

# AMAZONÍA EN FOCO

**RAISG al servicio de la  
Amazonía: Conservar y  
proteger a los pueblos  
indígenas y a la biodiversidad**

**Diez hitos, múltiples resultados:  
Un recorrido por el trabajo  
de RAISG durante el 2023**

**Nuestra proyección al 2024**

**RAISG**

RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN  
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

## EDITORIAL

# RAISG al servicio de la Amazonía: conservar y proteger a los pueblos indígenas y la biodiversidad

La Amazonía es el bosque tropical más extenso del mundo, abarca una inmensa superficie de 844 millones de hectáreas, equiparable al tamaño de China. Su ecosistema desempeña un rol crucial para el planeta al actuar como almacén de carbono, evitando su acumulación en la atmósfera y, por ende, regulando la temperatura global y el ciclo del agua.

Sin embargo, la Amazonía enfrenta amenazas y presiones que ponen en peligro no solo su conectividad ecosistémica, social y cultural, sino también la supervivencia de la humanidad.

Desde hace varios años, el cambio climático es considerado como uno de los mayores desafíos que afronta el planeta, y afecta directamente a la Amazonía. Los riesgos de un colapso ecológico se intensifican cada día como resultado del avance de actividades económicas, lo que conlleva a una aceleración de la deforestación y a incendios forestales cada vez más severos y frecuentes.

En los últimos 38 años, se perdieron más de 80 millones de hectáreas de bosque amazónico y, en promedio, cada año los incendios forestales impactan a 17 millones de hectáreas. Si las actividades económicas continúan creciendo sin acciones efectivas para la conservación, al 2025 la Amazonía podría tener hasta 23,7 millones de hectáreas deforestadas, un área de bosque similar al tamaño de Ecuador.

Con el aumento de estas presiones, los impactos del cambio climático se intensifican, con drásticas reducciones en las lluvias que provocan sequías extremas y un aumento de las temperaturas. De esta manera, se incrementa la vulnerabilidad de las poblaciones locales, así como a las del continente americano que dependen de los flujos de agua originados en la Amazonía para recibir lluvias. Este crítico ciclo lleva a la Amazonía a un punto de no retorno.

Frente a este escenario, desde hace 15 años, el trabajo de las ocho organizaciones<sup>1</sup> que conforman la Red de Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada (RAISG) ha visibilizado las presiones y amenazas que enfrenta la Amazonía y sus cambios a lo largo de los años, por medio de la generación de información multifactorial rigurosa que permite una visión integral de la región.

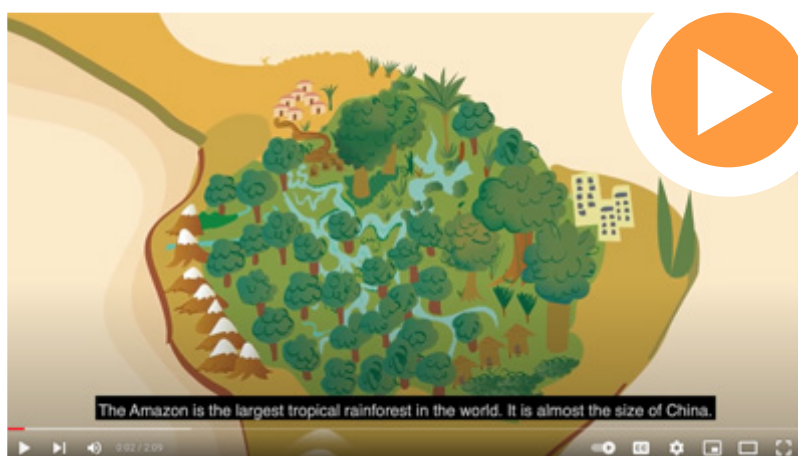
1. Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN), Instituto del Hombre y el Medio Ambiente del Amazonas (IMAZON), Instituto Socioambiental (ISA), Fundación Gaia Amazonas, Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos (EcoCiencia), Instituto del Bien Común (IBC), Provita, Grupo de Trabajo Socioambiental para la Amazonia (Wataniba).

El desafío de RAISG es innovar para que sus estudios sean cada vez más accesibles, comprensibles y útiles para los diferentes actores que protegen la Amazonía. Asimismo, busca articularse con otros actores para proponer soluciones desde la interculturalidad e incidir en la creación de políticas públicas que minimicen los impactos negativos y garanticen la preservación de la biodiversidad y los pueblos amazónicos.

En este boletín, compartimos algunos de nuestros hitos destacados del 2023, los cuales nos han permitido afrontar los desafíos que enfrentamos, y presentamos nuestras perspectivas para el presente año. ¡Les deseamos una buena lectura!

**Angélica García** (Secretaria Ejecutiva de RAISG) y **Miembros de la Junta Directiva**  
(Adriana Ramos, ISA; Bibiana Sucre, Provita; Carlos Souza, Imazon;  
Carmen Josse, EcoCiencia; María Teresa Quispe, Wataniba; Natalia Calderón, FAN;  
Renzo Piana, IBC; y Silvia Gómez, GAIA)

**Juntos por la Amazonía**  
Mira el video aquí →



## Directrices estratégicas de RAISG

El plan estratégico de RAISG (2023-2027) tiene cuatro (04) Objetivos Estratégicos (OE) que orientan sus proyectos y acciones:



**OE1:** Visión compartida entre actores claves que considere integralidad y conectividad de la región como estrategia de conservación de la Amazonía.



**OE2:** Acuerdos y políticas públicas y privadas nacionales, regionales e internacionales que favorezcan la conservación y el uso sustentable de los recursos de la Amazonía.













**OE3:** Fortalecer a actores clave en la generación y uso de la información para que implementen acciones a favor de la protección, conservación y uso sustentable de los recursos de la Amazonía.



**OE4:** Reducir brechas de conocimiento sobre el estado y valor de la Amazonía, así como sus presiones, amenazas y potencialidades.

---

# Diez hitos, múltiples resultados: Un recorrido por el trabajo de RAISG durante el 2023

-  **1** Side event en la COP 28 “Alzando voces desde la Amazonía: Desafíos y soluciones del mercado voluntario de carbono”
-  **2** Panel temático “Modelos de cooperación y perspectivas para la protección de los Pueblos Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI)” en la Cumbre Amazónica
-  **3** Plataforma de monitoreo de la Amazonía “AMA”
-  **4** Iniciativa “MapBiomass Agua”
-  **5** Lanzamiento “MapBiomass Amazonía - Colección 5”
-  **6** Policy brief “El papel de los territorios indígenas en la conservación del carbono forestal: desafíos y oportunidades”
-  **7** Encuentro regional “Compartiendo metodologías de monitoreo satelital en los Paisajes de Acción Piloto (PAL)”
-  **8** Mapa “Bosques estables de la Amazonía”
-  **9** Estudio “Deforestación en la Amazonía: Pasado, Presente y Futuro”
-  **10** Plataforma MapBiomass en países que conforman la RAISG

# Side event en la COP 28 “Alzando voces desde la Amazonía: Desafíos y soluciones del mercado voluntario de carbono”

Los pueblos y territorios indígenas desempeñan un rol clave contra la deforestación de la Amazonía. Sin embargo, la falta de regulación del mercado de carbono, desde su formulación hasta su implementación, amenaza sus derechos y pone en riesgo sus medios de vida y sistemas de conocimiento.

El 4 de diciembre de 2023 en Dubai, RAISG y Rainforest Foundation Norway [presentaron el side event “Alzando voces desde la Amazonía”](#) en el marco de la COP28. El propósito fue abordar los desafíos, oportunidades y soluciones que ofrece un mercado de carbono regulado, y contó con la participación de representantes indígenas, gubernamentales y de la sociedad civil.

La mesa de debate destacó la necesidad de aumentar la transparencia en los detalles contractuales de las negociaciones realizadas en

el mercado de carbono. Asimismo, se resaltó la importancia de crear y fortalecer mecanismos de participación de las comunidades indígenas, así como establecer protocolos de consulta previa, libre e informada. Estas estrategias son esenciales para la efectividad de las acciones de protección de la Amazonía, a fin de evitar el punto de no retorno y situaciones que vulneren los derechos indígenas. También se enfatizó la aplicación de salvaguardas sociales y la regulación y fiscalización en el marco del proceso REDD+, así como programas para detener actividades ilegales e ilícitas de extracción de recursos y tráfico de tierras dentro de los territorios indígenas.

RAISG presentó durante el evento una serie de materiales que siguen disponibles para los diversos actores interesados en la conservación de la Amazonía.

**ALZANDO VOCES DESDE LA AMAZONÍA:**  
DESAFÍOS Y SOLUCIONES DEL MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO

**- PANORAMA DE LA AMAZONIA -**  
DATOS DE RAISG Y MAPBIOMAS AMAZONÍA 5.0  
Natalia Calderón

Organizado por: **RAISG** **Regnskogfondet**  
RAINFOREST FOUNDATION NORWAY

**EL PAPEL DE LOS TERRITORIOS INDÍGENAS EN LA CONSERVACIÓN DEL CARBONO FORESTAL:**  
Desafíos y Oportunidades  
Noviembre, 2023

**ALZANDO VOCES DESDE LA AMAZONÍA:**  
DESAFÍOS Y SOLUCIONES DEL MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO

**Proyectos REDD+ en la Amazonía Colombiana: desafíos sociales y falta de transparencia**  
Julia Nairne  
Asesora Rainforest Foundation Noruega  
COP 28 Dubai, 4 de Diciembre 2023

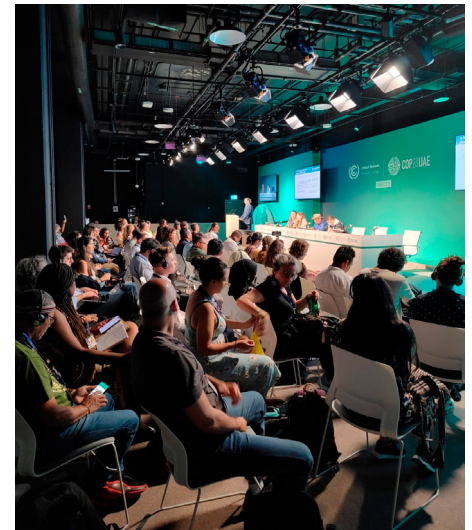
Organizado por: **RAISG** **Regnskogfondet**  
RAINFOREST FOUNDATION NORWAY

**RAISG ¿Cuánto conoces de la Amazonía?**

**Extensión:** 844 millones de hectáreas (47% de la superficie de Sudamérica)  
**Árboles:** 619 mil millones de árboles (1.2 mil millones de personas)

**Infraestructura:** 100 millones de dólares en inversión  
**Áreas:** 100 millones de hectáreas

**Los pueblos y gobiernos indígenas son los guardianes de la Amazonía.**



**ALZANDO VOCES DESDE LA AMAZONÍA:**  
DESAFÍOS Y SOLUCIONES DEL MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO

**Bonos de carbono en el territorio indígena aei Pirá Paraná de los Jaguares de Yuruparí: un caso relevante para la Amazonía y el mundo**  
Fabio Valencia  
Representante legal del Consejo Indígena del Pirá Paraná

Organizado por: **RAISG** **Regnskogfondet**  
RAINFOREST FOUNDATION NORWAY

**United Nations Climate Change DUBAI 2023**



[Descargar los recursos del evento](#)

## Panel temático “Modelos de cooperación y perspectivas para la protección de los Pueblos Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI)” en la Cumbre Amazónica

Este encuentro surge a partir del reconocimiento del derecho a la autodeterminación de los Pueblos Indígenas y Comunidades Indígenas (PIACI) y a su preocupante alta vulnerabilidad. Se llevó a cabo el 5 de agosto de 2023, como parte del programa “Diálogos Amazónicos”, impulsado por la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) y más aliados como RAISG, en el marco de la Cumbre Amazónica celebrada en Belém, Brasil.

Como resultado de este encuentro, se elaboró un documento con recomendaciones para la protección integral de los PIACI, con la participación de líderes y lideresas indígenas, represen-

tantes gubernamentales y de la sociedad civil de los países amazónicos Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, así como representantes de organismos multilaterales. Este documento fue compartido con las autoridades con el objetivo de generar incidencia durante la Cumbre de Jefes de Estado de la Región Amazónica, llevada a cabo los días 8 y 9 de agosto de 2023.

*Es urgente que los países de la Cuenca Amazónica reconozcan la existencia de los PIACI e implementen programas y políticas públicas articuladas para proteger sus derechos, ya sea en territorios demarcados o no demarcados.*

*En este sentido, recomendamos que ocurra en diferentes niveles intra e interinstitucionales en cada país y a nivel regional, en base a acuerdos de cooperación entre países con presencia de los PIACI, que garanticen la asignación de recursos financieros, materiales y humanos adecuados.*

A través de dicho documento se logró consensuar recomendaciones en cuatro temáticas específicas para la protección de los PIACI: autodeterminación del territorio, definición, gestión y seguimiento regional de acuerdos y políticas, mecanismos de protección y participación, y salud.



**Día Internacional de los Pueblos Indígenas\***

Fotos: OTCA

Recomendaciones para avanzar en la protección de los Pueblos Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial

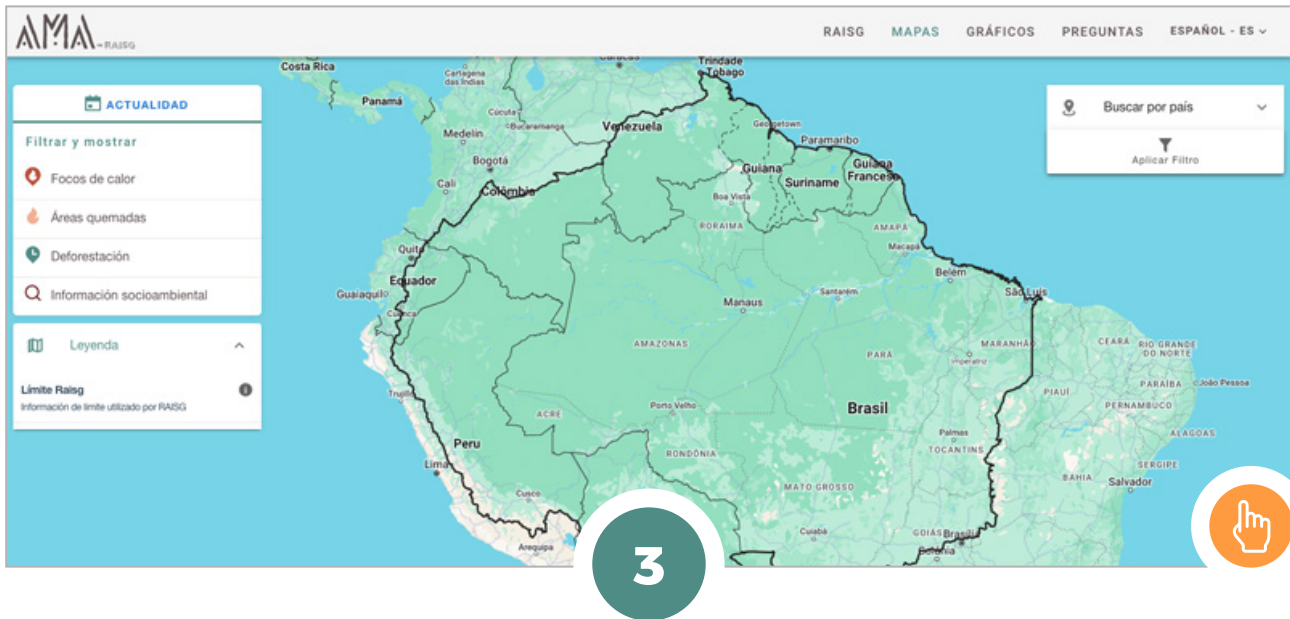
**Presentación**

El 5 de agosto de 2023 se celebró el panel temático “Modelos de Cooperación y Perspectivas para la Protección de los Pueblos Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI)” dentro del programa Diálogos Amazónicos, organizado por la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica - OTCA y el Ministerio de Pueblos Indígenas de Brasil con la colaboración de la Secretaría de Salud de los Pueblos Indígenas (SESAI), la Fundación Nacional de Pueblos Indígenas (FUNAI) y la Coordinación de Organizaciones Indígenas de la Amazonia Brasileña (COIAB). El evento reunió a representantes gubernamentales de los países miembros de la OTCA, líderes indígenas y representantes de la sociedad civil y de organizaciones multilaterales.

Como resultado de esta mesa redonda, se elaboró este documento con recomendaciones para la protección integral del PIACI. El mismo será remitido a la mesa temática sobre Pueblos Indígenas a realizarse el 6 de agosto de 2023 en el marco de los Diálogos Amazónicos, con la intención de contribuir a la Cumbre de Jefes de Estado de la Región Amazónica a realizarse entre el 8 y 9 de agosto de 2023.

**Propuestas Generales**

**Es urgente que los países de la Cuenca Amazónica reconozcan la existencia de pueblos en aislamiento y contacto inicial (PIACI) e implementen programas y políticas públicas articuladas para la protección de sus derechos, sea en territorios demarcados o no demarcados. En este sentido, recomendamos que esto ocurra en diversos niveles intra e interinstitucionales en cada uno de los países y regionalmente, a partir de acuerdos de cooperación entre los países con presencia de PIACI, que garanticen la asignación de recursos financieros, materiales y humanos adecuados.**



## Plataforma de monitoreo de la Amazonía “AMA”

En los últimos años, específicamente en 2019, 2020 y 2021, las quemadas e incendios forestales en la Amazonía superaron el promedio anual (170 mil km<sup>2</sup>/año) de áreas impactadas en las últimas décadas. Este escenario conlleva a múltiples efectos negativos, como la pérdida de biodiversidad, el aumento de emisiones de gases de efecto invernadero, la contaminación del aire, las pérdidas económicas, el desplazamiento de comunidades, entre otros igual de graves.

**En 2019, las quemadas e incendios forestales avanzaron 51% más del promedio. El 2020 fue muy crítico, superaron el 60% y el 2021 incrementaron en 2% más.**

Del total de área impactada, el 59% se registró en nuevas áreas y el 41% en áreas que antes ya se habían quemado. Además, el 67% ocurre fuera de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y los Territorios Indígenas (TI), y 33% dentro de estos regímenes.

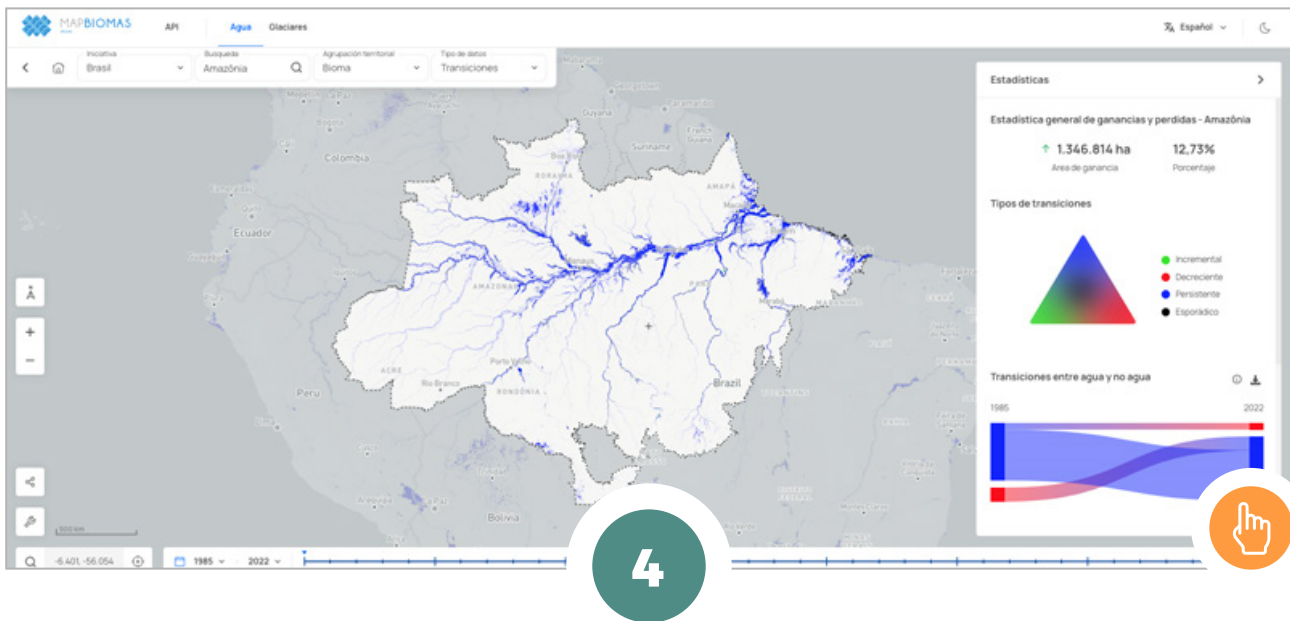
En el 2023, gracias al apoyo de Good Energies/Porticus y Conservation International (CI), RAISC puso a disposición del público [la plataforma AMA](#), un sistema de monitoreo de incendios forestales y deforestación de la Amazonía. Esta plataforma

ofrece alertas en tiempo real mediante la detección y reporte de focos de calor. AMA, en idioma Guaraní, significa agua, uno de los servicios ecosistémicos más importantes que brinda la Amazonía.

El objetivo principal de AMA es contribuir a procesos de incidencia, comunicación y educación dirigidos a líderes del sector público, líderes indígenas, periodistas y más actores interesados en la conservación de la Amazonía. Además, busca fortalecer la gobernanza ambiental en los territorios y en la región.

La información proporcionada por la plataforma AMA está organizada por temas principales (focos de calor, áreas quemadas y deforestación) que se pueden combinar con filtros como límites políticos administrativos, límites de áreas naturales protegidas y territorios indígenas.





## Iniciativa “MapBiomias Agua”

**MapBiomias Agua** es una red colaborativa conformada por especialistas de los países miembros de la Amazonía con el propósito de contribuir al entendimiento de la dinámica del agua superficial en todo el territorio amazónico mediante la generación de datos mensuales y anuales. Este análisis se realiza utilizando imágenes satelitales y datos sobre el área ocupada por ríos, glaciares y lagos en los países amazónicos.

En septiembre de 2023, RAISG realizó el evento “Agua, indicador de vida: 23 años de cambios en los países amazónicos” con el fin de analizar, en colaboración con profesionales de la región, la dinámica del agua superficial en la Amazonía y presentar la nueva plataforma lanzada con la financiación de Quadrature.

Los cuerpos de agua líquida superficial de los nueve países amazónicos abarcan una extensión de 26,2 millones de hectáreas, dimensión equivalente a la superficie de Ecuador. Esta cifra representa al menos una quinta parte de toda el agua fluvial del planeta.

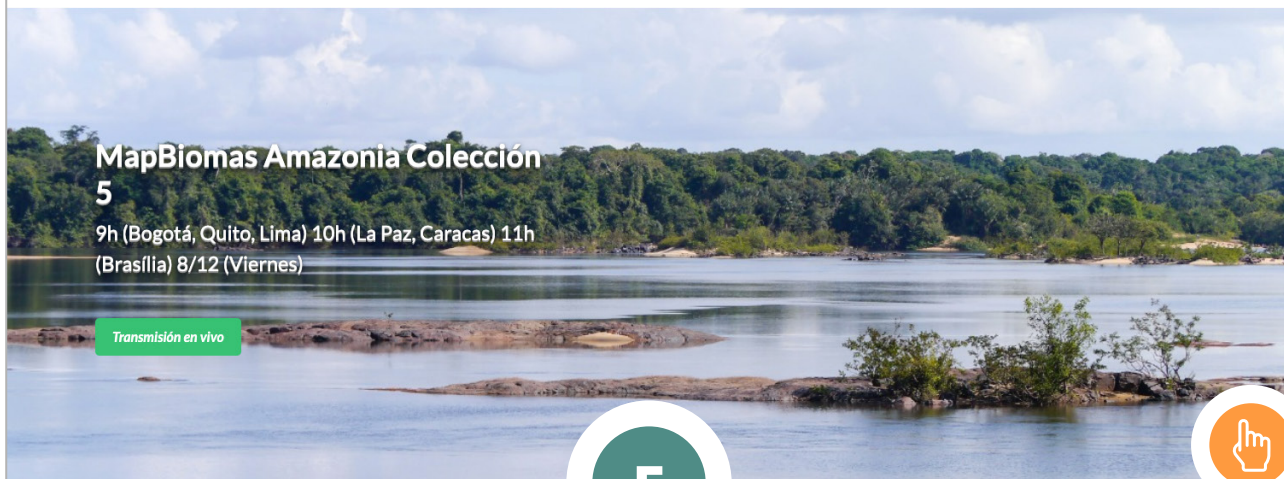
**La región amazónica perdió un millón de hectáreas de superficie de agua dulce en diez años. El cambio climático puede ser una de las principales causas. Las consecuencias afectan principalmente a las comunidades que dependen de la pesca o agricultura para su subsistencia.**

Además, desde 1985 se ha perdido el 56% de los glaciares andinos tropicales, equivalente a 184 mil hectáreas. El retroceso glaciar está acompañado de la formación de nuevas lagunas que pueden ser una amenaza para la población.



video de la presentación





## MapBiomias Amazonia Colección

5

9h (Bogotá, Quito, Lima) 10h (La Paz, Caracas) 11h (Brasília) 8/12 (Viernes)

Transmisión en vivo

5



# Lanzamiento “MapBiomias Amazonía - Colección 5”

**MapBiomias Amazonía** es una iniciativa de RAISC que congrega a una red colaborativa de especialistas de los países miembros, dedicada a la generación de mapas anuales de cobertura y uso del suelo en la Amazonía, empleando herramientas de procesamiento cada vez más avanzadas.

En diciembre de 2023, con el apoyo financiero de Quadrature, se presentó la colección 5 de MapBiomias Amazonía que recopiló y analizó 38 años de datos para comprender la dinámica de cobertura y uso de suelo en el territorio amazónico.

*Entre 1985 y 2022, la pérdida de bosque en la Amazonía fue de 80 millones de hectáreas.*

El aumento de actividades económicas está vinculado a la pérdida de bosques. Según los resultados, en los últimos 38 años, estas actividades han experimentado un incremento del 169%: la infraestructura ha alcanzado 642 mil hectáreas, la actividad minera se ha expandido a 593 mil hectáreas y el uso agropecuario se incrementó a 84 millones de hectáreas.



Video de la presentación



Para más información:  
[amazonia.mapbiomas.org](http://amazonia.mapbiomas.org)

# Policy brief “El papel de los territorios indígenas en la conservación del carbono forestal: desafíos y oportunidades”

El exceso de CO<sub>2</sub> en la atmósfera es en gran parte responsable del calentamiento global. Por ello, el almacenamiento de carbono en los bosques amazónicos se constituye en un servicio ecosistémico fundamental para hacer frente al cambio climático.

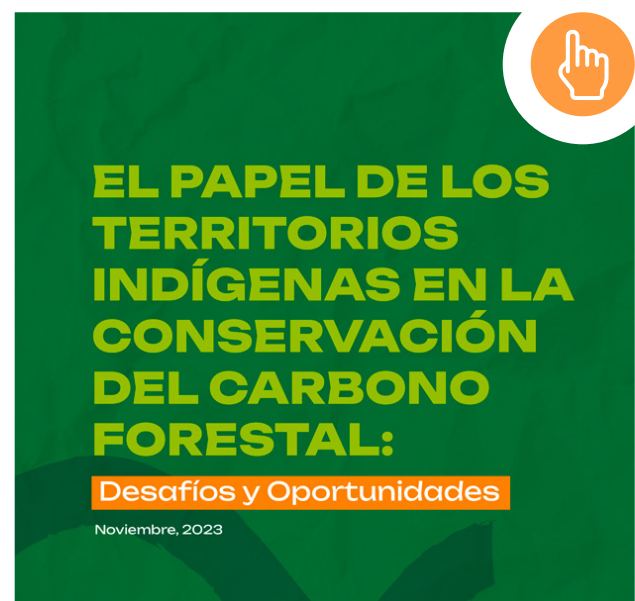
La Amazonía almacena aproximadamente 79 000 millones de toneladas métricas de carbono (MtC) forestal. El 58 % de estas reservas están localizadas en territorios indígenas (TI) y en áreas naturales protegidas (ANP). Los bosques en los territorios indígenas son los mejores preservados, y por ende atractivos para los mercados de carbono debido a su alto nivel de conservación y almacenamiento de carbono.

En el marco de la implementación de REDD+ y los mercados de carbono forestal, han surgido empresas que, sin proporcionar información transparente ni medidas de salvaguardas, están proponiendo proyectos de bonos de carbono forestal en los territorios indígenas. Sin embargo, los marcos regulatorios en los países amazónicos no ofrecen la protección requerida a sus bosques para preservar sus servicios ecosistémicos, ni para resguardar los derechos territoriales y la vida de los pueblos indígenas que los habitan y gestionan.

Este documento de políticas públicas, desarrollado en el marco del proyecto “Ciencia y Saber Indígena por la Amazonía”, realiza un análisis de los desafíos y oportunidades de este contexto y busca incidir en las políticas públicas nacionales, regionales e internacionales para que se incluya y reconozca la contribución de los pueblos indígenas en la protección de la Amazonía.

*El principal reto constitucional sobre los mercados de carbono consiste en lograr que los pueblos indígenas sean interlocutores centrales en la toma de decisiones sobre sus territorios, bajo el entendido de que son sujetos colectivos con libre determinación y gobierno propio que no pueden ser desconocidos, mucho menos cuando sus sistemas de conocimiento y prácticas ancestrales han demostrado una relación de respeto y armonía con su territorio.*

El proyecto “Ciencia y Saber Indígenas por la Amazonía” es implementado por RAISG en alianza con la organización de investigación estadounidense Woodwell Climate Research Center (WCRC) y la Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), con financiamiento de la Iniciativa Internacional de Bosques y Clima de Noruega (NICFI, por sus siglas en inglés).



## Encuentro regional “Compartiendo metodologías de monitoreo satelital en los Paisajes de Acción Piloto (PAL)”

Desde el 2021, RAISG está implementado el proyecto “Ciencia y Saberes Indígenas por la Amazonía” en alianza con el Woodwell Climate Research Center (WCRC) y la Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), con el respaldo financiero de Norway’s International Climate and Forests Initiative (NICFI).

El objetivo de esta iniciativa es incrementar el conocimiento y entendimiento sobre las presiones que amenazan los bosques en Territorios Indígenas y Áreas Naturales Protegidas en la Amazonía, especialmente respecto a las dinámicas de ganancia y pérdida del carbono que almacenan. A través del enfoque de diálogo intercultural, se combina la información espacial con el conocimiento local para analizar las causas de la pérdida de bosque en cuatro territorios indígenas: Río Mirití (Colombia), Xingú (Brasil), Waorani (Ecuador) y Kakataibo (Perú).



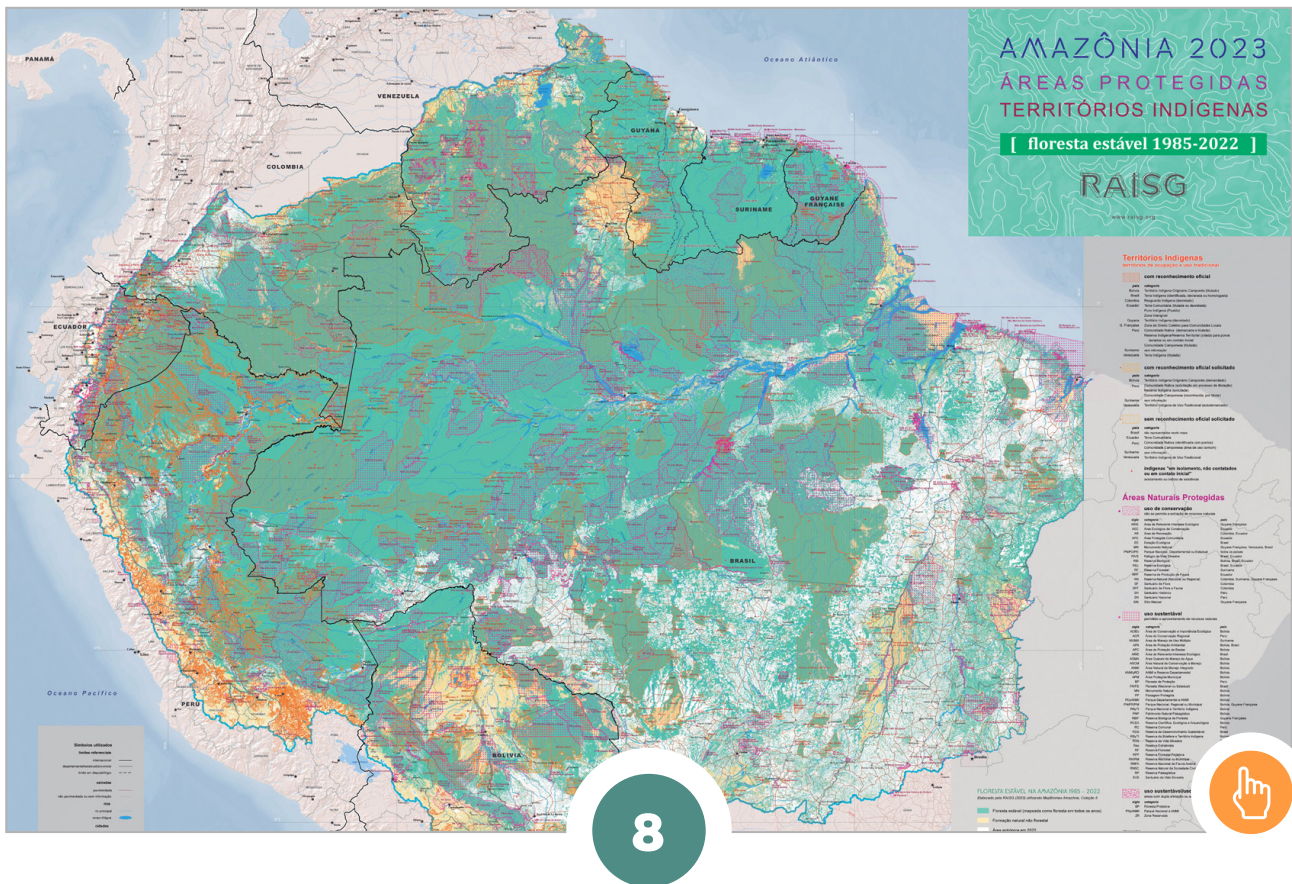
Video del encuentro

En este marco, del 21 al 24 de agosto, se llevó a cabo en Perú el encuentro regional “Compartiendo metodologías de monitoreo satelital en los Paisajes de Acción Piloto (PAP)” con el objetivo de intercambiar conocimientos y experiencias de modelos espaciales aplicados en territorios indígenas. Participaron representantes de la sociedad civil y organizaciones indígenas de cuatro países amazónicos: Brasil, Ecuador, Colombia y Perú.



**Los primeros resultados del proyecto evidencian científicamente que la principal pérdida de biomasa en la Amazonía se encuentra fuera de Territorios Indígenas (TI) y de Áreas Naturales Protegidas (ANP). Por ello, la titulación de TI y la creación de nuevas ANP se constituyen en una estrategia eficiente de conservación.**

Actualmente, el proyecto está elaborando una metodología que permitirá disponer de datos hasta el año 2030. Además, se está trabajando en la creación de una caja de herramientas que permita replicar esta experiencia con pueblos indígenas en otros paisajes de la Amazonía.



## Mapa “Bosques estables de la Amazonía”

Los denominados “bosques estables” son aquellos que han mantenido su condición natural con poca intervención humana durante los últimos 38 años (de 1985 a 2022). Su existencia es fundamental para frenar el aumento de la temperatura media del planeta, ya que un incremento de 1,5°C podría desencadenar una catástrofe para la humanidad.

Mediante [el mapa “Bosques estables en la Amazonía”](#) de RAISG, se puede observar que actualmente el 69,9% de la superficie de la Amazonía se constituye en bosques estables. Sin embargo, existen desafíos significativos para su protección.

**El 42% de los bosques estables en la Amazonía no son territorios indígenas (TI) ni áreas naturales protegidas (ANP) y pueden desaparecer debido a que no cuentan con un régimen especial de gestión territorial.**

**Como ha señalado RAISG en estudios previos, las áreas que no están protegidas son más vulnerables y susceptibles a ser utilizadas para actividades agropecuarias, petroleras mineras y madereras. Además, el 86% de la deforestación sucedida entre 1985 y 2022 tuvo lugar fuera de áreas protegidas y territorios indígenas.**

RAISG propone la implementación de políticas públicas que promuevan la titulación de territorios indígenas no reconocidos oficialmente y la creación de nuevas áreas naturales protegidas en la región. Esta estrategia se considera eficaz para la conservación de los bosques estables.



## Estudio “Deforestación en la Amazonía: pasado, presente y futuro”

**Este estudio** analiza dos décadas de datos con el fin de modelar tres posibles escenarios de deforestación entre 2021 y 2025: optimista, moderado y pesimista. Estos escenarios dan luces sobre lo que podría suceder si se repiten las prácticas ya realizadas en las dos primeras décadas del siglo XXI.

**En tan solo 5 años, la Amazonía podría perder hasta 23,7 millones de hectáreas deforestadas, un tamaño equivalente al territorio de Ecuador. Esta cifra representa la mitad de lo que se perdió en los últimos 20 años: 50,4 millones de hectáreas.**

Además, se identifican las actuales causas que podrían desencadenar este devastador escenario. Mientras que los factores de cambio y uso de la

tierra, como la actividad agropecuaria y la expansión de la infraestructura vial, ejercen mayor presión sobre el bosque y sus pueblos, actividades como la minería ilegal de oro, el cultivo de coca, y el tráfico de drogas y armas agravan la situación y ponen en riesgo la vida de quienes defienden el territorio amazónico.

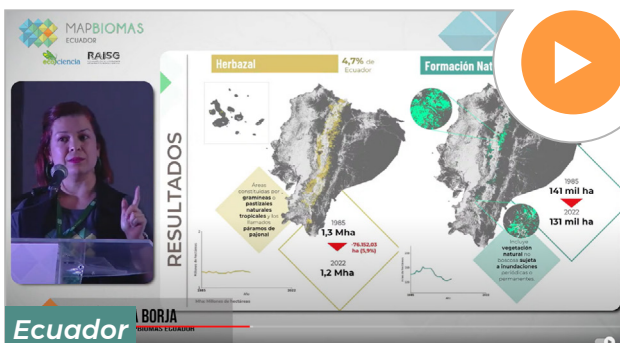
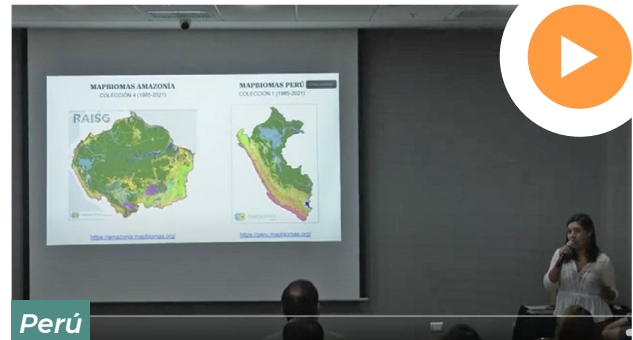
**El extenso bosque tropical de la Amazonía disminuye aceleradamente. Cada hora la deforestación realizada equivale a 310 canchas de fútbol.**

Este estudio, realizado por expertos de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela de las organizaciones miembros de RAISG, también señala las causas e impulsores específicos de la deforestación en cada país amazónico.

## Plataforma MapBiomias en países que conforman la RAISG

MapBiomias tiene como propósito promover la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales, así como abordar el desafío del cambio climático. A través del uso de inteligencia artificial y la plataforma Google Earth Engine, esta iniciativa genera mapas e información rigurosa y confiable sobre la cobertura y uso del suelo de diversas partes del país desde 1985.

Basándose en la experiencia acumulada en la producción de cinco colecciones de MapBiomias Amazonía, las organizaciones socias de RAISG han lanzado plataformas destinadas a recopilar, almacenar, visualizar y analizar datos correspondientes a 38 mapas anuales de cobertura y uso del suelo en la Amazonía por país, abarcando el periodo de 1985 a 2022. Estas iniciativas forman parte de un esfuerzo de la red MapBiomias para tener mapeados y monitoreados todos los biomas de América del Sur.



---

# Perspectivas al 2024

1

## RAISG apuesta por la conservación del agua en la Amazonía y el monitoreo integral de la región.

La preservación de los recursos amazónicos sigue siendo uno de los principales objetivos de RAISG, y este año dos nuevos proyectos de conservación y protección del recurso hídrico se unen a la iniciativa MapBiomás Agua:

- El proyecto **Vulnerabilidad Hídrica**, con el apoyo de la **Embajada de Suecia**, mapeará los procesos de degradación y contaminación de las fuentes de agua en la Amazonía e implementará acciones de incidencia para promover la restauración y protección de los recursos hídricos.
- El **proyecto Humedales**, con el apoyo de la **Fundación Moore**, mejorará la cartografía de este ecosistema y avanzará en el conocimiento y comprensión de los riesgos humanos, económicos y ambientales para orientar políticas de conservación y gestión.

Para que RAISG continúe su apuesta de realizar estudios cada vez más utilizados por aquellos que defienden la Amazonía, **Porticus** brindará un nuevo aporte financiero para que AMA se transforme en una plataforma de monitoreo con datos no solo de deforestación y quemas, sino también de infraestructura, uso y cobertura de suelo, stock de carbono entre otros. La creación de una aplicación de AMA para celular permitirá que todos los que defienden la biodiversidad amazónica y sus pueblos puedan acceder a datos actualizados y confiables para apoyar sus iniciativas de protección.

2

## Avances en su nuevo modelo de gobernanza.

En el 2023, RAISG contrató una secretaria ejecutiva, Angélica García, que, en diálogo con colaboradores y consultores externos, viene apoyando procesos de revisión de las estrategias y mejoramiento de sus rutinas de trabajo y dinámicas de actuación en red. Como parte de esos esfuerzos, se crearon algunos grupos internos de trabajo, como el Comité Técnico y los Grupo Temático de Comunicación e Incidencia, estableciéndose espacios frecuentes de intercambio y decisión colectiva.

En los próximos dos años (2024-2025), **Porticus** apoyará a RAISG en el fortalecimiento del trabajo colaborativo entre las organizaciones de países amazónicos socias de la red. Con ello, se logrará una mayor articulación entre los diferentes socios, sus grupos de trabajo y aliados externos.

**Rainforest Foundation Norway** también seguirá financiando a RAISG en los próximos cuatro años (2024-2027), respaldando la implementación de su estructura de gobernanza y su plan estratégico, así como el desarrollo de una estrategia de incidencia regional mediante alianzas con actores claves.

### 3

## Mejoras en la sostenibilidad financiera de RAISG y ampliación de los impactos de sus proyectos.

En 2024, el portfolio de proyectos de RAISG crece gracias al reconocimiento de los financistas por el serio trabajo de la red y sus importantes contribuciones en la conservación de la Amazonía. Actualmente, siete organizaciones apoyan a RAISG con recursos financieros y valiosos intercambios para mejorar su desempeño: Quadrature, Norway's International Climate and Forests Initiative (NICFI), Rainforest Foundation Norway, Fundación Moore, Embajada de Suecia, Porticus/Good Energies y Earth Insight.

### 4

## Nuestros proyectos con miras al 2024.

En el ámbito del proyecto **“Ciencia y Saberes Indígenas por la Amazonía”**, financiado por Norway's International Climate and Forests Initiative (NICFI) y ejecutado en alianza con Woodwell Research Center y la Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), se llevarán a cabo nuevos encuentros regionales con comunidades indígenas para construir conjuntamente una caja de herramienta con ejemplos de estrategias de gestión territorial para la preservación de los bosques amazónicos, con la posibilidad de ser replicadas. Además, se realizará una importante proyección de los estoques de carbono forestal al 2030, considerando diferentes escenarios.

**MapBiomás Agua**, que cuenta con el soporte financiero de Quadrature, continuará capacitando actores claves en el uso de la plataforma y divulgando los cambios en los cuerpos de agua mediante nuevos productos. Como parte de las acciones de este proyecto, así como de los otros dos con temática relacionada (Humedales/Moore y Vulnerabilidad Hídrica/Embajada de Suecia), se realizará un mapeo de aliados estratégicos con el objetivo de establecer acciones conjuntas, especialmente, en el frente de incidencia. También serán analizadas las políticas públicas y acuerdos nacionales y regionales para la conservación de los cuerpos de agua y humedales. En relación a las actividades técnicas, estos dos últimos proyectos avanzarán en los análisis de estudios anteriores correlacionados y definirán sus metodologías de monitoreo.

Como parte de las actividades del proyecto apoyado por Porticus/Good Energies, se actualizarán nuevas capas de datos en **AMA** (uso y cobertura del suelo, infraestructura, estoques de carbono, cuerpos de agua entre otros) lo que posibilitará análisis más profundos con cruces de informaciones. Además, se lanzará una aplicación de celular de AMA para viabilizar el acceso más fácil a los alertas de quemas y deforestación, principalmente, de las comunidades indígenas.

Como viene haciendo RAISG en los últimos 5 años, una nueva colección anual de **MapBiomás Amazonía** será lanzada con el apoyo de Quadrature, contribuyendo a la comprensión de los cambios de uso y cobertura de suelo y de los avances de las actividades económicas.



# Raisg en los medios de comunicación

## NUEVO ESTUDIO DE RAISG EN INFOAMAZONIA

**“Deforestación en la Amazonía pasado, presente y futuro”**



## MAPBIOMAS AGUA - EN MONGABAY

**“La región amazónica perdió un millón de hectáreas de superficie de agua dulce en diez años”**



## OPINIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE RAISG EN VALOR

**“Povos indígenas: guardiões da floresta e do carbono: por que a proteção dos direitos indígenas é chave para o futuro do planeta”**

## NUEVA MAPA DE BOSQUES ESTABLES DE RAISG EN EFE

**“El 42 % de los bosques vírgenes de la Amazonía no tiene protección y pueden desaparecer”**

## MAPBIOMAS AMAZONÍA - EN VANGUARDIA

**“Tres de cada cuatro hectáreas deforestadas en la Amazonía se destinan a la ganadería”**



---

# ¿Deseas conocer más sobre RAISG y nuestro compromiso con la Amazonía?

Vísitanos: [www.raisg.org](http://www.raisg.org)

Síguenos en las redes sociales



@raisg\_amazonia



RAISG

# RAISG

RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN  
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

