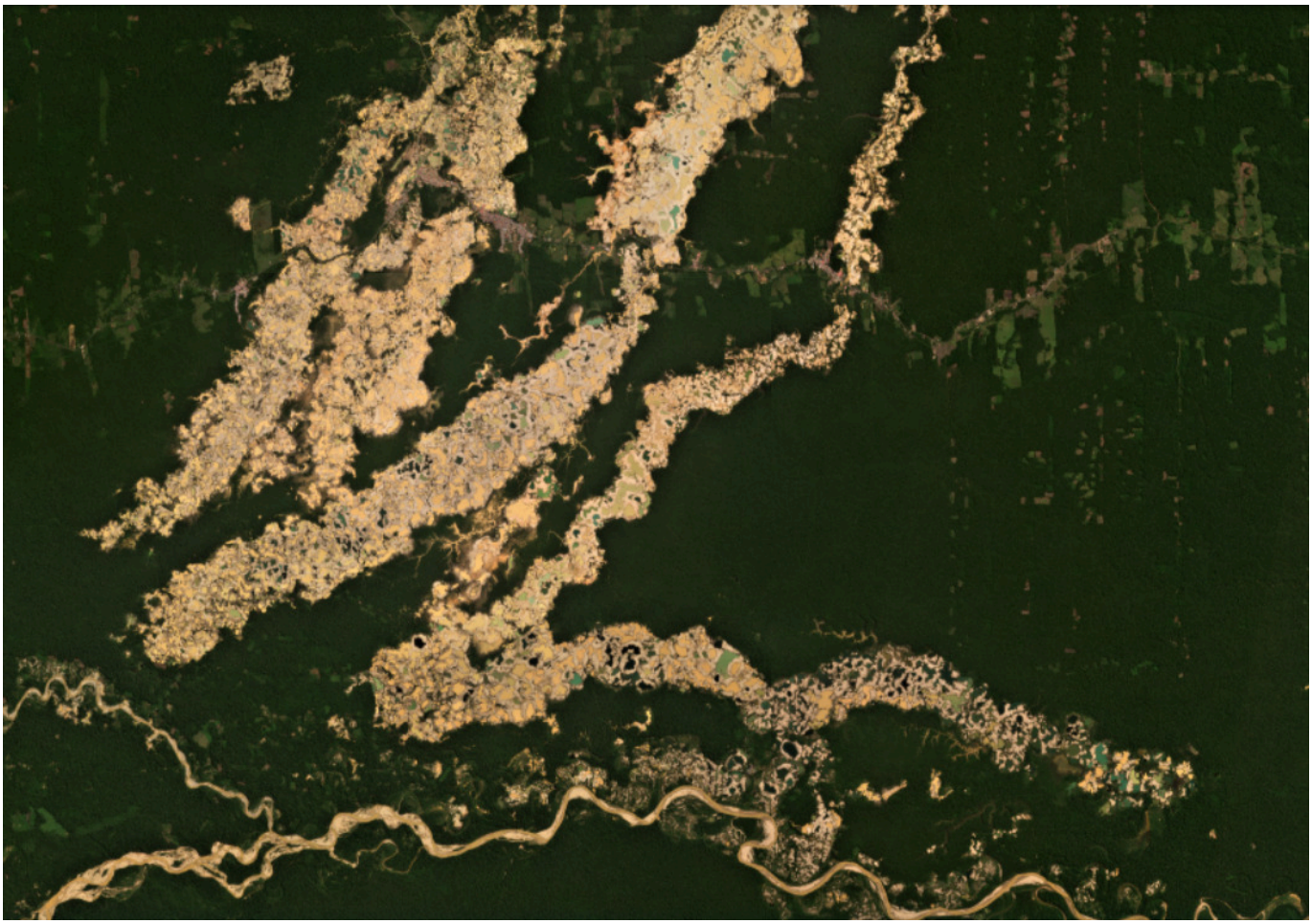
MAAP #197: Mineração ilegal de ouro na Amazônia

outubro 18, 2023

Donate



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

Exemplo de grande zona de mineração de ouro na Amazônia peruana.

A mineração ilegal de ouro continua sendo um dos principais problemas enfrentados por quase todos os países amazônicos.

De fato, após a recente cúpula de alto nível da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica, os líderes das nações assinaram a **Declaração de Belém** (https://www.gov.br/mre/pt-br/canais_atendimento/imprensa/notas-a-imprensa/declaracao-presidencial-por-ocasiao-da-cupula-da-amazonia-2013-iv-

reuniao-de-presidentes-dos-estados-partes-no-tratado-de-cooperacao-amazonica) , que contém um compromisso para prevenir e combater a mineração ilegal, incluindo o fortalecimento da cooperação regional e internacional (Objetivo 32).

A mineração ilegal de ouro é uma grande ameaça à Amazônia porque afeta tanto **florestas primárias quanto rios** , geralmente em áreas remotas e críticas, como **áreas protegidas e territórios indígenas.**

Ou seja, a mineração ilegal de ouro é um **grande impulsionador do desmatamento** e **uma fonte de contaminação da água** (especialmente mercúrio) na Amazônia.

Anteriormente, no **MAAP #178 (https://www.maapprogram.org/2023/mining-deforestation-amazon/)** , apresentamos uma visão geral em larga escala dos principais hotspots de desmatamento de mineração de ouro em todo o bioma da Amazônia. Descobrimos que a mineração de ouro está ativamente causando desmatamento em quase todos os nove países da Amazônia.

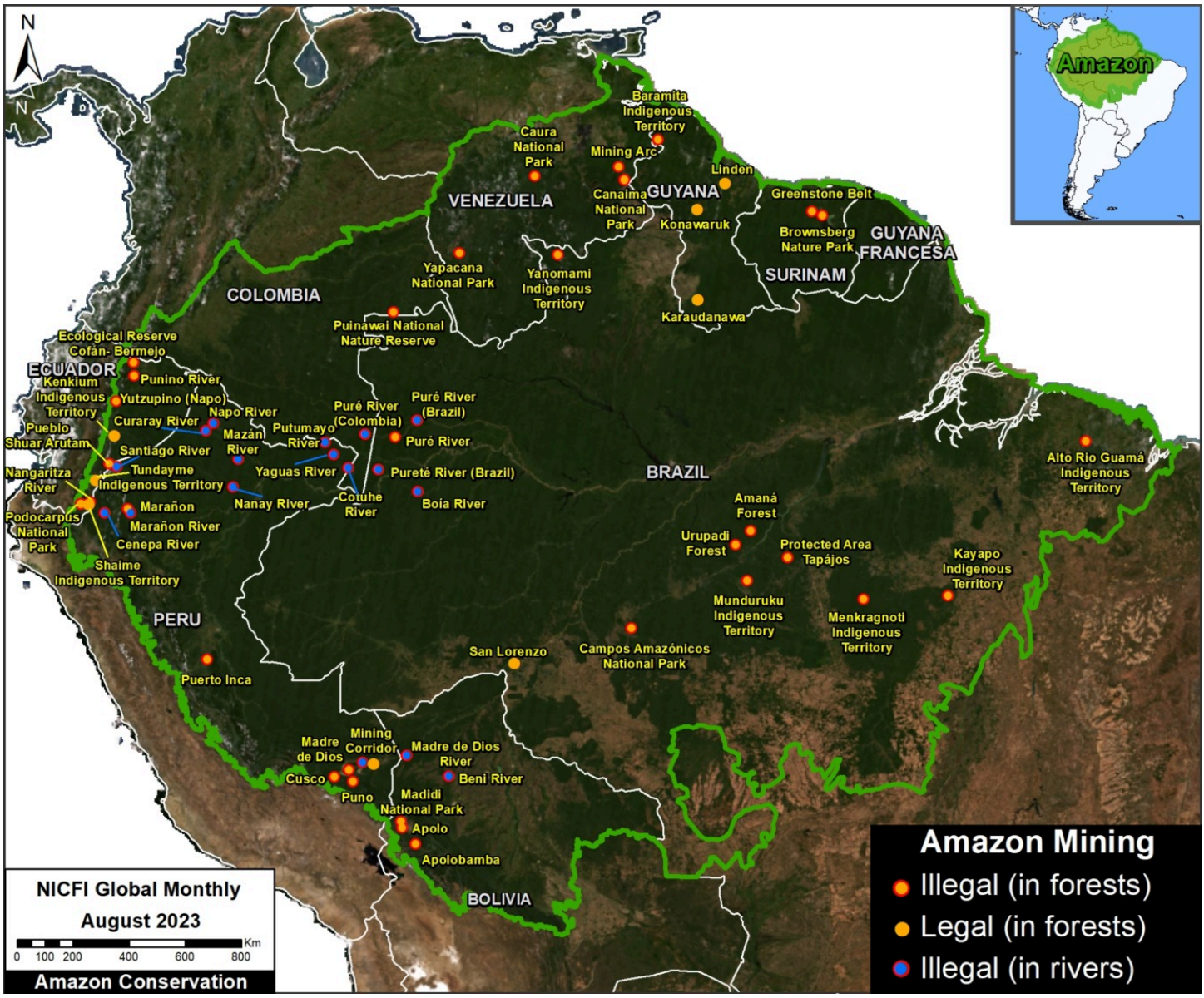
Aqui, atualizamos esta análise com duas adições importantes. Primeiro, adicionamos à visão geral as principais operações de mineração de ouro que ocorrem em **rios** , além daquelas que causam desmatamento (veja **a Figura 1**). Segundo, apresentamos um novo mapa de prováveis locais de mineração **ilegal de ouro, com base em informações de parceiros e localização com áreas protegidas e territórios indígenas (veja a Figura 2**).

Mapa de mineração de ouro da Amazônia atualizado

A Figura 1 é nosso mapa atualizado de mineração de ouro na Amazônia. Os pontos **laranja** indicam áreas onde a mineração de ouro está atualmente causando desmatamento de florestas primárias. Os pontos **azuis** indicam áreas onde a mineração de ouro está ocorrendo em rios. Combinados, documentamos **58** locais ativos de mineração florestal e fluvial na Amazônia.

Os pontos destacados em **vermelho** indicam os locais de mineração que provavelmente são ilegais, tanto para mineração florestal quanto fluvial. Encontramos pelo menos **49** casos de mineração ilegal na Amazônia, a vasta maioria dos locais de mineração ativos observados acima.

Observe as concentrações de mineração ilegal causando desmatamento no sul do Peru, no leste do Brasil e no Equador. Da mesma forma, observe as concentrações de mineração ilegal em rios no norte do Peru e na Colômbia e no Brasil adjacentes.



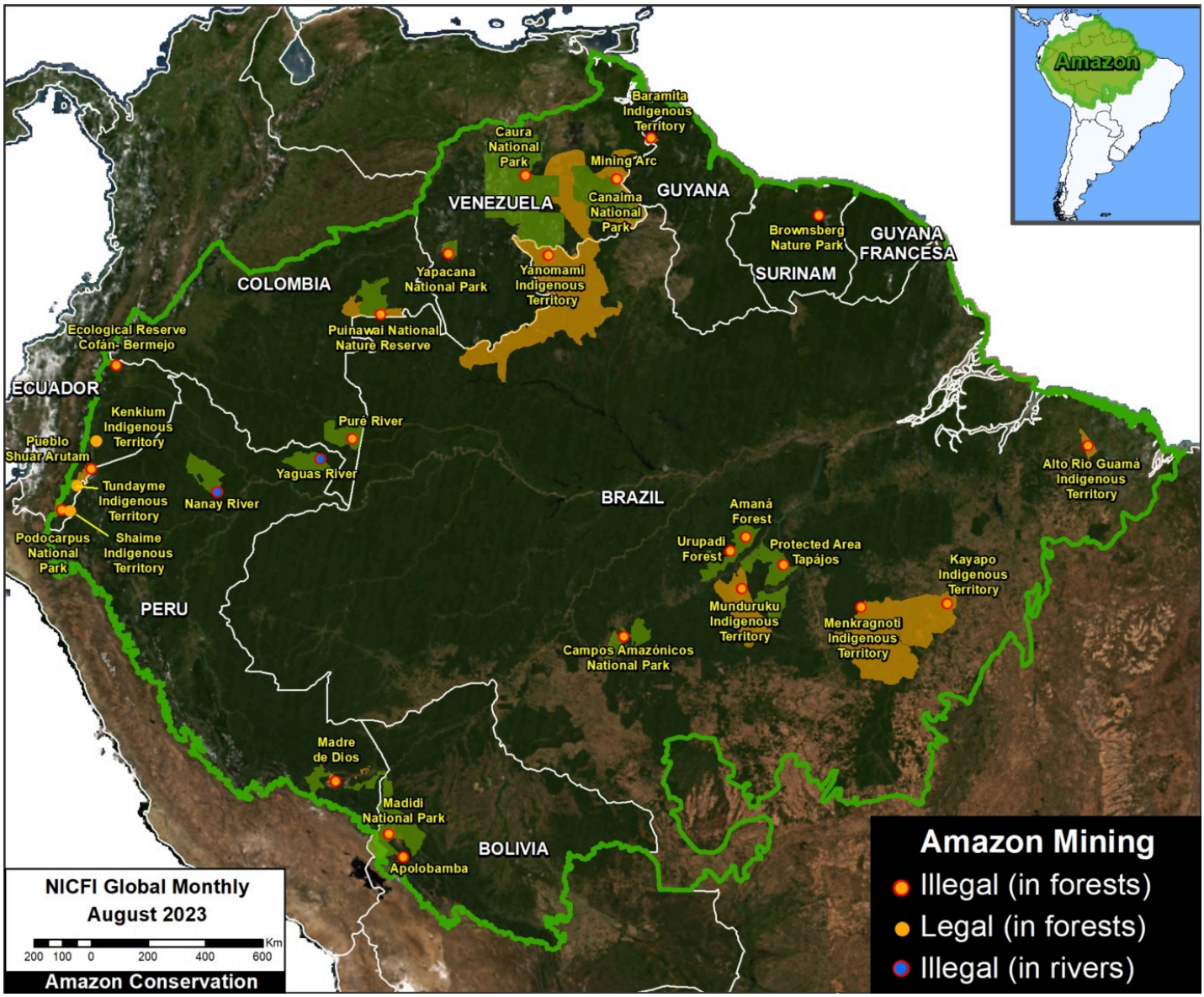
(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2023/10/maaproject.org-maap-197-illegal-gold-mining-across-the-amazon-BM-AmazonMining-English23.jpg)Figura 1. Mapa atualizado de mineração de ouro na Amazônia. Dados: ACA/MAAP. Clique para ampliar.

Áreas Protegidas e Territórios Indígenas

A Figura 2 acrescenta áreas protegidas e territórios indígenas. Encontramos pelo menos **36 sobreposições conflituosas** : 16 em áreas protegidas e 20 em territórios indígenas. Também encontramos mais dois conflitos com as Florestas Nacionais Brasileiras.

Destacamos uma série de zonas de alto conflito. Para **áreas protegidas** : Parque Nacional Podocarpus no Equador; Parque Nacional Madidi na Bolívia; Parques Nacionais Canaima, Caura e Yapacana na Venezuela. Observamos que o governo peruano tem minimizado efetivamente as invasões em áreas protegidas na região sul de Madre de Dios (Reserva Nacional Tambopata e

Reserva Comunal Amarakaeri). Para **territórios indígenas** : Kayapo, Menkragnoti, Yanomami e Mundurucu no Brasil; Pueblo Shuar Arutam no Equador e uma série de comunidades no sul do Peru.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2023/10/maaproject.org-maap-197-illegal-gold-mining-across-the-amazon-BM-AmazonMining-Eng-Areas.jpg)

Figura 1. Mapa de mineração de ouro na Amazônia, com áreas protegidas e territórios indígenas. Dados: ACA/MAAP, RAISG. Clique para ampliar.

Métodos

Os locais de mineração baseados em florestas exibidos na Figura 1 são amplamente baseados em informações obtidas ao longo dos últimos anos de nosso trabalho de monitoramento de desmatamento. Os locais baseados em rios são amplamente baseados em informações obtidas de parceiros no país e no solo.

Complementamos essas informações com dados automatizados e baseados em máquinas do Amazon Mining Watch (https://amazonminingwatch.org/en#4.45/-3.94/-63.84) e dados do RAISG (https://mineria.amazoniasocioambiental.org/) . Para essas fontes, verificamos imagens recentes e incluímos apenas sites que pareciam ainda estar ativos.

A classificação como local de mineração ilegal é amplamente baseada na localização dentro de áreas protegidas ou territórios indígenas, ou claramente fora de uma zona de mineração autorizada.

Citação

Finer M, Mamani N, Arinez A, Novoa S, Larrea-Alcázar D, Villa J (2023) Mineração ilegal de ouro na Amazônia. MAAP: 197.
