



Monitoring of the Andes Amazon Program

La lucha contra la minería ilegal en la Amazonía: uso de tecnología
de punta para tomar medidas más efectivas

Ecuador



¿Qué problemas enfrentan los pueblos indígenas?

Los pueblos indígenas enfrentan conflictos ambientales y organizacionales vinculados a la rápida expansión de la frontera agrícola, caminos informales y actividades ilegales como la minería de oro y la extracción de madera.



Aproximadamente 6 000.000 hectáreas de bosque se encuentran dentro de territorios indígenas, lo que representa el 47% de los bosques del país, y el 64% de estos se ubican en la Amazonía ecuatoriana.

AMAZONÍA ECUATORIANA

En la Amazonía ecuatoriana aumentaron 5.616 hectáreas de área minera entre 2015 y 2021, un crecimiento del 300%

(MapBiomas, 2022)



¿Cómo trabajamos?

Para contar con información de alta calidad, desde Fundación EcoCiencia generamos:

01

Estudios de hallazgos recientes sobre deforestación.

02

Informes de síntesis consistentes en el análisis de los principales casos durante el año para una mejor comprensión de los patrones a gran escala.

03

Ánalysis multitemporal de áreas críticas deforestadas.





PRINCIPALES CASOS REPORTADOS

Rápida expansión de la minería ilegal en la cuenca del río Punino



¿Qué se identificó?

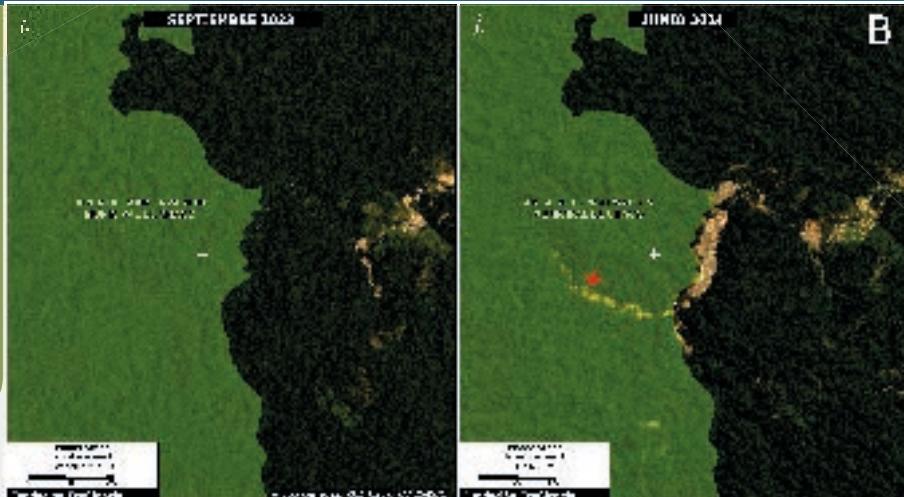
La cuenca del río Punino forma parte de uno de los sistemas hidrológicos más importantes de la Amazonía ecuatoriana y está amenazada por la minería ilegal de oro.

Las últimas investigaciones confirman que el impacto de la minería ilegal alcanza las 1,000 hectáreas, y una actualización del último año suma 422 hectáreas solo en el primer semestre de 2024. En total, suman 1,422 hectáreas deforestadas desde 2019. Eso equivale a más de 2,000 canchas de fútbol.

¿Cuáles son los principales hallazgos?

90% de esta deforestación ocurre fuera de zonas autorizadas, lo que indica que **la mayoría de esta minería es probablemente ilegal**.

Además, está afectando dos áreas protegidas (el Parque Nacional Sumaco-Napo Galeras y el Área de Conservación Municipal El Chaco) y se está expandiendo dentro de territorios indígenas Kichwa.



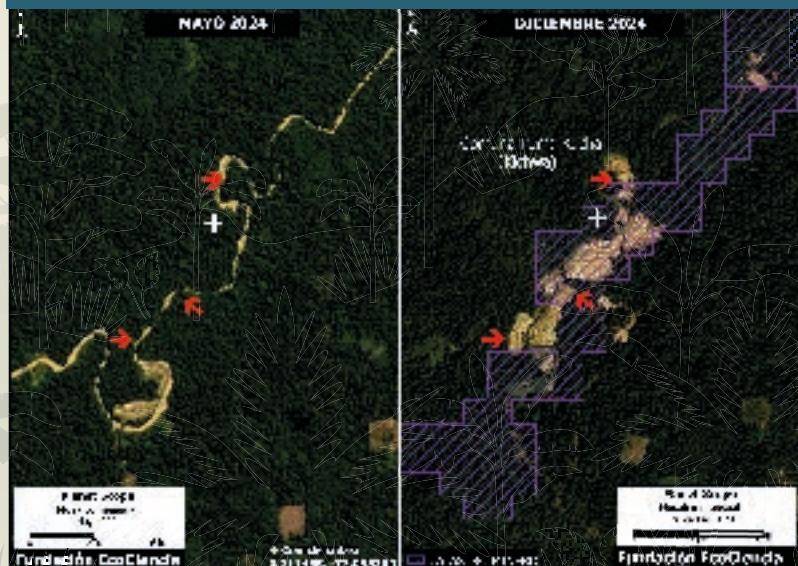
Minería en la Amazonía ecuatoriana – sector norte



¿Qué se identificó?

Más de 750 hectáreas deforestadas desde 2020. Zona afectada: cerca de la Reserva Ecológica Cofán Bermejo. Entre 2020 y 2024 se perdieron 754 hectáreas de bosque.

¿Cuáles son los principales hallazgos?



68% de la deforestación ocurre en territorios indígenas Shuar y Kichwa (seis territorios indígenas están en riesgo).

59% de la minería ocurre fuera de zonas autorizadas.

El programa MAAP busca mejorar la capacidad de autoridades locales y organizaciones de la sociedad civil en Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y Perú para monitorear la minería de oro y proteger áreas ambientales e indígenas clave en la cuenca amazónica, como resultado de la utilización de herramientas de monitoreo casi en tiempo real.

Los gobiernos pueden tomar medidas efectivas contra los delitos y la ilegalidad forestales si:

- ✓ La sociedad civil puede generar información de alta calidad y evidencia de seguimiento;
- ✓ Las agencias gubernamentales cuentan con la capacidad técnica y las estructuras necesarias para monitorear, utilizar la información y coordinar entre las agencias ambientales, judiciales y policiales;
- ✓ Los Pueblos Indígenas logran aumentar la capacidad técnica, legal y el acceso a mecanismos de gobernanza, para proteger sus territorios y responder adecuadamente para reducir delitos forestales.

Para más información:



FINANCED BY:

