

**CIENCIA  
Y SABER  
INDÍGENA**  
POR LA AMAZONÍA

# **APORTES A LA INCIDENCIA**

para la gobernanza de la Amazonía

Reconocer a los territorios indígenas como eje central de las NDC para garantizar una acción climática efectiva en la Amazonía.

Foto: Daniel Chamba / Fundación EcoCiencia

**RAISG**  
AMAZONIAN NETWORK OF GEOREFERENCED  
SOCIO-ENVIRONMENTAL INFORMATION

 **Woodwell  
Climate  
Research  
Center**

 **NICFI**  
Norway's International Climate and Forest Initiative

# CIENCIA Y SABER INDÍGENA

POR LA AMAZONÍA

El proyecto “Ciencia y Saber Indígena por la Amazonía” se ha implementado entre septiembre de 2021 y diciembre de 2025. Durante su desarrollo se ha generado información que se fundamenta en la ciencia y saberes indígenas para comprender las dinámicas de carbono y el rol de los Territorios Indígenas (TI) y las Áreas Naturales Protegidas (ANP), sistematizando las mejores prácticas y generando recomendaciones de políticas reforzadas.

Con el propósito de seguir ampliando el entendimiento sobre la compleja realidad amazónica revelada a lo largo de su implementación, el proyecto “Ciencia y saber indígena por la Amazonía” se ejecutó financiado por la Iniciativa Internacional de Bosques y Clima de Noruega (NICFI, por sus siglas en inglés). De esta manera, la Red Amazónica de Información Socioambiental Georeferenciada (RAISG), Woodwell Climate Research Center (WCRC), y en sus inicios la Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), desarrollaron una alianza para generar y difundir conocimiento sobre TI, ANP, los cambios en el uso del suelo y las presiones, y de esta manera generar incidencia para el desarrollo de políticas y medidas que favorezcan la conservación y gestión sostenible de los bosques de la mano de los pueblos indígenas.

## El proyecto generó cuatro resultados principales:



**Resultado 1:**  
Información geoespacial



**Resultado 2:**  
Trabajo en sitios piloto



**Resultado 3:**  
Estrategias de incidencia



**Resultado 4:**  
Productos de comunicación





Se desarrollaron mapas utilizando datos espaciales y satelitales (Chloris Geospatial, Landsat, Sentinel, GEDI, LiDAR) combinados con algoritmos automatizados, aplicados a la Amazonía biogeográfica y a cuatro Paisajes Piloto (PAL, por sus siglas en inglés), cada uno representando un modelo diferente de gestión territorial indígena, a fin de promover políticas más sólidas. La información incluye cambios en la cobertura forestal (2016-2023), contenido de carbono y proyección de escenarios al 2030 que permiten comparar estos cuatro modelos de gestión. Los PAL corresponden a los territorios de los Pueblos Xingú (Brasil), Mirití Paraná (Colombia), Waorani (Ecuador) y Kakataibo (Perú), donde se integró información técnica con conocimiento ancestral y monitoreo comunitario.

A partir del año 3, con el ajuste cartográfico de los mapas previamente publicados, el desarrollo de espacios de fortalecimiento de capacidades en los PAL y el encuentro regional, se iniciaron acciones de incidencia hacia las COP28, 29 y 30 de cambio climático y la COP15 de biodiversidad, así como las reuniones de la OTCA llevadas a cabo durante el 2025.

La región podría perder hasta  
**2,94 BILLONES  
DE TONELADAS**  
de carbono almacenado den  
los próximos cinco años.



Foto: Rosana Monteverde / Instituto del Bien Común



Foto: Rosana Monteverde / Instituto del Bien Común

Los dos primeros años las actividades del proyecto se concentraron en la producción de información, principalmente para el **Resultado 1**. En el caso del **Resultado 2**, se completó el establecimiento de los PAL; al mismo tiempo que se realizaron actividades de incidencia y participación en espacios nacionales. Hacia finales del año 2022 se generó el primer mapa de densidad de carbono para la Amazonia geográfica, que fue presentado de manera digital y en diversos espacios de discusión para recibir retroalimentación y mejoras con miras a la producción de una segunda versión del mapa en el año 2023, previo a la COP28 de Dubai.

Durante la COP30 los miembros del proyecto y del consorcio participaron de 12 eventos paralelos, dos espacios de incidencia alternativos a los eventos paralelos, un evento como parte del II Encuentro Ecosocialista Latinoamericano y Caribeño. Dichos eventos resultaron clave para resaltar la urgencia de colocar a la Amazonía en el centro de las decisiones.

Entre los hallazgos más importantes se puede reconocer que los bosques de la Amazonía son una de las reservas de carbono más importantes en el mundo, alcanzando un total de 85199 MtC almacenadas únicamente en el año 2023.

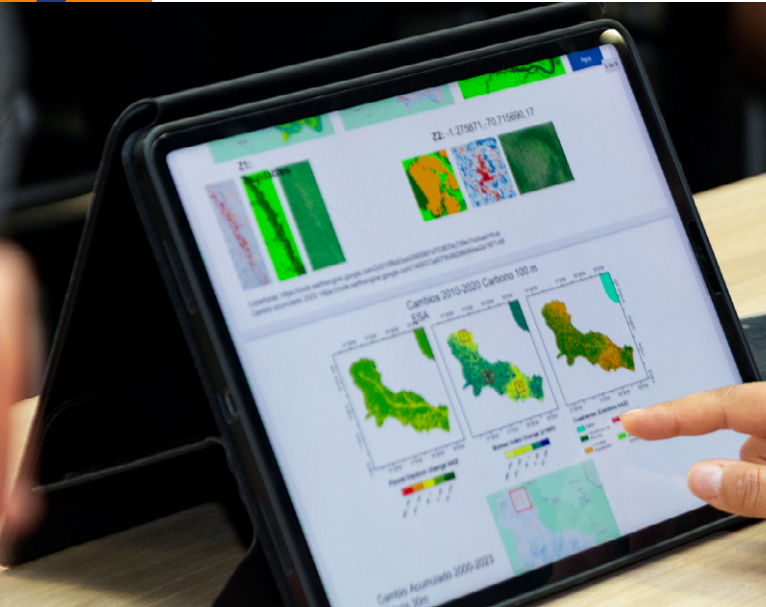


Foto: Rosana Monteverde / Instituto del Bien Común

## EL ESCENARIO MÁS CRÍTICO

es donde la Amazonía dejaría de absorber como mínimo un **3,5% menos carbono hacia 2030**

Destaca a su vez que la gran parte de este carbono se encuentra en TI y ANP, categorías que concentran alrededor del 58–61% de la captura de carbono forestal, constituyéndose, así como barreras efectivas frente a la deforestación. La reducción del carbono almacenado se distribuye de manera diferenciada entre las diferentes unidades territoriales. Los TI y las ANP tuvieron una pérdida conjunta de 3,4% en comparación con el 12,9% en áreas fuera de estas categorías. Así mismo, los bosques protegidos bajo TI y ANP han absorbido cerca de 340 millones de toneladas de carbono por año.

En el periodo 1985 – 2023, la Amazonía ha perdido más de 88 millones de ha, y entre 2000 y 2023 se han liberado más de 5.700 megatoneladas de carbono aéreo (el 6,3%). Según las proyecciones generadas por el proyecto para el 2030, de continuar las tendencias actuales y en ausencia de políticas reforzadas, la región podría perder hasta 2,94 billones de toneladas de carbono almacenado en los próximos cinco años, empujando a la Amazonía a pasar de sumidero neto a emisor neto de carbono, con consecuencias irreversibles para el clima global. Esta situación podría agravarse si las políticas se flexibilizan o no consideran la protección de los TI y las ANP.

En el escenario más crítico, la Amazonía dejaría de absorber como mínimo un 3,5% menos carbono hacia 2030, impulsado por el avance

descontrolado de la agricultura, la ganadería, la minería, la urbanización y la expansión de infraestructura. Actualmente, el cambio de uso de suelo hacia actividades agropecuarias (18,5%), minería (38,4%) y urbanización (13,2%) constituye el principal motor de deforestación.

Los pueblos indígenas han desempeñado un rol fundamental en el mantenimiento del bosque y de sus reservas forestales. La evidencia demuestra que los TI y ANP en la Amazonía son las unidades territoriales donde los bosques se conservan mejor. En este contexto, sus habitantes, los pueblos indígenas, enfrentan múltiples amenazas a su forma de vida, autonomía y la capacidad de cuidar el bosque. Una de las alternativas más urgentes consiste en acelerar y completar la tenencia de la tierra en todos los países de la Región, así como establecer marcos claros que garanticen el respeto de los pueblos indígenas, y asegurar fuentes de financiamiento directo, sin intermediarios, desarrollados con la debida diligencia. Estas son algunas de las vías más efectivas para continuar contribuyendo a la permanencia de bosques conservados y a la vez espacios vivos.

### Conoce más:



# Seis aportes del proyecto a la incidencia

Los hallazgos que se han tenido en el proyecto han evidenciado que proteger la Amazonía no es una opción sino una necesidad climática global. Ello requiere avanzar en la consolidación de redes regionales como la encaminada por el proyecto, que ha integrado ciencia y saberes. Es claro también que sin financiamiento apropiado y sin políticas coherentes, no existe trayectoria creíble hacia la estabilidad climática global. La Amazonía es una infraestructura viva del clima mundial; su protección debe ocupar un lugar central y vinculante en las decisiones políticas que se detallan a continuación:

## 01. Asegurar y completar la tenencia de la tierra a favor de los Pueblos Indígenas (PPII)

Los pueblos indígenas (PPII) son guardianes ancestrales del bosque amazónico, como ha sido evidenciado en el *policy brief* El papel de los territorios indígenas en la conservación del carbono forestal: Desafíos y oportunidades. En esa línea, **también se presentaron los productos Amazonía 2022: Densidad de carbono en áreas protegidas y territorios indígenas y Amazonía 2023: Áreas protegidas y territorios indígenas.** Además, los PPII juegan un rol clave porque sostienen a estos sistemas ecológicos complejos que mantienen el carbono, regulan el ciclo hidrológico y preservan la biodiversidad y pese a esto enfrentan amenazas crecientes a su autonomía, seguridad y capacidad de gestión territorial.



Esta información fue presentada en dos eventos paralelos durante la COP28, momento en que en el contexto internacional se lanzaba la **Plataforma de Apoyo para Pueblos Indígenas y Comunidades Locales**, con la finalidad de facilitar la participación de los PPII en la agenda internacional y resaltar la importancia de garantizar los derechos de tenencia de la tierra y la canalización de financiamiento a escala territorial.



Foto: Felipe Rodríguez / Fundación Gaia Amazonas

Esta plataforma se presentó en Cali y, además, se suscribió un Call to Action en Azerbaiyán orientado a solicitar a los países el establecimiento de compromisos tangibles en materia de tenencia de la tierra, lo que motivó el establecimiento de la Alianza por la Tenencia de la Tierra (FTFG, por sus siglas en inglés). Ambas iniciativas, el Call to Action y el FTFG, promovieron el Compromiso Intergubernamental sobre la Tenencia de la Tierra (ITLC, por sus siglas en inglés) con el objetivo garantizar y reconocer formalmente 160 millones de hectáreas de tierra que poseen y utilizan los pueblos indígenas y las comunidades locales. El FTFG renovó el compromiso sobre bosques y tenencia de la tierra, comprometiéndose a aportar 1800 millones de dólares en financiación hasta 2030, y ampliando la cobertura más allá de los bosques a las sábanas, los manglares y otros ecosistemas.

## 02.

### Asegurar mecanismos de gobernanza y derechos fundamentales

Muchos proyectos REDD+ se han implementado con limitados mecanismos de consentimiento previo, libre e informado, generando conflictos y dilemas de justicia con pueblos indígenas. En esa línea, los policy briefs elaborados para **Perú, Colombia y Ecuador en el marco del proyecto se compartieron** como parte del **Foro Perspectiva crítica de REDD+ en la Amazonía: Regulación y estudios de caso**.

Es importante destacar que la implementación de programas y proyectos REDD+ debería desarrollar mecanismos efectivos para asegurar que se cuenta con el consentimiento de las partes interesadas, sobre todo de los PPII, y que tanto ellos como las comunidades locales tengan claridad sobre los compromisos que están adquiriendo. Esta acción es clave, dado que algunos proyectos de bonos de carbono exigen reducir las formas tradicionales de producción como las chagras (sistemas agroforestales), poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de la población local. De esta manera, el proyecto desarrolló la Caja de Herramientas: Experiencias locales de conservación en la Amazonía, donde se pueden encontrar orientaciones para aplicar estos mecanismos en los territorios indígenas.



Esta información se presentó en el contexto de la Reunión de ministros de la OTCA y en la Cumbre de Líderes de la OTCA, que culminó con la Declaración de Belem, donde se creó el mecanismo para la participación de los pueblos indígenas y comunidades



locales y se adoptaron medidas para prevenir y evitar los impactos negativos de los proyectos de infraestructura en las tierras y territorios indígenas. Además, se hizo un llamado a la demarcación y protección de los territorios indígenas, y se hizo hincapié en la obligación de garantizar la protección de los “derechos humanos de los pueblos indígenas y los derechos colectivos sobre sus territorios y tierras ubicados en la Región Amazónica, especialmente los pueblos indígenas en aislamiento y en contacto inicial (PIACI)”.



Foto: Daniel Chamba / Fundación EcoCiencia



Foto: Daniel Chamba / Fundación EcoCiencia

### 03.

#### **Implementar acciones a nivel territorial incluidos como parte de las NDC**

Las experiencias en los paisajes piloto de los Pueblos Xingú en Brasil, Mirití Paraná en Colombia, Waorani en Ecuador y Kakataibo en Perú han demostrado la sinergia entre el uso de tecnologías satelitales y el conocimiento indígena. En ese sentido, se hace necesario reconocer el papel que juegan estos pueblos en la lucha contra el cambio climático, implementar mecanismos legales que aseguren la protección de TI y ANP, con arreglos claros de cumplimiento y sanción y el fortalecimiento de capacidades para el monitoreo autónomo y eficaz de los territorios. Por tal razón, es importante incluir metas explícitas de titulación de TI en NDC y el rol de los pueblos indígenas en estas metas.

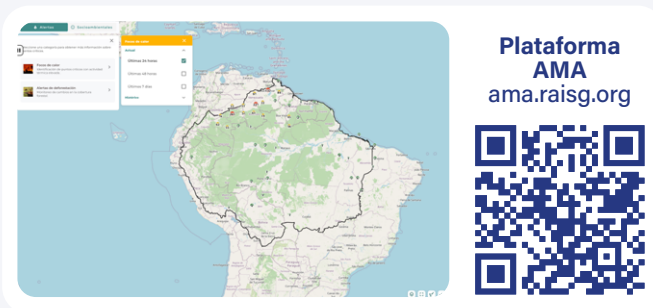
A partir de la revisión de las NDC recientemente presentadas a la CMNUCC se concluyó que, aunque los países hacen referencias explícitas a los PPII, no colocan mecanismos claros de implementación y seguimiento, y de cómo estos objetivos se van a traducir en acciones tangibles.

## 04.

### **Incorporar el análisis de los incendios forestales desde un enfoque integral**

La información generada por la plataforma AMA 2.0 y presentada en la COP30, evidencia que los incendios forestales están acelerando la vulnerabilidad hídrica en la Amazonía, región que concentró el 20% del agua dulce del planeta, habiendo el 2024 registrado la peor temporada de incendios de los últimos años con cerca del 40% de áreas quemadas afectando bosques. Se requiere contar con estrategias integradas de ciencia y conocimientos tradicionales para la prevención de incendios, además de políticas sinérgicas que aborden conjuntamente la vulnerabilidad a los incendios y el agua,

con acciones que transiten desde la prevención, pasando por la atención y restauración de las áreas degradadas y el fortalecimiento de las capacidades a nivel local para la gestión de incendios. Lo anterior son elementos clave que forman parte del Pacto COP30 para Acelerar la Acción frente a Incendios Forestales: Acelerar y Escalar un Cambio de Paradigma para Enfrentar los Incendios en Países de Bosques Tropicales.



## 05.

### **Mantener la conectividad ecológica y sociocultural para la adaptación y resiliencia**

No son solo las actividades antrópicas las que están llevando a la Amazonía al límite. Los hallazgos demuestran que la Amazonía está sufriendo los efectos del cambio climático, acelerando una pérdida progresiva y sostenida del carbono a medida que aumenta la temperatura, perceptible desde el 2011 y acentuándose entre 2016 y 2023.

Por otro lado, existen al menos 120 ANP y TI con alto riesgo de desconexión por las rutas de integración planificadas, que amenazan la estabilidad y conectividad de los bosques. Por ello, integrar criterios de conectividad en los planes de adaptación de los países, estudios de impacto ambiental e instrumentos de planificación garantizando la participación indígena, será relevante para las evaluaciones de pérdidas y daños y la próxima operación del Fondo de pérdidas y daños.

## 06.

### **Consolidación de redes que combinen ciencia y saberes ancestrales**

Es importante consolidar observatorios de carbono y gobernanza que integren saberes indígenas y científicos institucionalizados, incluyendo información sobre cambios en las variables climáticas, e implementar un Pacto Panamazónico por el clima para proteger y restaurar la conectividad ecológica y evitar alcanzar el punto de no retorno.

- **Mapa** - Amazonía 2022: Densidad de carbono

- COP27
- Retorno de Brasil a negociaciones internacionales
- Establecimiento del marco mundial de biodiversidad de Kunming Montreal

- Inicio del proyecto

- Declaración de Glasgow sobre bosques y uso de la tierra
- COP26



2022

2021

2023

2024

2025

- Mecanismo para la participación de los pueblos indígenas y comunidades locales en la OTCA
- Reunión de ministros de ambiente en Leticia

- **Infografía** - "Cuanto conoces de la amazonía"
- **COP28** / 2 side events
- **Video** - Juntos por la Amazonía
- **Policy Brief** - El papel de los territorios indígenas en la conservación del carbono forestal: Desafíos y Oportunidades
- **Infografía** de la amazonía peruana
- **Foro** Perspectiva crítica de REDD+ en la amazonía: Regulación y estudios de caso
- **Encuentro regional** compartiendo metodologías de monitoreo satelital en los PAL
- **Mapeo** participativo en los PAL
- **Mapa** - Amazonía 2023: áreas protegidas y territorios indígenas

- Anunció de la creación del tropical forest forever fund
- **Lanzamiento de la plataforma** de apoyo para pueblos indígenas y comunidades locales

- Mapas de biomasa para los 4 PAL
- **Webinar Territorios indígenas:** Retos en la conservación de carbono forestal en la Amazonía
- **6 Policy briefs** uno por país
- **Campaña** la vida está en el bosque
- **Boletín N°1** - Caja de herramientas: experiencias locales de conservación en la Amazonía
- **Infografía** - Defensores de los bosques: saber ancestral y ciencia para la conservación amazónica

- OTFF
- NYCW
- COP16
- Aprobación del órgano subsidiario permanente para PPII
- Inicio del call to action para compromisos sobre tenencia de la tierra a favor de los pueblos indígenas
- Establecimiento de la alianza por la tenencia de la tierra (FTFG)

- **Participación** en el Premio Sacha
- **1 evento paralelo** como parte del II Encuentro Ecosocialista Latinoamericano y Caribeño
- **12 eventos paralelos** en COP30
- **Manifiesto de la juventud indígena de la amazonía:** COP30 - Voces que actúan en el presente y defienden el futuro
- **Plataforma de contenidos** del proyecto
- **Video** animado de carbono
- **Caja de herramientas** con enfoque regional
- **5 videos** para la campaña COP30
- **Webinar** - ¿Qué sabemos del carbono forestal en la Amazonía?: datos y tendencias al 2030
- **Policy brief** - NDC para impulsar la acción climática en la Amazonía
- **Estudio** de dinámica del carbono forestal aéreo en la Amazonía: tendencias y proyecciones al 2030
- **Programa** de fortalecimiento en capacidades comunicacionales y vocería

- Pacto COP30 para acelerar la acción frente a incendios forestales: Acelerar y escalar un cambio de paradigma para enfrentar los incendios en países de bosques tropicales
- Compromiso intergubernamental sobre la tenencia de la tierra
- Marcha de la COP30
- COP30
- Establecimiento del indicador de la meta 22 sobre CUS en el marco de monitoreo del MGKM
- Cierre de USAID

**HITOS DEL PROYECTO**  
enlazados a hitos globales y regionales

Hitos regionales

Hitos del proyecto

Hitos globales

# Oportunidades de incidencias futuras

**Se resalta la importancia de la Amazonía biogeográfica** como un reservorio de carbono, pese a la pérdida constante de bosques en las dos últimas décadas, y el rol crucial que cumplen los TI y las ANP como barreras efectivas frente a la deforestación.

La evidencia presentada por el proyecto demuestra que existen retos comunes en los países amazónicos como la existencia y expansión de actividades extractivas, ausencia de políticas integradoras que respeten y fortalezcan el papel de los pueblos indígenas, falta de cooperación regional e internacional para abordar la complejidad de la acción climática en la Amazonía. Ello, sumado a los factores climáticos como el aumento de la temperatura y la variabilidad de las precipitaciones, están colocando a los pueblos indígenas en situaciones de mayor vulnerabilidad.

Los siguientes años hasta el 2030 todavía representan un espacio para seguir incidiendo a nivel nacional e internacional, a continuación, se presentan algunas oportunidades futuras.

## A nivel internacional

Integrar los bosques en el siguiente diálogo del Mitigation Work Program, y abordar las sinergias de cambio climático y biodiversidad, así como hacer un llamado a la incorporación de minerales críticos para la transición energética. En ese sentido, el III Encuentro Ecosocialista Latinoamericano y Caribeño, el OTFF del 2026, la COP17 y la COP31 representan espacios donde se puede seguir llamando la atención de que la mejor solución climática es mantener las TI y ANP y que se necesitan políticas reforzadas para hacerlo.

Igualmente, en el contexto del FCLP, muchos países se encuentran en diferentes fases de la preparación de sus Paquete País. Colombia y Perú tienen documentos avanzados que podrían culminar su elaboración y entrar en implementación entre 2026 y 2027, por lo que los resultados generados por el proyecto pueden apoyar a los países en la definición y priorización de estos, al igual que las actualizaciones de sus Declaraciones de Intención con Noruega, Alemania y Reino Unido.



Foto: Felipe Rodríguez / Fundación Gaia Amazonas

## EL PANORAMA NORMATIVO

en los países de la cuenca amazónica  
no brinda aún la protección necesaria  
para mantener los servicios  
ecosistémicos.

### En las políticas públicas de cada país

Dado que todos los países deben presentar sus Segundos Reportes Bienales de transparencia para finales del 2026, la información disponible en la plataforma AMA puede contribuir a este objetivo, en particular para el seguimiento del progreso de las medidas y proyecciones, las mismas que servirán de insumo para desarrollar el siguiente balance mundial el 2028.

La información generada puede y debe coadyuvar a mejorar las políticas públicas existentes o la aprobación de nueva normativa que fortalezcan la protección legal de los TI y las ANP, para evitar la pérdida de hasta 2,94 billones de toneladas de carbono almacenadas en los bosques en la región en los próximos 5 años en lugar de mantener el escenario actual.

El panorama normativo en los países de la cuenca amazónica no brinda aún la protección necesaria para mantener los servicios ecosistémicos, ni salvaguardar los derechos territoriales y la vida de los pueblos indígenas que los habitan y gestionan. En **Colombia**, a inicios del 2024 se reconoció a los pueblos indígenas como autoridades territoriales y próximamente la autoridad nacional de

licenciamiento ambiental. La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) aprobará un proyecto de ley para proteger las áreas del bioma amazónico y los resguardos territoriales.

De otro lado, países como **Perú y Brasil** tienen pendiente la actualización de algunos instrumentos relacionados a la implementación de REDD+. El último reporte presentado por Brasil data del 2018 y, para el caso de Perú, el último nivel de referencia de emisiones forestales tiene como año de cierre el 2025, con lo cual se hace necesaria su actualización.

En el caso de **Ecuador**, se tiene previsto ingresar a la coalición LEAF mediante el desarrollo de un documento de registro para el estándar ART TRees, para el cual la información generada por el proyecto puede servir de insumo.

Finalmente, **Perú** tiene pendiente el desarrollo de un instrumento para la distribución de beneficios, y donde el proyecto podría aportar información clave, especialmente en lo relacionado a Tierras Indígenas y Áreas protegidas.



## Sector privado y actores no estatales

Existen retos en la implementación de los mercados de carbono y su comercialización, que en algunos casos contraviene los derechos de los pueblos indígenas y sus territorios ancestrales. Su desarrollo debe implementar mecanismos efectivos de participación y de protocolos de consulta previa, libre e informada y una justa distribución de beneficios para salvaguardar los derechos indígenas de manera transparente, evitando los riesgos de doble contabilidad, doble reclamo o reclamos superpuestos, como los casos presentados en Colombia.



Foto: Productora Espectro / Fundación Gaia Amazonas



Foto: Karen Espejo / RAISG

## Para el proyecto

Es importante destacar la producción de mapas de densidad de carbono, policy briefs, infografías, publicaciones de cajas de herramientas sobre iniciativas de estrategias locales de conservación y otros documentos de interés. Estos materiales combinan rigor metodológico y utilidad práctica para la incidencia multinivel, características que los convierten en modelos replicables y escalables para otros territorios indígenas que enfrentan desafíos similares en materia de gobernanza territorial, conservación y participación en espacios de decisión sobre políticas climáticas y ambientales.

De otro lado, es importante que la información generada desde el proyecto se ponga a disposición de los tomadores de decisión y que se encuentren los medios para participar de los espacios formales de discusión, como las plataformas de participación de la sociedad civil. Los países de la cuenca amazónica presentan mecanismos de participación e inclusión de información dentro de la generación de reportes; por ejemplo, Colombia mantiene dentro de sus sistemas de monitoreo mecanismos institucionalizados y orgánicos para la incorporación de la información generada por la sociedad civil, en tanto que en Perú esto se hace a través de espacios de participación como el Equipo Técnico de REDD+ de la Comisión Nacional de Cambio Climático.

Por otro lado, la participación de voceros indígenas de la región en la COP30 impulsada desde el proyecto representó una oportunidad estratégica para amplificar las voces de los pueblos originarios en la agenda climática global. El trabajo de fortalecimiento de capacidades en comunicaciones desarrollado con estos voceros no solo facilitó su participación efectiva en este evento de alto nivel, sino que evidenció un modelo de intervención con potencial de réplica en otros proyectos de la RAISG. La experiencia confirmó que los jóvenes voceros indígenas constituyen aliados potentes para acciones de incidencia, no solo en territorio sino en espacios globales.



# BIBLIOGRAFÍA

- Brasil <https://www4.planalto.gov.br/legislacao> [Consultada el 20 de diciembre de 2025]
- CBD <https://www.cbd.int/article/cop16-resumed-session-closing-2025> [Consultada el 23 de diciembre de 2025]
- Climate Action Tracker <https://climateactiontracker.org/climate-target-update-tracker-2035/> [Consultada el 23 de diciembre de 2025]
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 2021 (LC/PUB.2021/10-P/Rev.1), Santiago, 2021. 279 pp
- FAO. 2021. Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020 - Informe principal. Roma. <https://doi.org/10.4060/ca9825es> . 190 pp
- Forest Declaration Dashboard (2023) <https://dashboard.forestdeclaration.org/> [Consultada el 30 de diciembre de 2025]
- GATC <https://globalalliance.me/es/la-respuesta-somos-nosotros-como-vio-el-mundo-nuestras-respuestas-en-la-cop30/> [Consultada el 02 de enero de 2026]
- IDEAM <https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/informes/Informe-anual-del-monitoreo-de-bosque-y-la-deforestacion> [Consultada el 27 de diciembre de 2025]
- IDEAM, MinAmbiente, DNP, Cancillería, PNUD y Fundación Natura. (2024). BTR 1. Primer Informe Bienal de Transparencia de Colombia. Ideam. 236 pp
- Norad <https://www.norad.no/aktuelt/arrangementsskalender/2024/oslo-tropical-forest-forum-2024/> [Consultada el 27 de diciembre de 2025]
- Paris Agreement Article 6 Implementation Partnership <https://a6partnership.org/> [Consultada el 29 de diciembre de 2025]
- RAISG <https://www.raisg.org/es/proyecto/ciencia-y-saber-indigena/> [Consultada el 12 de diciembre de 2025]
- RAISG <https://www.raisg.org/es/cop30/> [Consultada el 24 de diciembre de 2025]
- República de Colombia. (2025). Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC 3.0) de Colombia - Transformaciones para la Vida. Bogotá, Colombia. 458 pp
- República del Ecuador. Segunda Contribución Determinada a Nivel Nacional de la República del Ecuador 2026-2035. Quito – Ecuador. 2025. 118 pp
- Silvera <https://dashboard.silvera.com/> [Consultada el 29 de diciembre de 2025]
- UNEP WCMC <https://www.unep-wcmc.org/en/news/key-decisions-agreed-as-cbd-cop16-concludes-in-rome> [Consultada el 23 de diciembre de 2025]
- World Resources Institute (2023) <https://www.wri.org/insights/cop28-outcomes-forests-nature> [Consultada el 30 de diciembre de 2025]



# **APORTES A LA INCIDENCIA**

para la gobernanza de la Amazonía