

MAAP #197: Minería ilegal de oro en la Amazonía

octubre 18, 2023



(<http://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/10/maaproject.org-maap-xyz-illegal-gold-mining-deforestation-across-the-amazon-Intro-image-MF.jpg>)

Ejemplo de gran zona de minería aurífera en la Amazonía peruana.

La **minería ilegal de oro** (minería aurífera) sigue siendo uno de los principales problemas a los que se enfrentan casi todos los países amazónicos.

De hecho, tras la reciente cumbre de alto nivel de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica, los líderes de las naciones firmaron la **Declaración de Belém** (https://www.gov.br/mre/pt-br/canais_atendimento/imprensa/notas-a-imprensa/declaracao-presidencial-por-ocasio-da-cupula-da-amazonia-2013-iv-reuniao-

de-presidentes-dos-estados-partes-no-tratado-de-cooperacao-amazonica), que contiene el compromiso de prevenir y combatir la minería ilegal, incluyendo el fortalecimiento de la cooperación regional e internacional (Objetivo 32).

La minería aurífera ilegal es una gran amenaza para la Amazonía porque afecta tanto a los bosques primarios como a los ríos, a menudo en zonas remotas y críticas como **áreas protegidas y territorios indígenas**.

Es decir, la minería aurífera ilegal es a la vez un importante **causa directa de deforestación** y una **f fuente de contaminación del agua** (especialmente por mercurio) en toda la Amazonía.

Anteriormente, en el **MAAP#178** (<https://www.maaprogram.org/2023/mineria-amazonia/>), presentamos una visión general a gran escala de los principales focos de deforestación causados por la minería aurífera en todo el bioma amazónico. Descubrimos que la minería aurífera está activamente causando deforestación en casi todos los nueve países amazónicos.

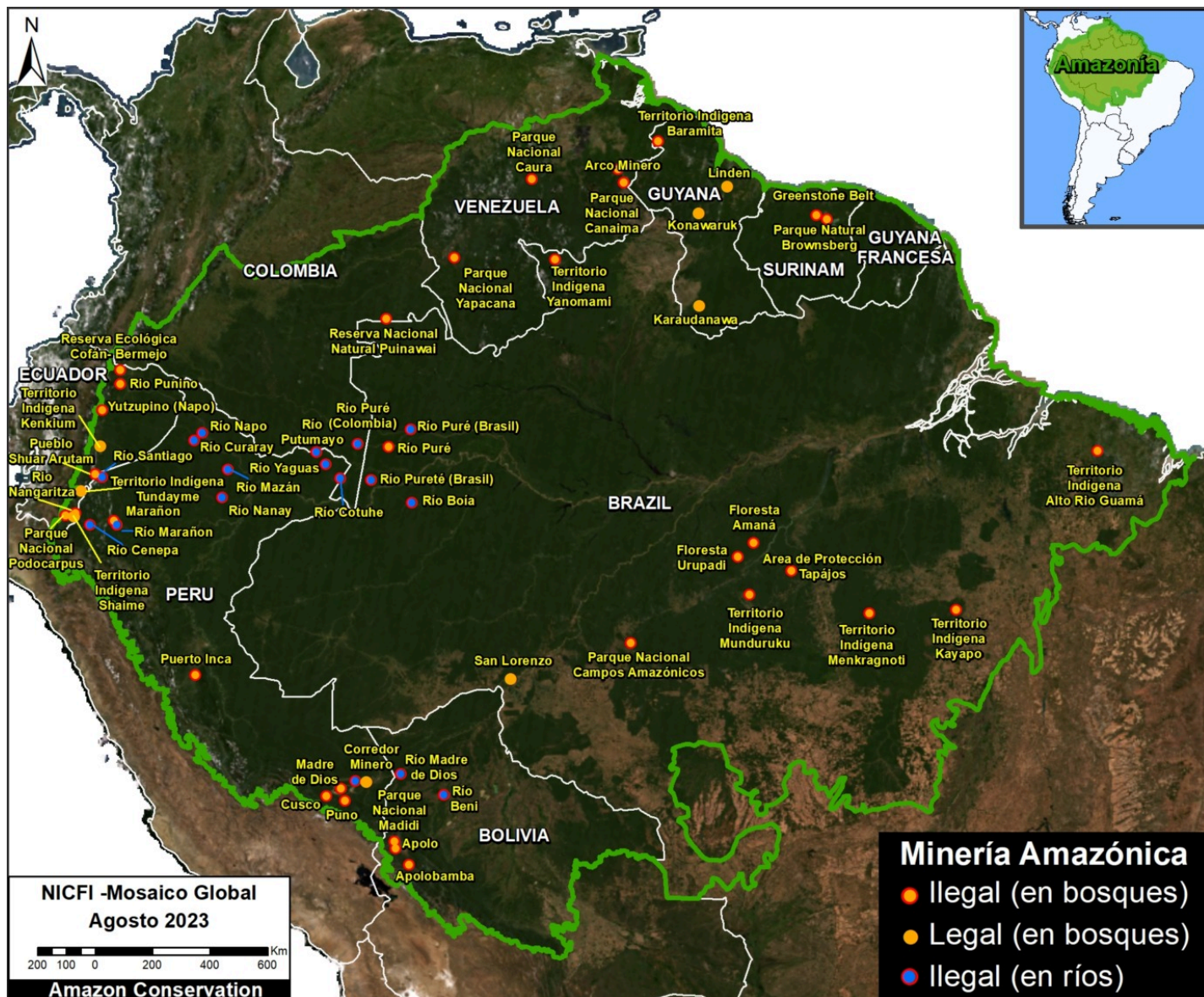
En el presente reporte, se actualiza este análisis con dos adiciones importantes. Primero, añadimos a la visión general las principales operaciones de extracción de oro en los ríos, además de las que causan deforestación (ver la **Figura 1**). Luego, presentamos un nuevo mapa de los probables puntos de extracción de oro **ilegal**, basado en la información facilitada por nuestros socios y en la ubicación de áreas protegidas y territorios indígenas (ver **Figura 2**).

Mapa Actualizado de la Minería Aurífera en la Amazonía

La **Figura 1** es nuestro mapa actualizado de la minería de oro en la Amazonía. Los puntos **anaranjados** indican las zonas en las que la extracción de oro está causando actualmente la deforestación de los bosques primarios. Los puntos **azules** indican las zonas donde se extrae oro de los ríos. En conjunto, documentamos **58 sitios mineros activos** en bosques y ríos en todo el Amazonas.

Los puntos marcados en **rojo** indican los lugares de extracción que probablemente sean ilegales, tanto en bosques como en ríos. Encontramos al menos **49 casos de minería ilegal** en todo el Amazonas, la gran mayoría de los sitios mineros activos mencionados anteriormente.

Note la concentración de minería ilegal que causa deforestación en el sur de Perú, en el este de Brasil y en Ecuador. Del mismo modo, note las concentraciones de minería ilegal en los ríos del norte de Perú y de los países limítrofes Colombia y Brasil.



(<http://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2024/04/maaproject.org-maap-197-mineria-ilegal-de-oro-en-la-amazonia-BM-AmazonMining-Spanish23.jpg>)

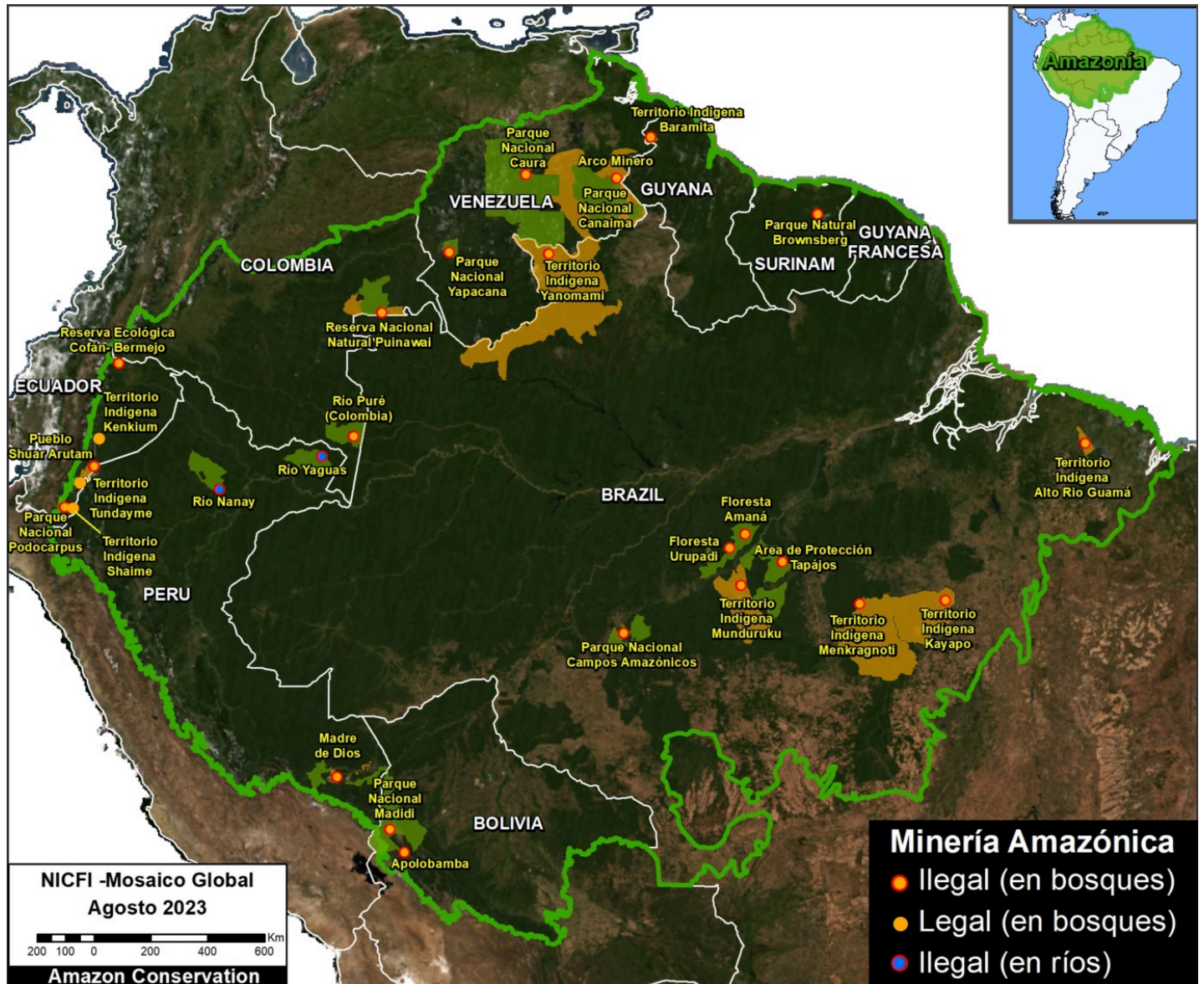
Figura 1. Mapa actualizado de la minería aurífera en la Amazonía. Datos: ACA/MAAP. Haga clic para ampliar.

Áreas Protegidas & Territorios Indígenas

La Figura 2 añade a las áreas protegidas y los territorios indígenas. Encontramos **36 conflictos socioambientales**: 16 en áreas protegidas y 20 en territorios indígenas. También encontramos otros dos conflictos con Bosques Nacionales brasileños.

Destacamos una serie de zonas de alta conflictividad. Para las **áreas protegidas**: Parque Nacional Podocarpus en Ecuador; Parque Nacional Madidi en Bolivia; Parques Nacionales Canaima, Caura y Yapacana en Venezuela. Observamos que el estado peruano ha estado minimizando eficazmente las invasiones en áreas protegidas de la región sur de Madre de Dios (Reserva Nacional Tambopata y Reserva Comunal Amarakaeri).

Para los **territorios indígenas**: Kayapo, Menkragnoti, Yanomami y Mundurucu en Brasil; Pueblo Shuar Arutam en Ecuador; y varias comunidades del sur del Perú.



(<http://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2024/04/maaproject.org-maap-197-mineria-ilegal-de-oro-en-la-amazonia-BM-AmazonMining-Spa-Areas.jpg>)

Figura 2. Mapa de la minería aurífera en la Amazonía, incluyendo áreas protegidas y territorios indígenas. Datos: ACA/MAAP, RAISG. Haga clic para ampliar.

Metodología

Los sitios mineros forestales que se muestran en la Figura 1 se basan en gran medida en información obtenida durante los últimos años de nuestro trabajo de monitoreo de la deforestación. Los sitios fluviales se basan en gran medida en información obtenida de socios en el país y sobre el terreno.

Complementamos esta información con datos automatizados basados de Amazon Mining Watch (<https://amazonminingwatch.org/en#4.45/-3.94/-63.84>) y datos de RAISG (<https://mineria.amazoniasocioambiental.org/>). Para estas fuentes, verificamos imágenes recientes y solo incluimos sitios que parecían estar todavía activos.

La clasificación como sitio minero ilegal se basa en gran medida en su ubicación dentro de áreas protegidas o territorios indígenas, o claramente fuera de una zona minera autorizada.

Cita

Finer M, Mamani N, Arinez A, Novoa S, Larrea-Alcázar D, Villa J (2023) Minería ilegal de oro en la Amazonía. MAAP: 197.
