ecociencia

# REPORTE ANUAL
## DE ACTIVIDADES

2023

# EcoCiencia

Fundación
Ecuatoriana de
Estudios Ecológicos

---

# Reporte anual de actividades 2023

FUNDACIÓN ECUATORIANA DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS

Miguel Vásquez
**Presidente**

Carmen Josse
**Director ejecutiva**

Diego Yáñez
**Director financiero y contable**

Ana María Acosta
**Oficial de comunicaciones**

**Fotografías**
Daniel Chamba
Erik Tanguila

Deciembre 2023. Quito, Ecuador

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión del contenido de este folleto con fines educativos o no comerciales, previa autorización de los titulares de los derechos de autor y citando la fuente.
Queda prohibida la reproducción de este documento con fines comerciales.

*Fundación EcoCiencia (2023). Reporte anual de actividades 2023. Ecuador.*



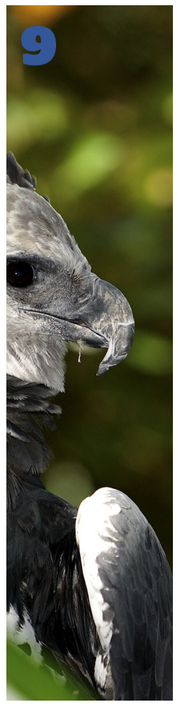
# EcoCiencia

FUNDACIÓN ECUATORIANA DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS

# Reporte anual de actividades 2023

# Table of Contents


Qué y quiénes somos



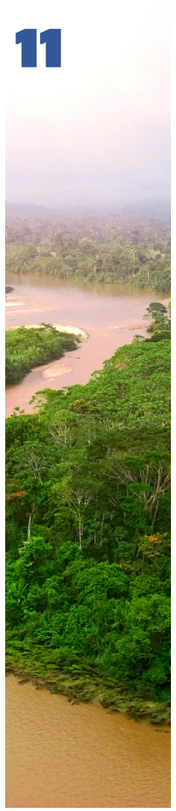
9

Presentación de nuestra Directora ejecutiva

10

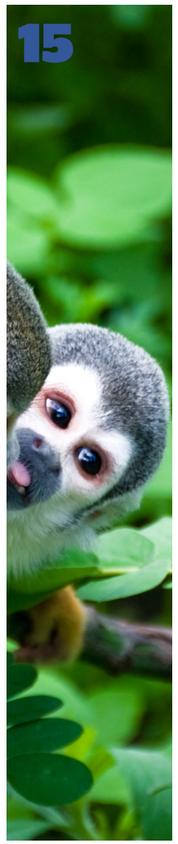
Mensaje del Presidente

11



Por qué lo hacemos

12



Alianzas Estratégicas

15

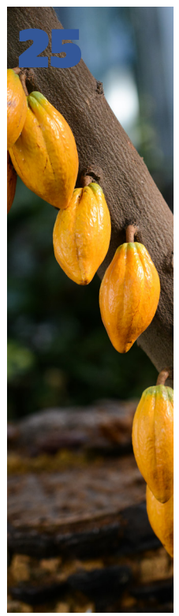
Qué hacemos

21

Análisis Geoespacial para una toma de decisiones acertada

21

Gobernanza: apoyo a los procesos de incidencia política para la conservación

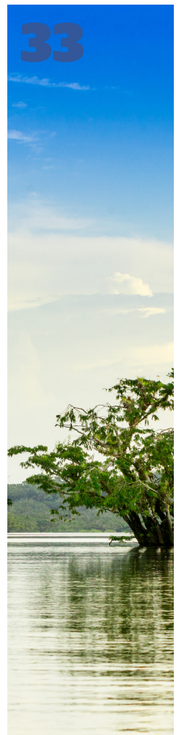


25

Monitoreo Indígena para el empoderamiento territorial

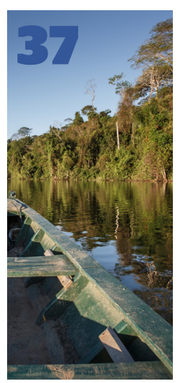
29

Sembrando semillas de sostenibilidad de la biodiversidad



33

Comunicación para el fortalecimiento de procesos y gestión del conocimiento

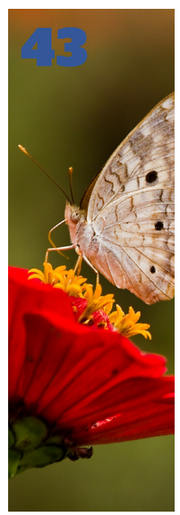


37

EcoCiencia en cifras

41

Quién nos financia



43

# Quiénes somos

EcoCiencia es una fundación ecuatoriana creada en 1989 con el objetivo de generar información para tomar las mejores decisiones en favor de la conservación de la biodiversidad y el bienestar de la población.

## Nuestra misión:

"Conservar la diversidad biológica mediante la investigación científica, la recuperación del conocimiento tradicional y la educación ambiental, promoviendo formas de vida armoniosas entre los seres humanos y la naturaleza".

# Presentación
## de nuestra directora ejecutiva

Durante 2023, EcoCiencia creció de una plantilla de 13 a 22 personas, además de incrementar el número de colaboradores técnicos asociados bajo otras formas de relaciones laborales. Este crecimiento fue, por supuesto, impulsado por la expansión de proyectos y actividades que realizamos como institución de la sociedad civil.

Esta expansión resaltó la necesidad de iniciar un proceso de planificación estratégica institucional, el cual se desarrolló durante el último año con los siguientes resultados: una teoría de cambio que definió nuestra visión estratégica para los próximos cinco años —la conservación de la diversidad biológica y cultural del Ecuador para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos y el bienestar de la población—, así como una hoja de ruta para lograr esta visión, compuesta por cuatro objetivos estratégicos.

Esta visión y el plan delineado son el resultado de las contribuciones de todos los que forman parte de EcoCiencia, moldeados por una cultura institucional caracterizada por:

La producción de información de alta calidad que sirva como evidencia para la gestión territorial, la evaluación y la toma de decisiones. Un profundo compromiso con quienes habitan y utilizan los bosques y ecosistemas, respetando sus tradiciones y fortaleciendo su capacidad para gestionar y gobernar vastas áreas que requieren una gestión sostenible.

Aprovechar la tecnología y la colaboración nacional e internacional para impulsar la innovación en la producción y difusión de información, así como en herramientas de monitoreo que faciliten el trabajo de los usuarios del sector público, la academia y la sociedad civil.

Creo que los retos que nos hemos planteado son significativos para una organización nacional de tamaño mediano. Sin embargo, son precisamente lo que el sector ambiental necesita en el contexto nacional y global actual, que exige una visión integral que conecte a la sociedad humana con la naturaleza que nos sustenta.

Carmen Josse



# Mensaje
## del presidente

EcoCiencia trabaja en Ecuador, uno de los países más megabiodiversos del mundo. Esta biodiversidad está representada y alimentada por varios ecosistemas que se encuentran en regiones tan diversas como la cuenca amazónica ecuatoriana, parte a su vez de la cuenca amazónica regional, las tierras altas de los Andes tropicales con sus páramos, humedales y bosques nublados, los manglares costeros y ecosistemas estacionales de la costa. Esta megabiodiversidad sustenta al país gracias a los innumerables servicios ambientales que ofrece, entre ellos, los beneficios de sus recursos hídricos hasta la captura de carbono en sus bosques.

Lamentablemente, numerosas y latentes son las amenazas y presiones sobre esta megabiodiversidad. Los alarmantes niveles de deforestación, la expansión de la actividad minera y petrolera, la proliferación de hidroeléctricas, la apertura de vías en bosques y selvas, la expansión del sector agropecuario, entre muchas otras, son presiones antropogénicas que avanzan aceleradamente y ponen en riesgo la sostenibilidad de la vida en su sentido biológico, social y económico.

Dicha tendencia está presente a nivel regional y global, siendo cuantiosos y extensos los territorios afectados, y que experimentan degradación ambiental extrema, acercándonos al punto de no retorno.

En Ecuador y en la región, la gesitón de poblaciones ancestrales indígenas como guardianes de selvas y bosques ha sido clave para ralentizar la degradación de ecosistemas y áreas biodiversas. Ésta importante labor convoca la participación de muchos otros actores más, entre ellos, organizaciones de la sociedad civil, que brindan apoyo a iniciativas de conservación integrales, respetuosas de la diversidad biológica y cultural en territorios amenazados  y cuya protección es prioritariario, gobernanza y bioeconomía, todas ellas apoyadas en alianzas estratégicas.

Miguel Vázquéz

# Por qué lo hacemos

Ecuador es uno de los países con mayor biodiversidad del mundo. Sus innumerables especies se encuentran en una variedad igualmente notable de ecosistemas en la cuenca amazónica, las tierras altas y las estribaciones de los Andes tropicales, los manglares y bosques de la costa, el archipiélago de Galápagos, los humedales y el océano.

Los servicios ecosistémicos de esta biodiversidad sustentan al país mediante beneficios fundamentales como la seguridad alimentaria e hídrica, la mitigación del cambio climático, el control de riesgos naturales y el ecoturismo. Además, sustentan la cultura y la espiritualidad de muchos pueblos y nacionalidades.

Pero las amenazas y presiones sobre esta abundancia de vida y recursos son grandes y crecientes. La deforestación, la expansión de las actividades mineras y petroleras, la proliferación de represas hidroeléctricas, la apertura de carreteras en bosques y selvas, y la expansión descontrolada de la agricultura, entre otras, son presiones que avanzan rápidamente y ponen en riesgo la sostenibilidad de la vida, la sociedad y la economía. Esta tendencia es regional y global: debemos hacer algo para contrarrestarla.

## Cómo trabajamos

En Ecuador y en toda la región, las poblaciones ancestrales indígenas —habitantes de bosques y selvas— han sido un factor clave para frenar la degradación de áreas y ecosistemas con biodiversidad. Su importante labor requiere la participación de muchos otros actores, entre ellos organizaciones de la sociedad civil como EcoCiencia, que apoyan iniciativas integrales de conservación, respetuosas de la diversidad biológica y cultural en territorios amenazados cuya protección es prioritaria.

Así es precisamente como EcoCiencia responde a esta coyuntura crítica, y lo hace a través de una propuesta basada en cuatro líneas de trabajo entrelazadas::

- monitoreo y análisis geoespacial;
- monitoreo comunitario indígena;
- gobernanza y bioeconomía, y
- alianzas estratégicas.

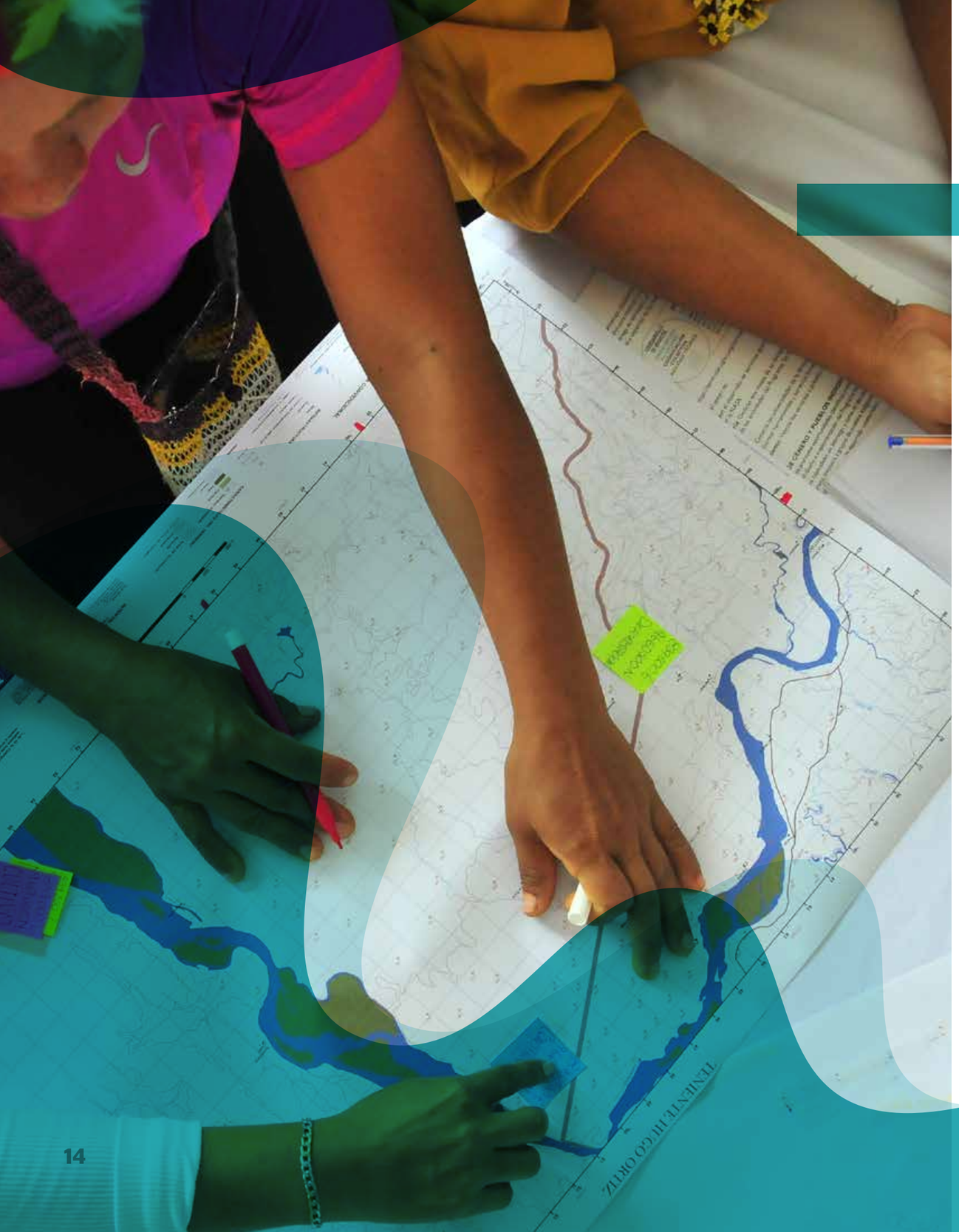
Nuestro objetivo es promover la conservación en diversos frentes y a diferentes niveles de acción:

- Trabajamos con pueblos y nacionalidades, así como con sus organizaciones comunitarias y de base:
- Alianzas con autoridades locales y nacionales y agencias gubernamentales;
- Colaboraciones con organizaciones locales de la sociedad civil; y
- Ampliamos nuestro alcance a redes internacionales de colaboración científica, de incidencia y financiera..

Este enfoque integral nos ha permitido contribuir a la búsqueda de soluciones a los problemas socioambientales del Ecuador a través de importantes avances y logros que presentamos aquí para el período 2021-2022. Queremos compartir y difundir nuestro trabajo y los invitamos a sumarse a estas iniciativas y a ser parte de esta lucha urgente por construir un Ecuador, una región y un mundo más sostenibles, justos y diversos.

## En dónde trabajamos

EcoCiencia opera a nivel nacional y lidera la implementación de iniciativas de conservación desde los glaciares andinos hasta los límites orientales de la cuenca amazónica, abarcando más de 130.000 kilómetros cuadrados. También trabajamos en el manglar de la provincia del Guayas (109.927 hectáreas), las reservas del noroeste de la provincia de Pichincha y el Corredor Chocó-Andino (657 hectáreas), y la provincia de Imbabura (4.588 kilómetros cuadrados). EcoCiencia planea expandirse a todo el Ecuador continental mediante sus productos de análisis geoespacial, basados en mapas anuales de cambio de cobertura terrestre durante un período de 37 años (1985-2022), y alianzas estratégicas con instituciones estatales y gobiernos locales.



# Alianzas estratégicas

Para lograr un verdadero desarrollo sostenible a escalas que trasciendan lo local, la colaboración interinstitucional y las alianzas estratégicas se han convertido en herramientas clave. Estas herramientas, que responden al objetivo 17 de los ODS, pueden ser la clave para superar los desafíos más urgentes y complejos que enfrentamos como sociedad, desde el cambio climático hasta la pobreza y la desigualdad.

En la Fundación EcoCiencia, vemos en esta forma de trabajar la posibilidad de una visión regional compartida; una participación verdaderamente inclusiva; el empoderamiento de recursos e inversiones; la complementariedad de habilidades y recursos; la ventaja de adoptar enfoques a largo plazo; la oportunidad que implica asumir procesos innovadores y creativos para responder a los problemas ambientales; y, principalmente, la comunicación y la colaboración continua.

## Redes Internacionales

Coaliciones institucionales y científicas regionales e internacionales para la producción colaborativa de conocimiento científico y metodologías, así como financiamiento, orientados a iniciativas de conservación ambiental a nivel local y regional.

- La Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada RAISG)
- Red Global MapBiomas
- Mapping Andes Amazon Project
- SERVIR Global y SERVIR Amazonia
- Scientific Panel for the Amazon
- Alianza NorAmazónica
- Amazonia for Life: protect 80% by 2025

## Instituciones y organizaciones internacionales

Lazos de colaboración científica, técnica y logística para la generación de capacidades, así como la transferencia de información, tecnología y metodologías, y la búsqueda de financiamiento, que favorezcan la implementación de iniciativas de conservación ambiental a nivel regiona.l.

- Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA)
- Amazon Conservation Association (USA)
- Global Americans (USA)
- International Organization of Bamboo and Rattan INBAR (Latin America Office, Ecuador)
- Food and Agriculture Organization - FAO (Ecuador Office)
- Iniciativa de las Cuencas Sagradas Amazónicas: Territorios para la Vida - ICS (Ecuador y Perú)
- International Union for Conservation of Nature – IUCN
- Alliance of Bioversity International and CIAT (Colombia)
- Environmental Systems Research Institute ESRI
- Hivos
- Fundación Gaia Amazonas (Colombia)
- Fundación Natura (Colombia)
- Instituto Socioambiental - ISA (Brasil)
- IUCN Brasil
- Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – IMAFLORA
- Imazon – Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia
- Instituto de Pesquisa e Formação Indígena - Iepé (Brasil)
- Fundación Amigos de la Naturaleza - FAN (Bolivia)
- ECO REDD (Peru)
- Instituto del Bien Común - IBC (Perú)
- Provita (Venezuela)
- IPAM y Solved (Guyana, Guyana Francesa y Surinam) Instituto de Pesquisa e Formação Indígena - Iepé (Brasil)
- Fundación Amigos de la Naturaleza - FAN (Bolivia)
- ECO REDD (Perú)
- Instituto del Bien Común - IBC (Perú)
- Provita (Venezuela)
- Wataniba (Venezuela)
- IPAM y Solved (Guyana, Guyana Francesa y Surinam)



## Instituciones académicas y científicas

- Arizona State University (USA)
- BYU Hydroinformatics Lab (USA)
- Applied Sciences Team (NASA AST)
- Spatial Informatics Group (SIG)

## Redes nacionales

Coaliciones institucionales y de la sociedad civil en Ecuador para el diálogo, monitoreo y participación en procesos de incidencia a nivel de políticas públicas ambientales nacionales..

- REDD+ (Reducing emissions from deforestation and forest degradation)
- Coordinadora Ecuatoriana de organizaciones para la Defensa de la Naturaleza y el Medio Ambiente (CEDENMA)
- Observatorio de Bosques y Cambio Climático (OBCC)
- Red de comunicadores ambientales del Ecuador

## Instituciones gubernamentales y gobiernos locales

Convenios interinstitucionales para la transferencia de capacidades e información científica a actores de gobiernos estatales y locales para facilitar sinergias entre instancias de investigación científica a nivel nacional e internacional, apoyando el acceso a tecnología de punta para las instituciones de gobiernos estatales y locales.

- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
- Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño - CIIFEN (Ecuador)
- Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)
- Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)
- Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales Del Ecuador (CONGOPE)
- Prefectura de Pastaza
- Prefectura de Imbabura

# Organizaciones indígenas

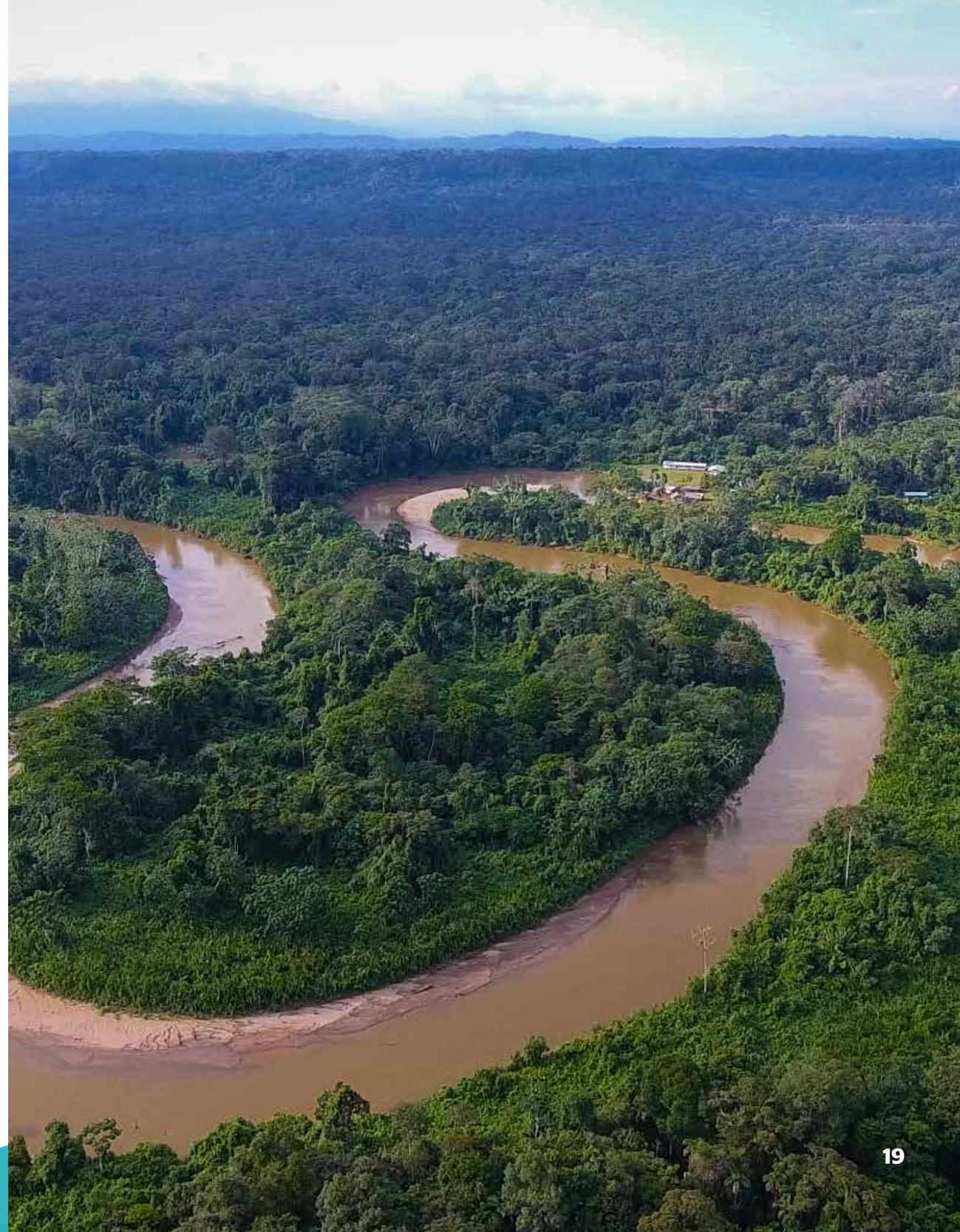
Acuerdos para la generación de capacidades técnicas y fortalecimiento organizativo de actores indígenas de base, para la consolidación de iniciativas de conservación y modelos de gestión territorial sostenible a nivel local y regional.

- Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE)
- Nacionalidad Waorani del Ecuador (NAWE)
- Asociación de Mujeres Waorani de la Amazonía Ecuatoriana (AMWAE)
- Organización Waorani de Pastaza (OWAP)
- Organización de la Nacionalidad Waorani de Orellana (ONWO)
- Organización de la Nacionalidad Waorani de Napo (ONWAN)
- Nacionalidad Achuar de Ecuador (NAE)
- Pueblo Shuar Arutam (PSHA)
- Nacionalidad Sapara del Ecuador (NASE)

Trabajamos directamente con cuatro pueblos indígenas amazónicos y sus territorios:

| GRUPO | POBLACIÓN | ÁREA (hectáreas) |
|---|---|---|
| Nacionalidad Waorani | 3,500 | 950,000 |
| Nacionalidad  Sapara | 1,300 | 400,000 |
| Pueblo Shuar Arutam | 10,000 | 230,000 |
| Nacionalidad Achuar | 7,000 | 2,259,000 |





# Qué hacemos

## Análisis geoespacial para una toma de decisiones acertada

En un contexto de crecientes amenazas a los ecosistemas amazónicos, el acceso a información precisa y actualizada es clave para la toma de decisiones estratégicas. La Fundación EcoCiencia ha adoptado el análisis geoespacial como una herramienta esencial para comprender las dinámicas territoriales, fortalecer la gobernanza ambiental y apoyar la gestión de los recursos naturales. La ciencia de datos satelitales nos permite detectar cambios en la cobertura del suelo, monitorear la deforestación en tiempo real y generar información útil para las comunidades, los gobiernos y los actores clave.

El programa SERVIR-Amazonia ha demostrado cómo la colaboración entre instituciones y el uso de herramientas como Collect Earth Online pueden mejorar la precisión del mapeo de la cobertura forestal, facilitando la validación de datos y el cumplimiento de los compromisos internacionales. A nivel local, estas herramientas han permitido a gobiernos subnacionales, como el Gobierno Provincial de Imbabura, mejorar la planificación territorial mediante la integración de imágenes satelitales para optimizar la gestión ambiental y productiva.

Al mismo tiempo, MapBiomas se ha convertido en una plataforma de referencia para el monitoreo de los cambios en el uso del suelo en la región. La participación de EcoCiencia en iniciativas como MapBiomas Ecuador y MapBiomas Amazonía ha permitido mapear la evolución del paisaje amazónico durante casi cuatro décadas, proporcionando datos clave sobre deforestación, minería, agricultura y ecosistemas acuáticos. Este conocimiento no solo resalta la magnitud de los cambios ambientales, sino que también proporciona una sólida base científica para el desarrollo de políticas de conservación y la planificación territorial.

El análisis geoespacial también es un aliado crucial en la lucha contra los delitos forestales. La integración de tecnologías de monitoreo satelital con las estrategias de gobernanza forestal ha sido clave para detectar actividades ilegales y fortalecer la capacidad de respuesta de las comunidades indígenas y las instituciones estatales. Iniciativas como el proyecto MAAP han generado informes públicos y confidenciales que influyen en la toma de decisiones y promueven la transparencia en la gestión forestal amazónica.

EcoCiencia reafirma su compromiso con la generación y difusión de información geoespacial como pilar de la conservación de la Amazonía. La integración de la ciencia, la tecnología y la cooperación interinstitucional es esencial para garantizar que las decisiones sobre los territorios amazónicos se basen en datos rigurosos y accesibles.

Los datos e información geoespacial generados y actualizados permanentemente están disponibles en tres plataformas y portales de acceso público gratuito:

**Plataforma MapBiomas Amazonia:**
https://plataforma.amazonia.mapbiomas.org
https://amazonia.mapbiomas.org/

**Plataforma virtual RAISG:**
https://www3.socioambiental.org/geo/RAISGMapaOnline/
https://ama.raisg.org/

**Portal MAAP:**
https://maaproject.org.

Los datos geoespaciales generados por EcoCiencia se distinguen de los producidos por otras instituciones públicas o privadas del Ecuador por:

**Los datos geoespaciales generados por EcoCiencia se distinguen de los producidos por otras instituciones públicas o privadas del Ecuador por:**

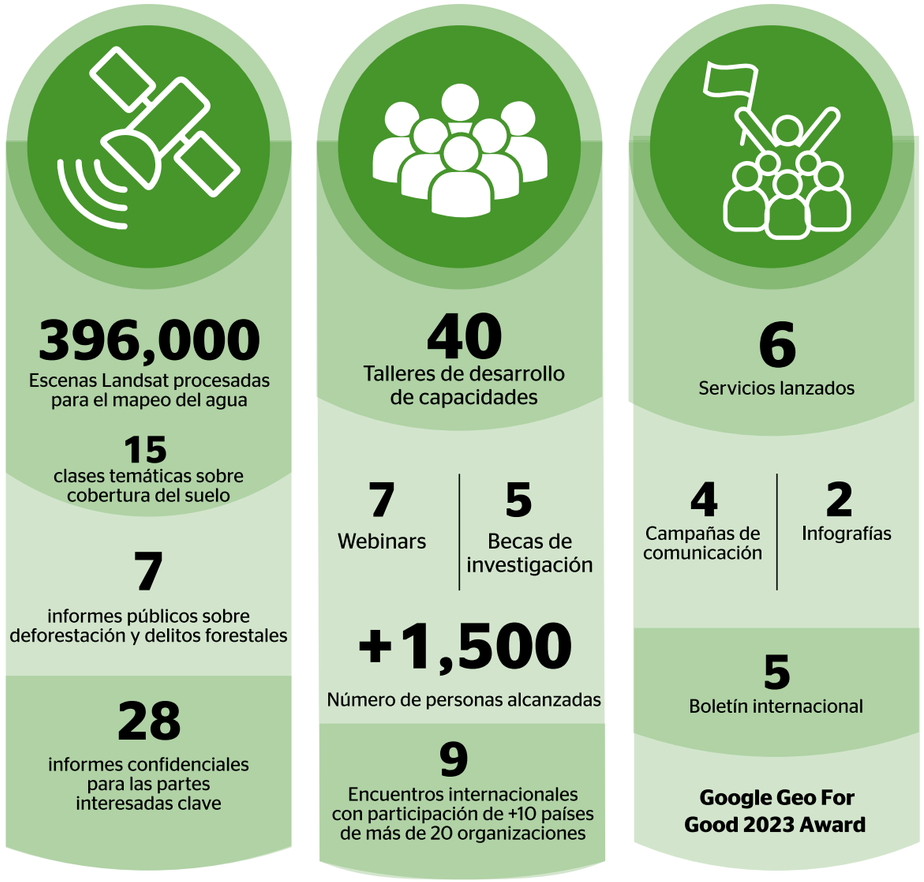
- el uso de tecnologías de vanguardia (imágenes satelitales de alta resolución, procesamiento GEE y aprendizaje automático);
- el trabajo con redes científicas e interinstitucionales de vanguardia;
- el desarrollo metodológico y conceptual constante, y
- el análisis histórico, complejo y sin precedentes, de la cobertura terrestre anual (de 1985 a 2022).

Los datos incluyen:

1. Uso del suelo y cambio de uso del suelo;
2. cobertura terrestre y deforestación;
3. degradación e incendios;
4. emisiones de carbono;
5. infraestructura urbana y carreteras;
6. minería;
7. industria petrolera;
8. glaciares;
9. territorios indígenas y áreas protegidas;
10. densidad de carbono de la selva amazónica;
11. ganancia y pérdida de biomasa forestal; y
12. cambio neto de la biomasa forestal.



El siguiente gráfico presenta el tipo y número relativo de los diferentes productos generados a nivel nacional y regional:



# Gobernanza: apoyo a los procesos de incidencia política para la conservación

El año 2023 marcó un hito importante con el establecimiento de la oficina de EcoCiencia en la Amazonía. Este vínculo en Puyo nos permite estar cerca de actores locales, beneficiarios, aliados y socios estratégicos. Además, brindó la oportunidad de generar espacios y confianza para contribuir a la conservación y la gestión ambiental en la Amazonía, en particular mediante la implementación de proyectos para fortalecer la gobernanza, la gestión, la planificación territorial, el control y la defensa territorial con las nacionalidades indígenas y las organizaciones comunitarias. El abordaje de estos temas, los aprendizajes y las lecciones aprendidas impulsaron la creación de la Línea Estratégica de Gobernanza y Gestión Territorial, dentro de la cual se enmarcan los logros que se describen a continuación.

Apoyamos a las nacionalidades Sápara, Achuar, Shuar Arutam - PSHA y Waorani en la elaboración de sus Planes de Gestión y Gobernanza Territorial, que contienen acciones o proyectos para el uso y la gestión del territorio con un enfoque indígena y culturalmente apropiado. Estos planes son la base para construir una planificación territorial multinivel y la gestión del territorio con un enfoque territorial indígena.

También sirven como instrumentos para la implementación de sus Planes de Vida. Apoyamos el diseño, la creación y la implementación de sus Planes de Monitoreo, enfocados en el Control y la Vigilancia territorial, para reducir las presiones y amenazas socioambientales. Esto incluyó el fortalecimiento de las capacidades técnicas y logísticas, así como el desarrollo de plataformas tecnológicas para registrar, reportar y actuar con prontitud. Las lecciones aprendidas de estos procesos de monitoreo generaron avances significativos en la apropiación, el empoderamiento y el apoyo de los consejos de gobernanza de estas organizaciones, lo que les permitió tomar medidas con base en la información del monitoreo.

**14**

**Documentos para una buena gobernanza**

Estatutos, reglamentos, mandatos y protocolos de las nacionalidades indígenas

**3**

**Encuentros internacionales**

Con la participación de 10 países de más de 10 organizaciones

**9**

**Talleres con comunidades indígenas**



321

Personas alcanzadas

**Un encuentro con ancianos sabios para intercambiar conocimientos ancestrales.**

# Monitoreo indígena para el empoderamiento territorial

El monitoreo territorial en la Amazonía es una herramienta esencial para garantizar la gestión sostenible de los recursos naturales y la defensa del territorio. En 2023, el establecimiento de la oficina de EcoCiencia en la región marcó un hito en el fortalecimiento de los vínculos con las comunidades locales, aliados y actores estratégicos, lo que permitió avances significativos en proyectos clave. Gracias a estos esfuerzos, se desarrollaron planes de gobernanza y gestión territorial que no solo reconocen las particularidades culturales de cada nacionalidad, sino que también fortalecen la autonomía y los procesos de planificación territorial indígena.

Uno de los logros más significativos fue el diseño e implementación de Planes de Monitoreo Territorial con enfoque en el control y la vigilancia. Estos planes son cruciales para reducir las presiones socioambientales que amenazan la biodiversidad de la región. Además, el apoyo técnico y logístico a las organizaciones indígenas ha permitido la creación de plataformas tecnológicas que facilitan la recopilación de datos, el análisis y la respuesta oportuna a la información recopilada. Esta información empodera a las comunidades para tomar decisiones informadas y actuar eficazmente contra amenazas como la minería ilegal, la deforestación y la invasión territorial.

## Las y los monitores son talentos humanos indígenas en el territorio.

**6**

Talleres de capacitación para monitores indígenas

**+100**

Monitores amazónicos capacitados y empoderados para coordinar actividades de monitoreo en la zona norte y sur de la Amazonía ecuatoriana.

Un puesto de control y vigilancia de la vía Nushiño-Toñampare

Dos documentos
*Control y vigilancia territorial
*Gestión de la información de la Plataforma GIS – CONFENIAE

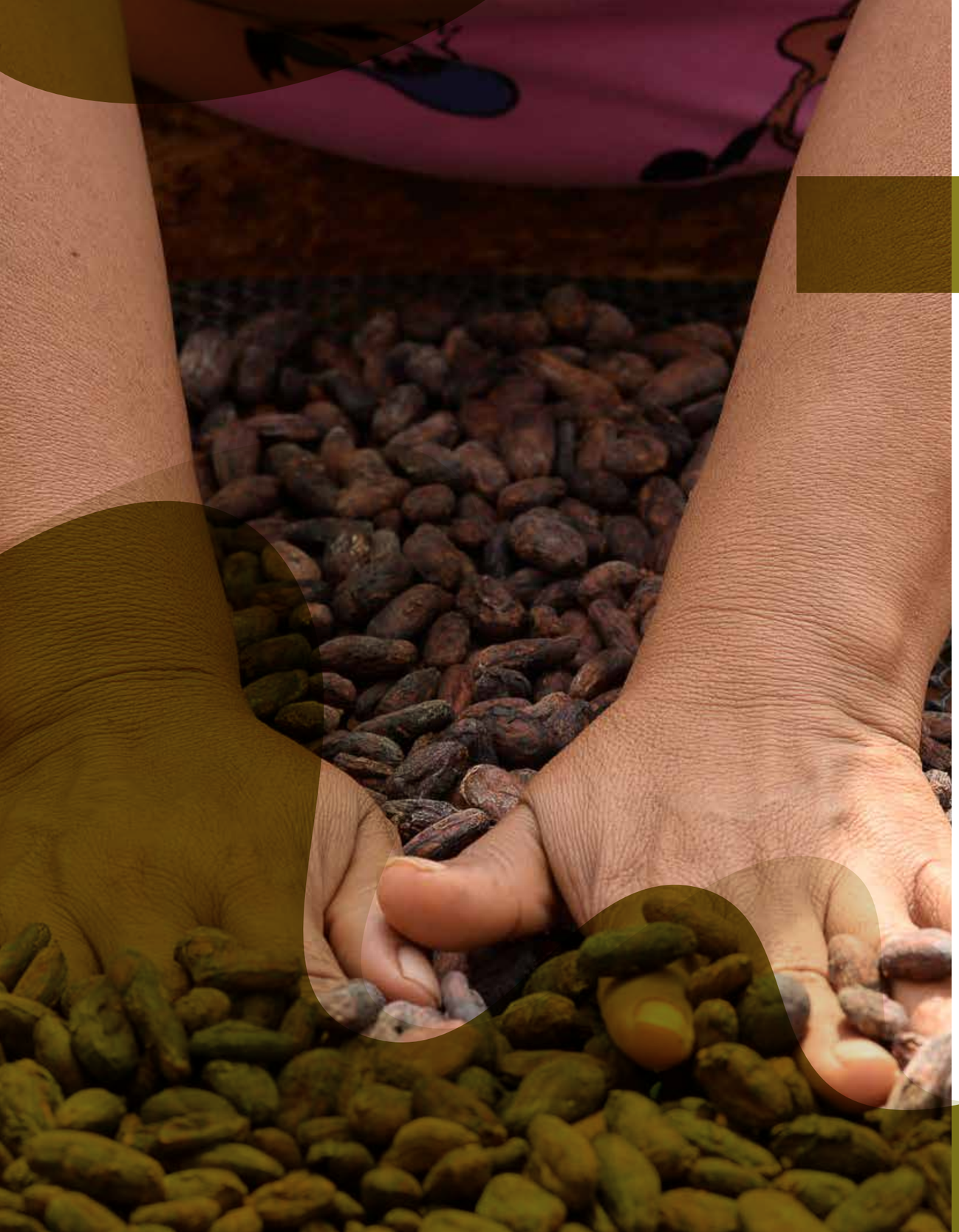
El fortalecimiento organizacional también ha sido un aspecto clave del proceso. La creación de nuevos estatutos, reglamentos y protocolos para las nacionalidades Waorani, Sápara y Shuar Arutam – PSHA no solo ha mejorado la gobernanza interna, sino que también ha permitido una mayor coordinación con entidades como la Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE).

Esta coordinación ha facilitado la gestión de la información y ha establecido protocolos claros para las acciones de los monitores y asistentes legales, consolidando una estructura que apoya el monitoreo territorial en la región.

El éxito de estos procesos radica en la creación de modelos de gobernanza y gestión territorial que no solo se alinean con la visión indígena, sino que también promueven el respeto por los conocimientos ancestrales.



AUn ejemplo relevante es el encuentro con los ancianos sápara, cuya sabiduría contribuyó a una declaración vinculante que refuerza las acciones de la nacionalidad sápara. Este enfoque integrador demuestra que el monitoreo territorial es más que una simple herramienta técnica: es un puente para la defensa territorial y la consolidación de un modelo de desarrollo sostenible basado en el respeto y la colaboración entre las comunidades locales y las políticas globales de conservación.



# Sembrando las semillas de la sostenibilidad de la biodiversidad

La bioeconomía implica procesos de conservación y gestión de la biodiversidad con las comunidades indígenas locales en sus territorios. Abarca la planificación, el diseño y la ejecución de actividades productivas que promueven el uso sostenible de los recursos naturales del territorio, en el marco de la protección de la diversidad biológica y cultural.

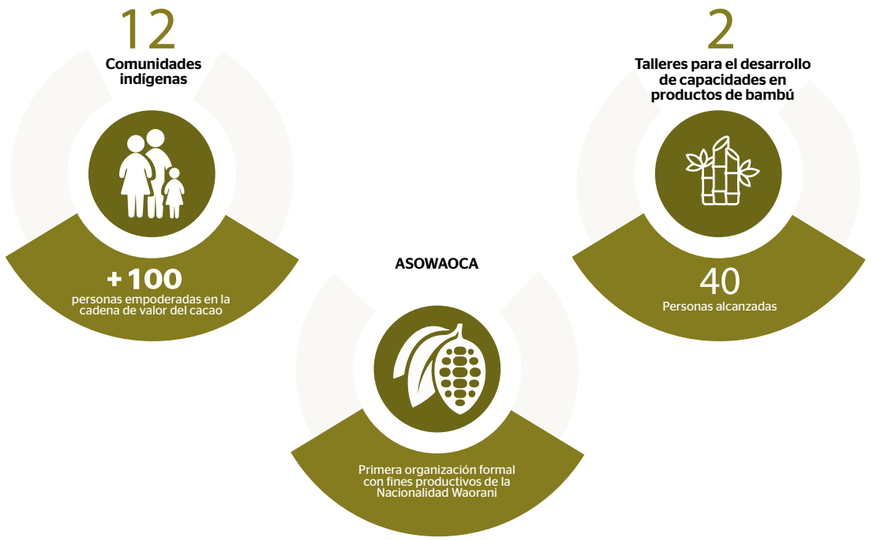
En el período 2023, nuestro trabajo en iniciativas de bioeconomía, junto con nuestros socios estratégicos, incluye:

- Fortalecer la producción de cacao en fincas biodiversas, buscando la sostenibilidad financiera y comercial mediante el desarrollo de capacidades, la asesoría técnica y la conexión con los mercados;
- Mejorar la seguridad alimentaria y económica de las familias indígenas; y
- Diversificar y replicar iniciativas de bioeconomía en territorios amazónicos de alta diversidad biológica y cultural.

También apoyamos a la primera asociación con fines productivos en el territorio Waorani (ASOWAOCA), que se registró formalmente ante el Instituto de Economía Popular y Solidaria (IEPS).

El gráfico a continuación muestra el número de talleres por producto y el porcentaje de hombres y mujeres que asistieron.

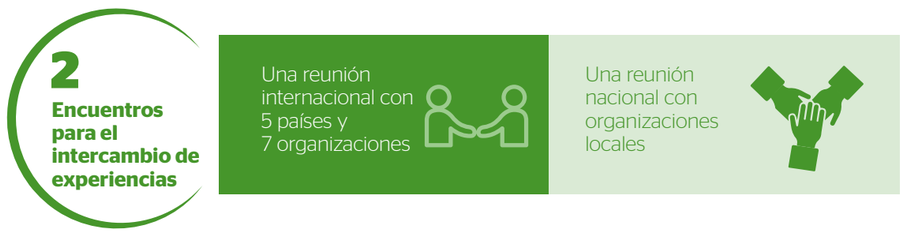
## Alcance




## Cadenas de valor

Para 2023, se han construido y fortalecido dos cadenas de valor basadas en productos forestales: cacao y bambú. En cuanto al talento humano, más de 100 personas en 12 comunidades han fortalecido sus capacidades en la producción de cacao.

## Talento humano indígena en el territorio




## Infraestructura

La infraestructura construida y equipada para estas empresas incluye dos centros de acopio de cacao con instalaciones de tratamiento poscosecha que procesan alrededor de 16 toneladas de cacao al año, y un taller-centro multiusos de bambú en las comunidades Waorani. Toda la producción de cacao se vende a nichos de mercado.

# Comunicación para el fortalecimiento de procesos y gestión del conocimiento

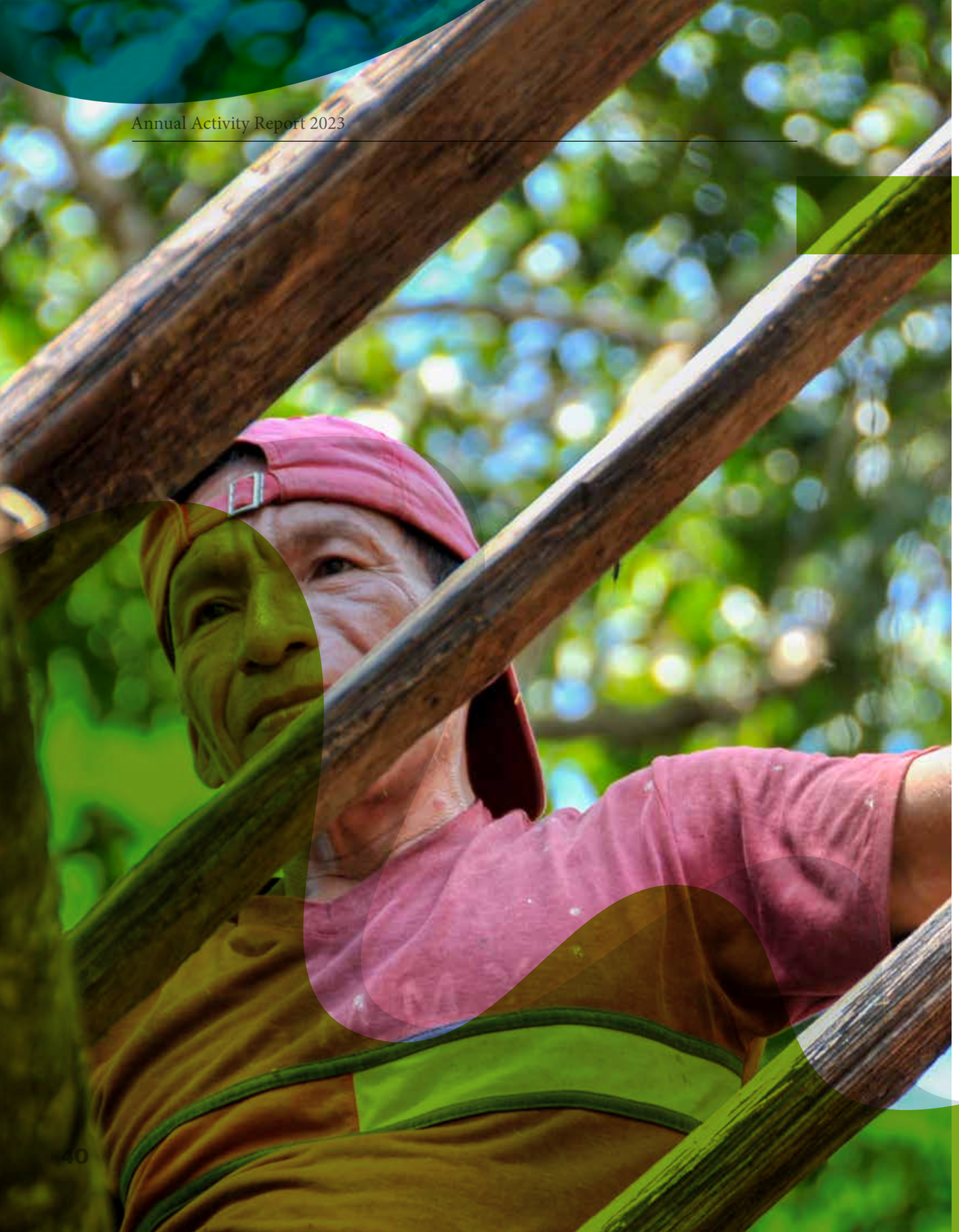
Durante 2023, en la Fundación EcoCiencia, la comunicación y la incidencia política fueron pilares fundamentales de nuestro trabajo para generar un impacto positivo en la conservación en Ecuador. Mediante una estrategia de comunicación clara y enfocada, nos posicionamos como una fuente confiable de información sobre sostenibilidad, cambio climático y gestión territorial. Nos enfocamos en fortalecer nuestra presencia en espacios clave de toma de decisiones, tanto a nivel local como nacional, alineando nuestras acciones con los procesos políticos y ambientales más relevantes. La elaboración de informes técnicos, la participación activa en foros y la creación de productos de comunicación accesibles nos permitieron no solo informar, sino también incidir en políticas públicas y privadas que contribuyen a la preservación de nuestros ecosistemas.

Además, nuestra capacidad para construir alianzas estratégicas con actores clave de la región, como las comunidades indígenas, el gobierno y otras organizaciones de conservación, fue crucial. 2023 fue testigo de una intensa colaboración que nos permitió fortalecer nuestra incidencia política, creando una agenda de acción que mejoró la gobernanza y la gestión territorial. Gracias a estos esfuerzos, no solo consolidamos nuestra misión, sino que también impulsamos el fortalecimiento de capacidades a nivel institucional y comunitario, destacando la importancia del conocimiento local y ancestral en la gestión de los recursos naturales. Sin duda, nuestra estrategia de comunicación e incidencia en 2023 ha sido un motor de transformación, dando visibilidad a las necesidades de la Amazonía e impulsando acciones concretas para su conservación.

# Gestión del conocimiento

En la Fundación EcoCiencia, la gestión del conocimiento es clave para mejorar nuestras iniciativas de conservación. Al recopilar, organizar y compartir el conocimiento eficientemente, aprendemos de experiencias pasadas, perfeccionamos estrategias y nos adaptamos a las condiciones ambientales cambiantes. Este proceso nos asegura evitar la repetición de errores y potenciar el impacto de nuestros esfuerzos en Ecuador y la Amazonía.

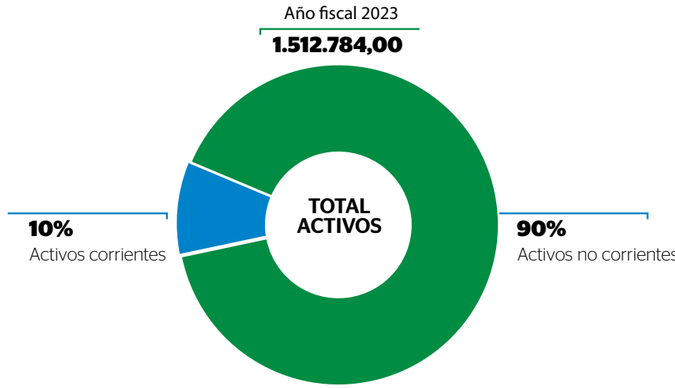
Además, la gestión del conocimiento impulsa la innovación al fomentar la creatividad y soluciones innovadoras a los desafíos de la conservación. También fortalece la colaboración dentro de nuestra organización y con socios externos, creando una red de expertos que conduce a acciones más efectivas y sostenibles para proteger la biodiversidad y promover la sostenibilidad.



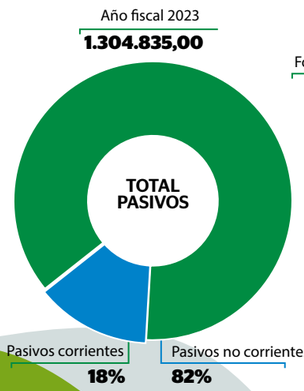
# EcoCiencia en cifras

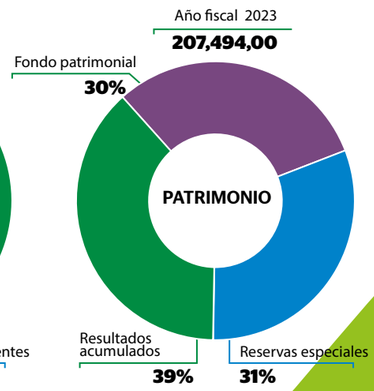
En el año 2023, Fundación Ecociencia realizó un proceso contable conforme a las normas contables y tributarias y cumplió con los cronogramas de presentación de información financiera al Servicio de Rentas Internas (SRI) y al Ministerio de Ambiente y Transición Ecológica (MAATE)..

A continuación, presentamos una comparación de la información financiera de los últimos 2 años:

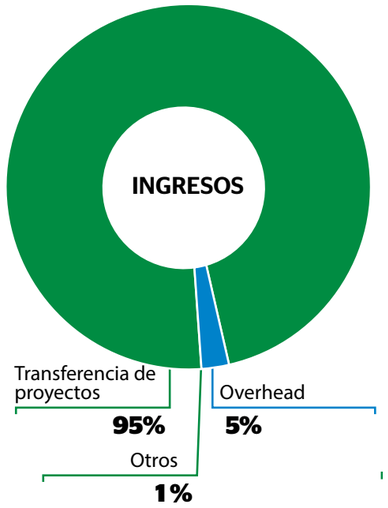


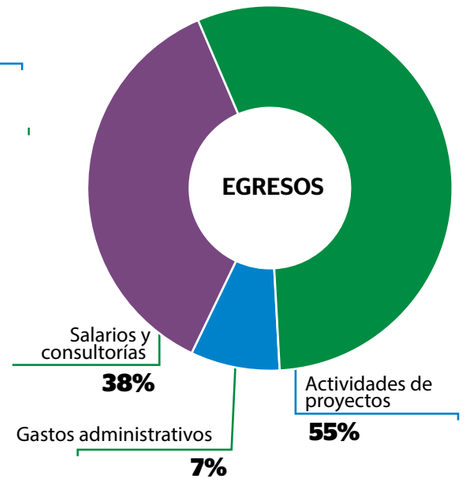

La información presentada correspondiente a activos, pasivos y patrimonio presenta una disminución para el año 2023, esto se debe a que los ingresos operacionales (proyectos) se están ejecutando según lo presupuestado.



Los ingresos y gastos tuvieron un incremento significativo debido al alto porcentaje de ejecución de proyectos durante el periodo 2023.




Para los siguientes años 2024 y 2025 se proyecta una ejecución similar a la presentada en el 2023, esto debido a la continuidad de los proyectos que se encuentran en ejecución.



# Quién nos financia

Nos sentimos honrados y orgullosos de haber ganado la confianza de varias agencias e instituciones de desarrollo que lideran el apoyo a la conservación ambiental y basada en derechos en todo el mundo y que han encontrado que nuestro trabajo es efectivo e impactante:

- Agence Française de Développement - AFD (France)
- Belgian Climate Fund - FFIC (Belgium)
- Bezos Earth Fund (USA)
- BOS+ TROPEN VZW (Belgium)
- Diputación de Zaragoza - DPZ (Spain)
- Directorate General for Cooperation of Belgium - DGD
- European Union (EU)
- Flemish Tropical Forest Fund - FFBT (Belgium)
- Fonds Français pour l'Environnement Mondial - FFEM
- Good Energies Foundation (Switzerland)
- Hivos (Latin America Office)
- Norwegian Agency for Development Cooperation - NORAD (Norway)
- Quadrature Climate Foundation - QCF (United Kingdom)
- Skoll Foundation (USA)
- Swedish International Development Cooperation Agency - Sida (Sweden)
- United States Agency for International Development - USAID (USA)

ecociencia