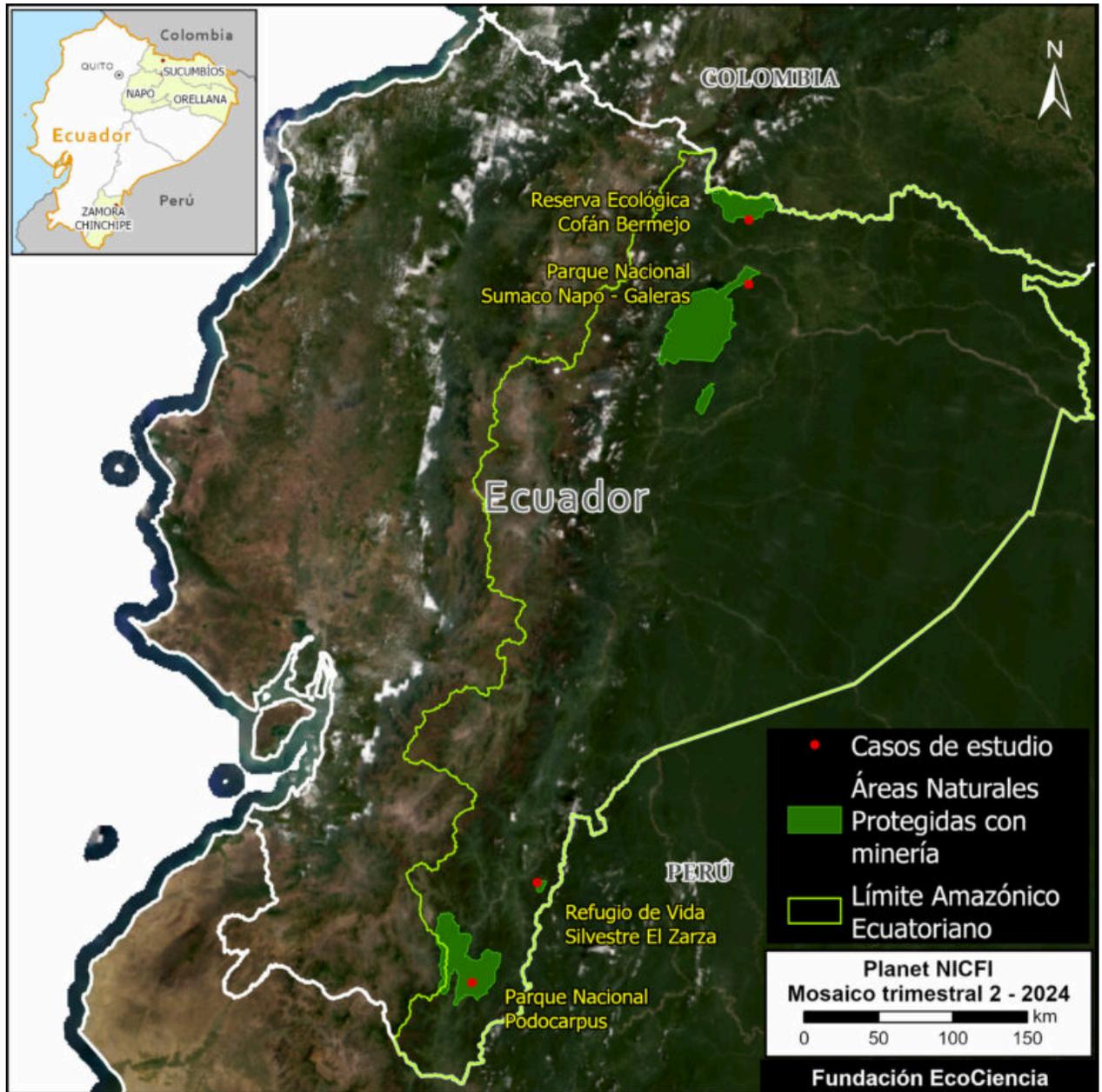


MAAP #221: Minería ilegal en áreas naturales protegidas de la Amazonía ecuatoriana

octubre 11, 2024

Donate



Franklin W. donated \$50 🎉

to Fighting Amazon Fires

🇺🇸 Pennington, United States

Donate

amiento y expansión de la deforestación

#151

(<https://www.maaaprogram.org/es/mineria-ecuador/>),_MAAP #172

(<https://www.maaprogram.org/2023/mineria-podocarpus-ecuador/>), MAAP 182

(<https://www.maaprogram.org/es/mineria-ecuador-amazonia/>), MAAP #219

(<https://www.maaprogram.org/es/maap-219-expansion-de-mineria-ilegal-en-la-amazonia-ecuatoriana-zona-punino/>)).

La minería ilegal en Ecuador tiene la habilidad de operar en zonas alejadas y de difícil acceso, como **áreas naturales protegidas**.

Además, la proximidad de esta actividad a las **fronteras con Colombia y Perú** facilita flujos transfronterizos esenciales para el comercio de oro.

En el presente reporte, analizamos las **cuatro áreas naturales protegidas** en la Amazonía ecuatoriana que se encuentran amenazadas por actividades mineras: los **Parques Nacionales Podocarpus y Sumaco Napo-Galeras**, la **Reserva Ecológica Cofán Bermejo**, y el **Refugio de Vida Silvestre El Zarza**.

En el Podocarpus la actividad minera se desarrolla en lo profundo del parque.

Para las otras tres áreas (Sumaco Napo-Galeras, Cofán Bermejo, y El Zarza), las actividades mineras no reguladas en sus zonas de amortiguamiento ingresan paulatinamente en sus límites.

A continuación, presentamos el análisis conciso de estas cuatro áreas protegidas afectadas, con **imágenes satelitales de alta resolución**.

Parque Nacional Podocarpus

Analizamos las actividades de minería ilegal a lo largo del río Loyola dentro del Parque Nacional Podocarpus. El primer monitoreo que hicimos en julio de 2023 reveló un impacto minero de 22 hectáreas. En septiembre de 2024, el impacto minero ha aumentado a 50 hectáreas (es decir, 28 hectáreas adicionales), lo que resulta en un crecimiento de 125% entre 2023 y 2024 (**Figura 1**).

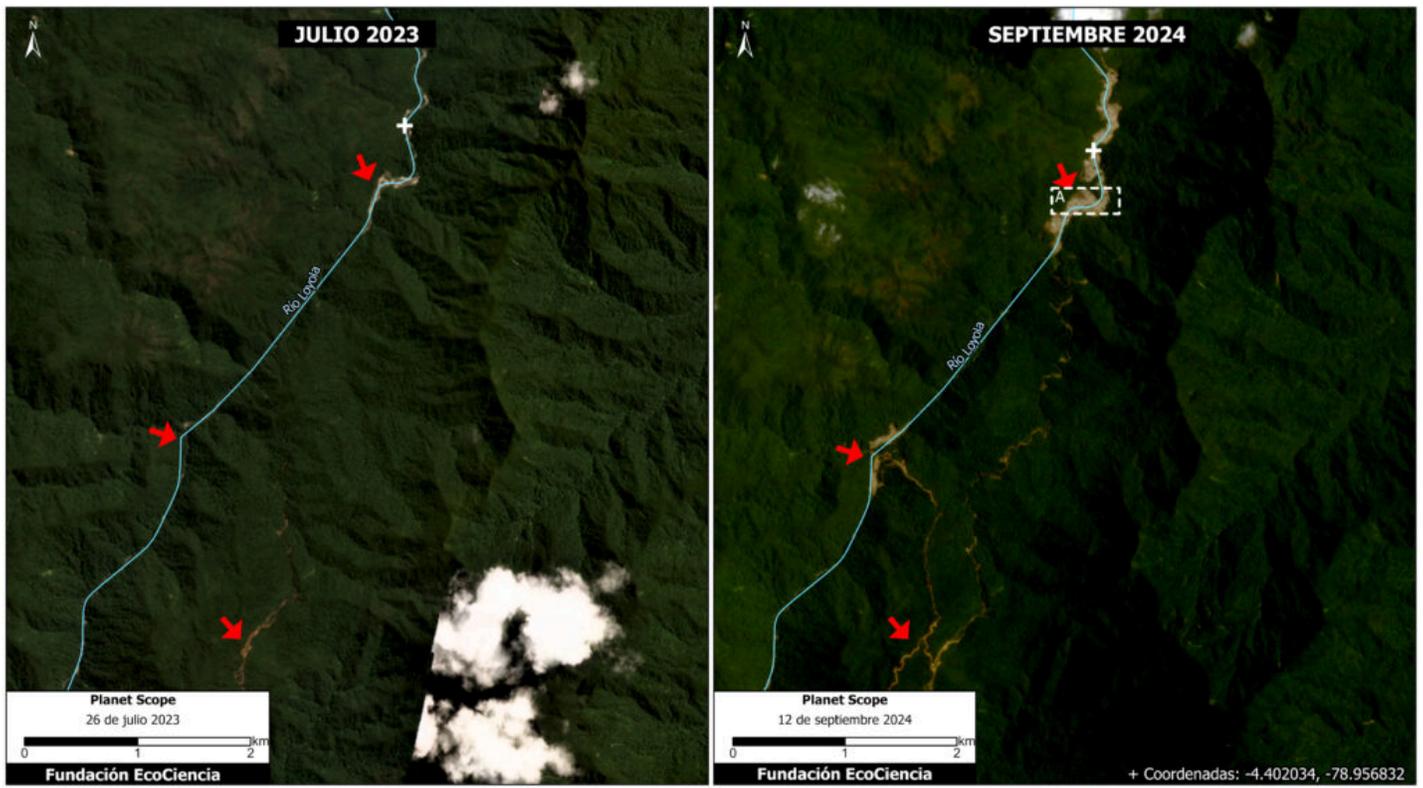


Figura 1. Deforestación minera a orillas del río Loyola al interior del Parque Nacional Podocarpus, julio 2023 (panel izq) vs agosto 2024 (panel der).



Además, se utilizó una imagen de muy alta resolución (SkySat, 0.50 metros) del 25 de marzo 2024, para visualizar con mayor detalle la dinámica de la minería y su impacto en los bosques nativos del área natural de protección.

Podemos distinguir que la minería ha aumentado considerablemente, ocasionando que el río Loyola cambie su cauce, asimismo se evidencia la pérdida de los bosques nativos, lo que produce una fragmentación a los ecosistemas adyacentes.

Parque Nacional Sumaco Napo – Galeras

Hemos realizado un monitoreo continuo sobre el avance de la minería irregular en la cuenca hidrográfica del río Punino (MAAP #151 (<https://www.maaprogram.org/es/mineria-ecuador/>), MAAP #219 (<https://www.maaprogram.org/es/maap-219-expansion-de-mineria-ilegal-en-la-amazonia-ecuatoriana-zona-punino/>)) y su avance hacia los límites del Parque Nacional Sumaco Napo-Galeras. En mayo 2024 se registró el ingreso de las actividades mineras al límite del Parque Nacional Sumaco Napo-Galeras.

Entre septiembre de 2022 y agosto de 2024 se estimaron **142 hectáreas** de avance de minería en la zona de amortiguamiento, de los cuales **0.32 hectáreas** afectadas por actividad minera se localizaron al interior de los límites del Parque Nacional (**Figura 2**).



Figura 2. Deforestación minera en el Parque Nacional Sumaco Napo-Galeras, septiembre 2022 (panel izq) vs agosto 2024 (panel der).

Reserva Ecológica Cofán Bermejo

En el MAAP #186 (<https://www.maaprogram.org/es/minera-cofan-bermejo/>) mostramos cómo las actividades mineras irregulares a orillas del río Bermeja amenazan los límites de la Reserva Ecológica Cofán Bermejo en el norte de la Amazonía ecuatoriana. En esta zona se registró un avance total de minería de **337 hectáreas** durante el período febrero de 2020 a septiembre de 2024, de los cuales se estimaron que **1.05 hectáreas** se encuentran dentro del límite de la Reserva Ecológica Cofán Bermejo (**Figura 3**).

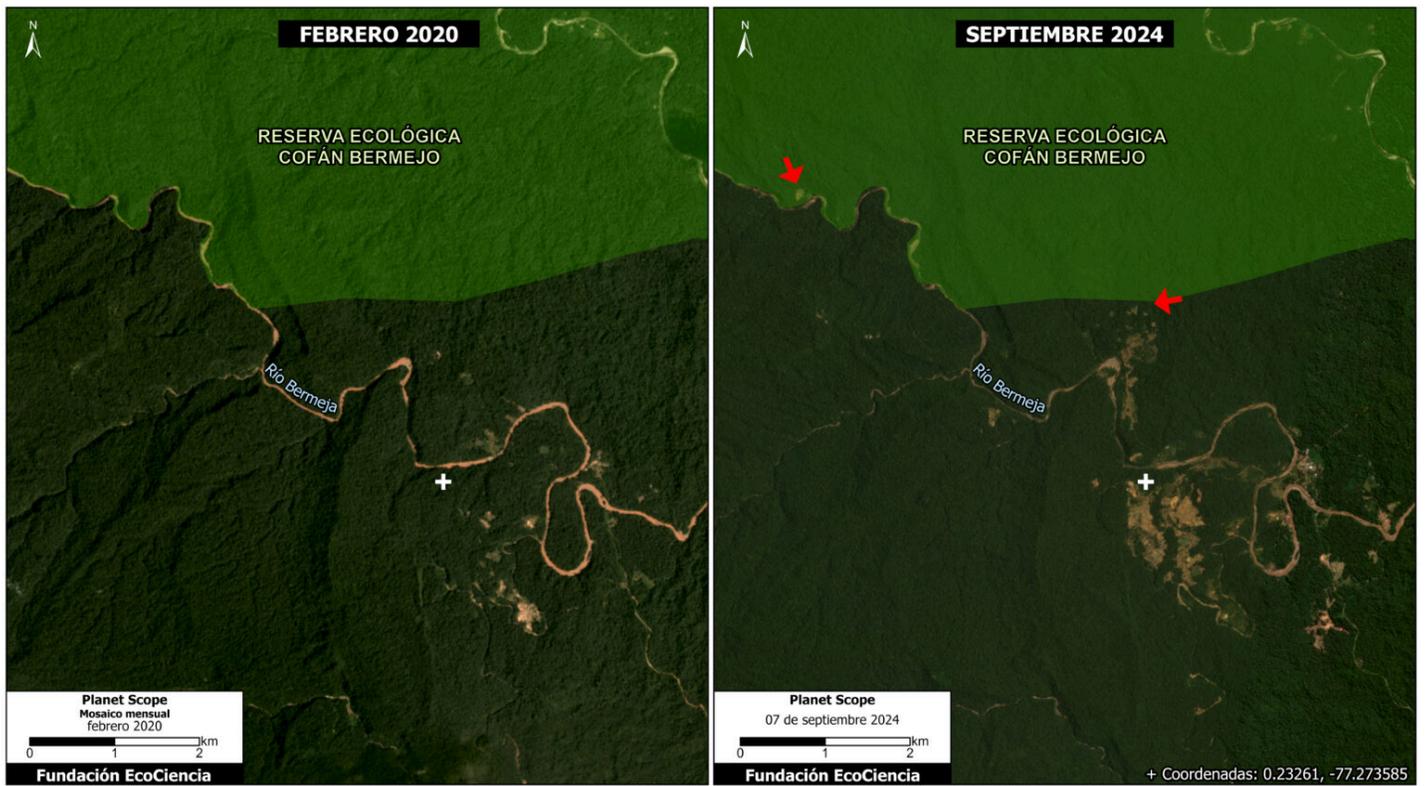


Figura 3. Deforestación minera en la Reserva Ecológica Cofán Bermejo, feb 2020 (panel izq) vs sept 2024 (panel der).

Refugio de Vida Silvestre El Zarza

En la zona de amortiguamiento del Refugio de Vida Silvestre El Zarza, se evidencian actividades mineras a orillas del río Zarza, límite del área protegida. No se ha identificado minería dentro del límite del Refugio de Vida Silvestre El Zarza hasta la fecha, sin embargo, se contabilizan 33 hectáreas de actividad minera en su zona de amortiguamiento. La **Figura 4** muestra la actividad minera en la zona en septiembre de 2022 y su evolución hasta agosto de 2024.

Figura 4. Deforestación minera en la zona de amortiguamiento del Refugio de Vida Silvestre el Zarza, septiembre 2022 (panel izq) vs agosto 2024 (panel der).

Agradecimientos

Este informe es parte de una serie enfocada en la Amazonía ecuatoriana a través de una colaboración estratégica entre las organizaciones **Fundación EcoCiencia** y **Amazon Conservation**, con el apoyo de la Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo (**Norad**).
