MAAP #206: Expansión rápida de la minería ilegal en la zona Punino (Amazonía ecuatoriana)

Mapa Base. Minería en zona Punino. Datos: Planet-NICFI, EcoCiencia.

En una serie de reportes anteriores, alertamos sobre el surgimiento de la **minería aluvial** en la zona aledaña al **río Punino** (MAAP #176), ubicado entre las provincias de Napo y Orellana en la **Amazonía ecuatoriana**.

En el presente reporte, mostramos el crecimiento rápido que ha tenido la actividad minera: un aumento de **784 hectáreas en 2023**, lo que representa un incremento de 261% en la superficie afectada.

Esta actividad minería se dedica principalmente a la **extracción de oro**.

Además, la gran mayoría se considera **minería ilegal**, al encontrarse fuera del límite de las zonas autorizadas para realizar minería. Nótese la amenaza que la minería ilegal representa para la recién creada Área de Conservación Municipal El Chaco.

Expansión rápida de deforestación minera en 2023

La **Imagen 1** enfatiza la rápida expansión de deforestación minera en la zona Punino en **2023 (rojo)**, relativa a los tres años anteriores (amarillo).

El color amarillo indica la deforestación por minería de 217 hectáreas entre noviembre 2019 y diciembre 2022 (MAAP #151 y MAAP #176). El color **rojo** muestra la expansión rápida de **784 hectáreas** desde enero hasta diciembre del 2023.

Entonces, en total, el área forestal afectada por actividad minera es de **1,001 hectáreas**, desde 2019 hasta el presente. Este total equivale a más de 1.4 mil canchas de futbol profesional.

Además, la Imagen 1 muestra claramente que la mayoría de la deforestación minera se encuentra fuera del límite de las zonas autorizadas para realizar minería (catastro minero en morado). Específicamente, estimamos que **90.4% (904 hectáreas) sería minería ilegal**.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

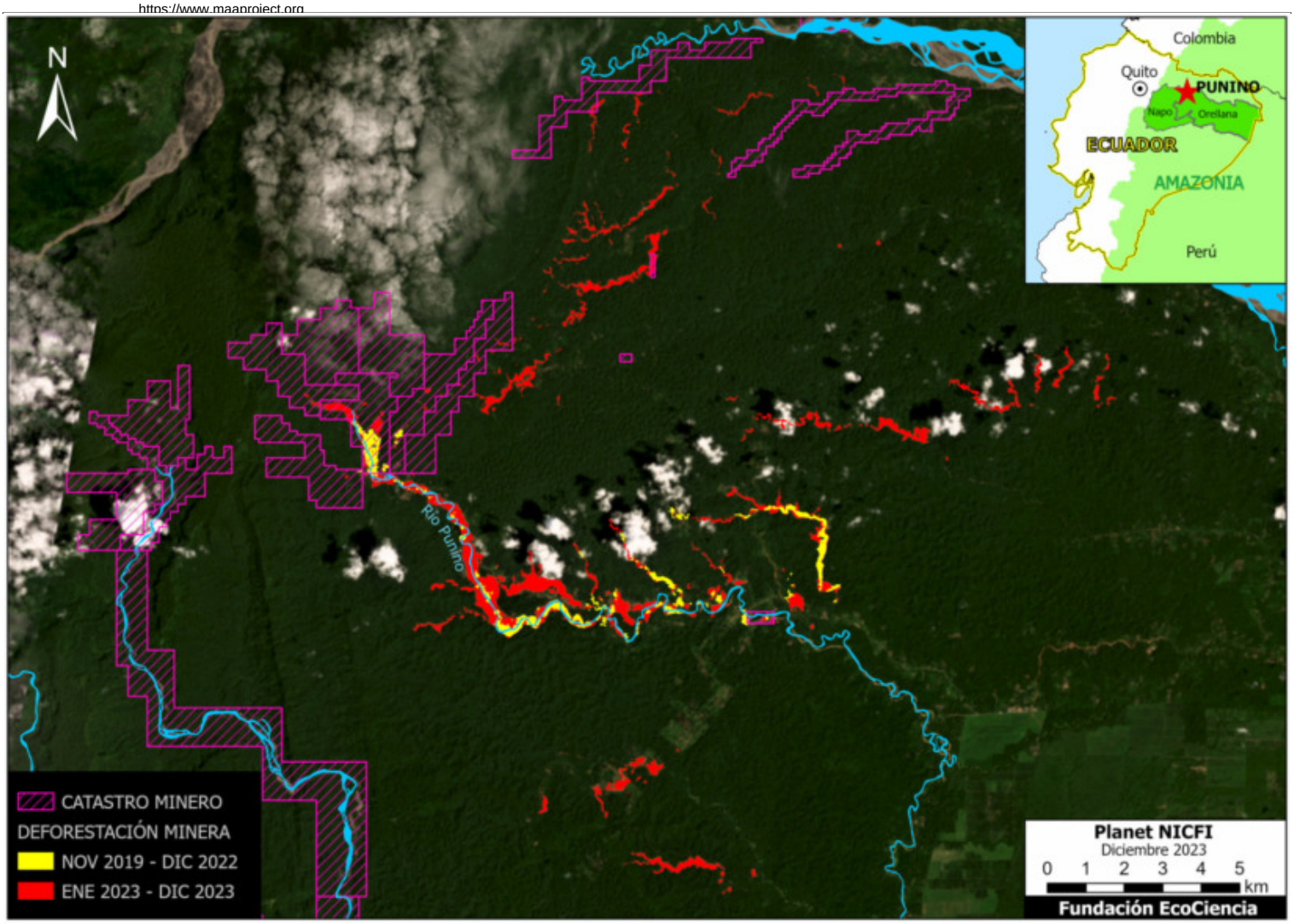

Imagen 1. Dinámica de la actividad minera entre 2019 y 2023 en la zona Punino. Datos: Planet-NICFI, EcoCiencia.

La **Gráfica 1** muestra cuantitativamente la rápida escalada de deforestación minera en 2023 (barras 2, 3 y 4) relativa a los tres años anteriores (barra 1).

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Grafica 1. Deforestación histórica por minería en zona Punino entre 2019 y 2023

La **Imagen 2** muestra, con **imágenes satelitales de alta-resolución**, la expansión de deforestación minera en la zona Punino entre diciembre 2022 (panel izquierdo) y diciembre de 2023 (panel derecho). Las flechas rojas indican las principales zonas de expansión minera.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

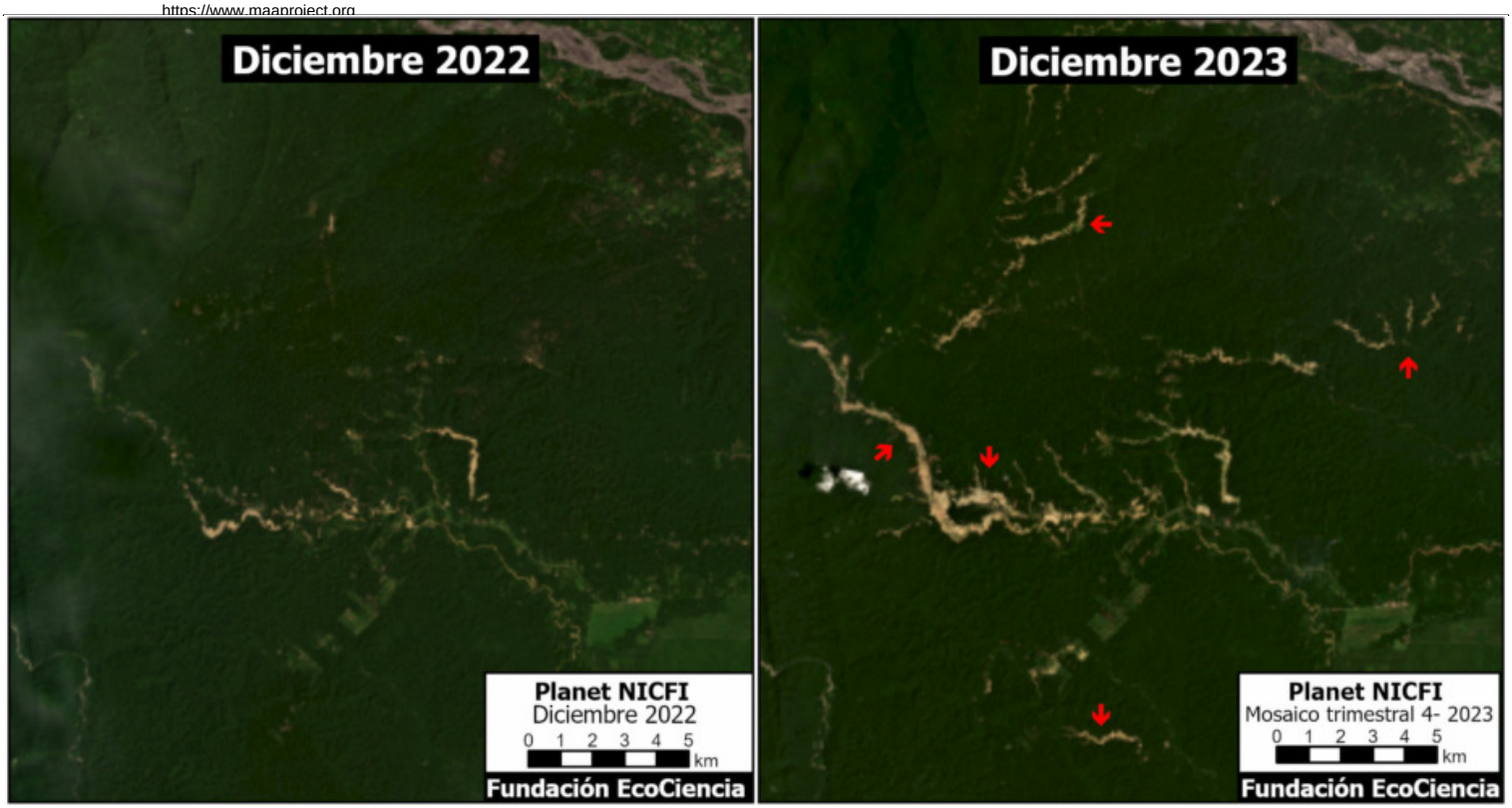

Imagen 2. Deforestación minera en la zona Punino, comparando diciembre de 2022 (panel izquierdo) con diciembre de 2023 (panel derecho).

Anexo

Este mapa final muestra los sistemas hídricos impactados por la actividad minera: la cuenca del Río Punino y también las cuencas del Río Sardinas, Río Lumucha y Río Supayacu, que a su vez forman parte del macro sistema hídrico del Río Coca.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Anexo. Cuencas impactadas por actividad minera.

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**).

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Norad

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.