva tropical protegida del mundo. Sus bosques son ricos en biodiversidad y desempeñan un papel fundamental en la regulación de las precipitaciones y la temperatura.

Por desgracia, este territorio se encuentra en amenaza constante debido a los cultivos ilícitos, la invasión informal e ilegal de tierras, además de la expansión de la agricultura y la ganadería. Esto ha provocado que la deforestación dentro del área protegida aumente rápidamente desde los acuerdos de paz de 2016. Los derechos informales sobre la tierra pueden exacerbar estas amenazas, lo cual dificulta que las autoridades aborden las actividades ilegales o no deseadas dentro de sus jurisdicciones, ya que los mismos gobiernos y ciudadanos a menudo no tienen claridad respecto a los derechos sobre la tierra.

A través del Programa Nuestra Tierra Próspera (LFP, por sus siglas en inglés), USAID apoya al Gobierno de Colombia a promover el desarrollo económico rural y la gestión sostenible de los recursos naturales a través de la formalización de la tenencia de la tierra y la implementación de los derechos de propiedad. Por ejemplo, LFP planea trabajar en 70 municipios durante la vida útil del programa. En el año fiscal 2021, LFP lanzó un modelo de formalización de tierras para las áreas alrededor del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, el cual busca sumar estas zonas a los registros estatales y, en paralelo, promover la emisión de títulos legales de propiedad.

Asimismo, la iniciativa movilizará a los sectores público y privado para impulsar un desarrollo económico legal y mejorar la calidad de vida de las y los ciudadanos. LFP tiene previsto emitir más de 20.000 títulos de propiedad para el 2024.

La riqueza natural del Parque Nacional Natural Serranía del Chiribiquete alberga una diversidad biológica extraordinaria, como el guacamayo rojo, así como vestigios de civilizaciones antiguas. Se han descubierto más de 75.000 pictogramas que representan animales y humanos en el parque, y se cree que algunos tienen 20.000 años. Créditos de la foto: Iván Macías/ Colombia Oculta (página 17), Arturo/Adobe Stock (página 18)

## OBJETIVO

# 4

## GARANTIZAR LOS DERECHOS, RECURSOS Y LA SALUD DE LAS COMUNIDADES LOCALES Y PUEBLOS INDÍGENAS QUE DEPENDEN DE LOS BOSQUES

### ENFOQUES ESTRATÉGICOS

1. Aumentar los medios de subsistencia sostenibles de las comunidades que dependen de los bosques
2. Reforzar los derechos y la capacidad de administración de recursos de las comunidades que dependen de los bosques
3. Aumentar la capacidad de las comunidades que dependen de los bosques para participar en el financiamiento de la conservación

### EL RETO

Las comunidades indígenas y otros grupos de personas que dependen de los bosques amazónicos tienen una historia muy arraigada con la selva tropical, que se remonta a decenas de miles de años. Las comunidades ancestrales desempeñan un papel clave como administradores y defensores de los bosques tropicales, aprovechando la gran sabiduría y conocimientos de los ecosistemas amazónicos, que se ha venido forjando a través del paso de los siglos. Hoy en día, cerca de la mitad de los bosques intactos que quedan en la cuenca amazónica se encuentran en territorios indígenas<sup>16</sup>. Trabajar de la mano con actores locales clave y aprender de ellos es fundamental para conservar estas importantes áreas de biodiversidad.

Los efectos del cambio climático, como inundaciones, sequías y ciclos más extremos del fenómeno El Niño, junto con demandas económicas y de desarrollo tales como infraestructuras a gran escala, y la agricultura y minería insostenibles, atentan contra la seguridad y los medios de subsistencia de las personas que viven en la Amazonía. Las comunidades nativas y rurales son particularmente vulnerables a este desarrollo debido a su dependencia directa de los recursos naturales de los bosques y sus limitados recursos económicos y sociales<sup>17</sup>. Las comunidades no solo sufren la exclusión en los procesos de toma de decisiones y la denegación de los derechos reconocidos sobre sus tierras y recursos, sino que también son víctimas frecuentes de conflictos y violencia.

La Alianza Forestal apoya a las comunidades indígenas en Ucayali, Perú, para conservar y administrar sus tierras boscosas bajo un modelo innovador con el sector privado. Créditos de la foto: Alianza Forestal

## NUESTROS AVANCES

*Este objetivo tiene como finalidad aumentar los medios de subsistencia sostenibles para las comunidades que dependen de los bosques, fortalecer sus derechos y la gestión de los recursos naturales, y desarrollar su capacidad para participar y beneficiarse del financiamiento de la conservación.* Para garantizar los derechos, los recursos y la salud de las comunidades que dependen de los bosques, USAID se asocia con actores locales para apoyar la autogestión, las soluciones sostenibles lideradas localmente y la iniciativa empresarial. Las actividades de USAID se enfocan en desarrollar las habilidades de estas comunidades en diferentes áreas, desde el manejo de las finanzas hasta el ejercicio de sus derechos. A través del programa SCIOA, **13 organizaciones indígenas** en Brasil, Colombia, Guyana, Perú y Surinam recibieron diagnósticos de capacidad institucional y asistencia técnica personalizada. Para 2021, 12 de las 13 organizaciones mostraron una mejora en su desempeño organizacional.

En el Perú, la Alianza Forestal trabaja con comunidades indígenas en Ucayali para que puedan establecer los límites comunitarios y tengan estos datos georreferenciados, además de registrar sus títulos de propiedad en los Registros Públicos Nacionales, una acción crucial para asegurar sus derechos sobre la tierra. La Alianza Forestal demuestra la importancia de la vigilancia comunitaria, el monitoreo de la deforestación y la cuantificación de las emisiones reducidas de gases de efecto invernadero para REDD+, un modelo que genera beneficios económicos, sociales y ambientales para las comunidades. **Los esfuerzos de las comunidades de**

**Ucayali llevaron a la venta de Unidades de Carbono Verificadas equivalentes a 223,717 toneladas de CO2 en el año fiscal 2021, proporcionando \$ 500,000 en inversión directa para las comunidades.**

El año pasado, AIRR trabajó con sus aliados en Colombia, Ecuador, Perú y Brasil en aras de desarrollar las capacidades de los pueblos indígenas para abogar y negociar por sus derechos, monitorear tierras y hacer crecer negocios (consultar la página 21 para más detalles), con planes de trabajar en Guyana y Surinam en un futuro. En el año fiscal 2021, AIRR contribuyó a **mejorar la gestión de 1'473,149 hectáreas de hábitat biológicamente significativo** a través de proyectos centrados en la participación de los pueblos indígenas durante los procesos de planificación territorial y la promoción de prácticas de gestión territorial.

USAID trabaja para incorporar los derechos e intereses de las comunidades que dependen de los bosques amazónicos a través de promover alianzas entre comunidades rurales, ONG y otras organizaciones locales y nacionales. Los esfuerzos a nivel nacional también están logrando importantes contribuciones. Por ejemplo, el apoyo de AIRR a la Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana permitió a la organización preparar por primera vez un plan de acción estratégico, que incluyó recomendaciones para que el gobierno ecuatoriano fortalezca las capacidades de las organizaciones indígenas, la equidad de género y el intercambio de información.





## HISTORIA DE ÉXITO

# LA EXPANSIÓN DE LAS EMPRESAS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA

El proyecto Amazonía Indígena: Derechos y Recursos (AIRR) de USAID busca aumentar la participación de los actores indígenas en la economía amazónica. Para lograrlo, apoya a los pueblos indígenas a crecer de forma sostenible y a que conserven la biodiversidad mediante una combinación de subvenciones, préstamos, mercados y oportunidades de aprendizaje.

En el año fiscal 2021, se seleccionaron 25 empresas indígenas en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú para que reciban capacitaciones en desarrollo empresarial, formación técnica y financiamiento a medida, para que estas empresas puedan expandirse a nuevos mercados y sepan cómo colocarse dentro de las cadenas de valor ya existentes.

Entre los ganadores de este proceso, que ofrecen productos y servicios diversos, se encuentran **Andi Wayusa**, un productor de bebidas energéticas hechas con hojas secas de guayusa y **Shuar Cultural Center**, una empresa de turismo operada por los shuar en Orellana, ambos en Ecuador. En Perú tenemos a la **Asociación de Productores de Plantas Medicinales**, una sociedad que emplea sus conocimientos para promover el uso sostenible de plantas amazónicas que tienen propiedades medicinales y mejorar la vida de las comunidades nativas Kichwas en San Martín. Cumplen su fin mediante la elaboración de productos como sangre de grado (*Croton lechleri*), albahaca morada (*Ocimum sanctum*) y uña de gato (*Uncaria tomentosa*).

En el caso brasileño, uno de los ganadores fue la **Associação de Moradores Agroextrativistas e Indígenas do Tapajós**, una asociación que vende yuca y derivados como harina, tapioca y tucupí negro, una salsa ancestral hecha de yuca. En tanto, uno de los ganadores colombianos fue la asociación liderada por mujeres indígenas Kamentsa, **Arte Colibrí Artesanías**. La empresa promueve la cultura ancestral a través del arte que refleja las pictografías y grabados en la superficie de las rocas que hoy se encuentran en todo el Putumayo. Además, producen textiles de lana tejida, joyería con cuentas y tallados en madera que se han presentado en ferias en países de todo el mundo.

Shuar Cultural Center es una empresa de turismo operada por los shuar. Créditos de la foto: Joel Heim/WWF Ecuador



## NOTAS FINALES

1. IUCN, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, pide a los gobiernos y ciudadanos brasileños y de otros países que ayuden a detener los incendios en la Amazonía. 2019.
2. Gatti, L.V., Basso, L.S., Miller, J.B., et al. "La Amazonía como fuente de carbono está relacionada con la deforestación y el cambio climático" *Nature* 595, 388–393 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03629-6>
3. Boulton, C.A., Lenton, T.M., & Boers, N. "Pronunciada pérdida de resistencia de la selva amazónica desde principios de la década de 2000." *Nature Climate Change*. 12, 271–278 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41558-022-01287-8>
4. Strelneck, D. & Vilela, T. 2017. [Financiamiento internacional de la conservación en la Amazonía: un análisis actualizado](#). Gordon and Betty Moore Foundation, Palo Alto, California
5. Este valor incluye las inversiones de USAID en actividades actuales y concluidas que comenzaron ya en 2015/2016 y que se prevé que concluyan en 2026, con dos excepciones que comenzaron antes.
6. El año fiscal 2021 de USAID comenzó el 1 de octubre de 2020 y terminó el 30 de septiembre de 2021.
7. *Nature Climate Change*. 2022.
8. *Nature*. 2021
9. Feng, X., Merow, C., Liu, Z., et al. "Cómo la desregulación, la sequía y el aumento de los incendios afectan a la biodiversidad amazónica". *Nature* 597, 516–521 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03876-7>
10. Panel de control de Global Forest Watch. 2016. <https://www.wri.org/research/undermining-rights-indigenous-lands-and-mining-amazon>
11. Sonter, L. J., Herrera, D., Barrett, D. J., Galford, G. L., Moran, C. J., & Soares-Filho, B. S. "La minería impulsa la deforestación extensiva en la Amazonia brasileña." *Nature Communications*, 8 (1), 1013 (2017). <https://doi.org/10.1038/s41467-017-00557-w>
12. Quijano Vallejos, P., Veit, P., Tipula, P., & Reytar, K. 2020. [Socavando los derechos: Tierras indígenas y minería en la Amazonía](#). World Resources Institute.
13. El apoyo incluye innovaciones relacionadas con la cartera de compromisos del sector privado de la Misión. Algunas representan asociaciones del sector privado que aplican directamente modelos innovadores de gobernanza y financiamiento para el desarrollo sostenible a través de la gestión territorial integrada (por ejemplo, Territorio del Medio Yuruá). Otras representan una financiación innovadora (por ejemplo, el Fondo para la Biodiversidad de la Amazonia, SITAWI Crowdlending), mientras que las restantes representan innovaciones de seguimiento, evaluación y aprendizaje (como el seguimiento de la biodiversidad de TerraBio, el seguimiento participativo de la biodiversidad de IPE y el análisis de redes sociales para la Plataforma de Asociación para la Amazonía).
14. Gomes, V.H.F., Vieira, I.C.G., Salomão, R.P., et al. "Especies forestales amazónicas amenazadas por la deforestación y el cambio climático." *Nature Climate Change*. 9, 547–553 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0500-2>
15. El informe de Global Witness "Última línea de defensa" muestra que en 2020 se documentaron 91 asesinatos de defensores del medio ambiente en la región amazónica: 65 en Colombia (el país más mortífero per cápita para los defensores del medio ambiente), veinte en Brasil y seis en Perú. Según los autores del informe, estas "cifras son casi seguramente una subestimación".
16. El 45% de los bosques tropicales intactos que quedan. [FAO and FILAC](#)
17. Almudi, T., Sinclair, A.J. "Eventos hidroclimáticos extremos en comunidades rurales de la Amazonia brasileña: Percepciones locales del cambio, impactos y adaptación." *Regional Environmental Change* 22, 27 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10113-021-01857-0>



**Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)**

1300 Pennsylvania Avenue, NW

Washington, D.C. 20523

Tel: (202) 712-0000

Fax: (202) 216-3524

Programa Regional Ambiental para la Amazonía (AREP)

USAID/Brasil

USAID/Colombia

USAID/Ecuador

USAID/Perú