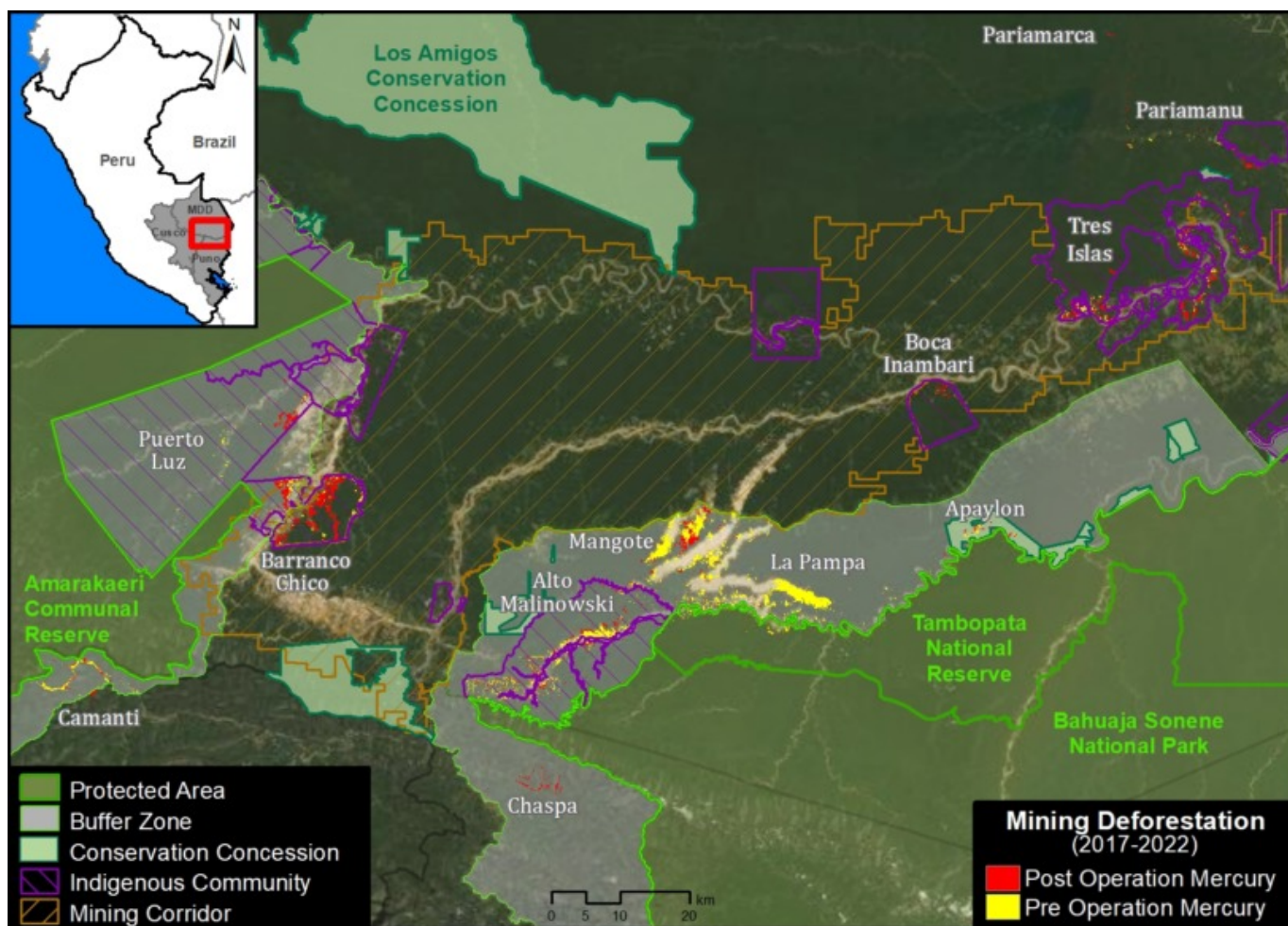


MAAP #154: Mineração ilegal de ouro na Amazônia peruana – atualização de 2022

maio 22, 2022



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-BaseMap-1-Mining2022-200dpi-Eng.jpg>)

Mapa Base. Locais de locais de mineração ilegal de ouro no sul da Amazônia peruana analisados neste relatório. Clique para ampliar. Dados: MAAP/ACA.

A mineração ilegal de ouro atingiu níveis críticos na Amazônia sul peruana em 2017 e 2018, desmatando mais de 1.200 hectares (3.000 acres) na área mais criticamente impactada, conhecida como La Pampa (localizada na zona de amortecimento da Reserva Nacional de Tambopata, região de Madre de Dios).

No início de 2019, o governo peruano lançou a **Operação Mercúrio** , uma repressão de longo prazo sem precedentes à mineração ilegal, com foco inicial em La Pampa.

Aqui, apresentamos uma análise atualizada da mineração ilegal de ouro na Amazônia peruana. Especificamente, comparamos as taxas de desmatamento antes e depois da Operação Mercury nos locais de mineração ilegal mais importantes (veja o Mapa Base).

Descobrimos que o desmatamento da mineração ilegal de ouro **diminuiu 62% no geral** em todos os locais após a Operação Mercúrio, incluindo uma notável **redução de 96% em La Pampa**.

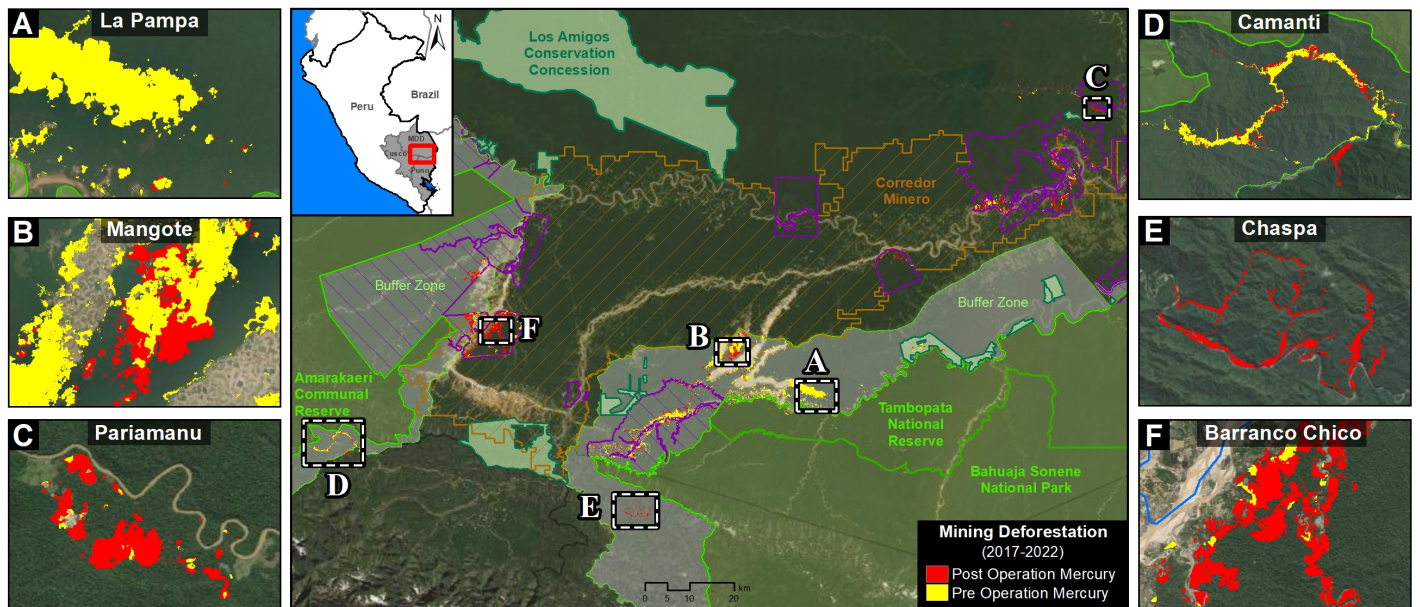
No entanto, o desmatamento ilegal por mineração **aumentou** em vários locais importantes, principalmente **em territórios indígenas** .

Resultados: Mapa Base

O **Mapa de Resultados** abaixo ilustra as principais descobertas. **Vermelho** indica o desmatamento da mineração de ouro pós-Operação Mercury (3.688 hectares entre março de 2019 e dezembro de 2021), enquanto amarelo indica a linha de base pré-Operação (6.933 hectares entre janeiro de 2017 e fevereiro de 2019).

Note que o desmatamento na frente de mineração ilegal mais crítica, **La Pampa** (zona de amortecimento da Reserva Nacional de Tambopata), foi essencialmente interrompido. No entanto, a mineração continua em outras áreas importantes, como Mangote, Pariamanu, Camanti (zona de amortecimento da Reserva Comunitária de Amarakaeri), Chaspa (zona de amortecimento do Parque Nacional Bahuaja Sonene), levando a novas intervenções governamentais em cada uma dessas áreas.

Em relação às **Comunidades Nativas** , as mais impactadas após a Operação Mercúrio incluem Barranco Chico (1.098 hectares), Tres Islas (503 hectares), Puerto Luz (136 hectares) e Kotsimba (dentro da área de Alto Malinowski; 518 hectares). O governo conduziu recentemente duas incursões em Barranco Chico, indicando que está ciente dessa situação.



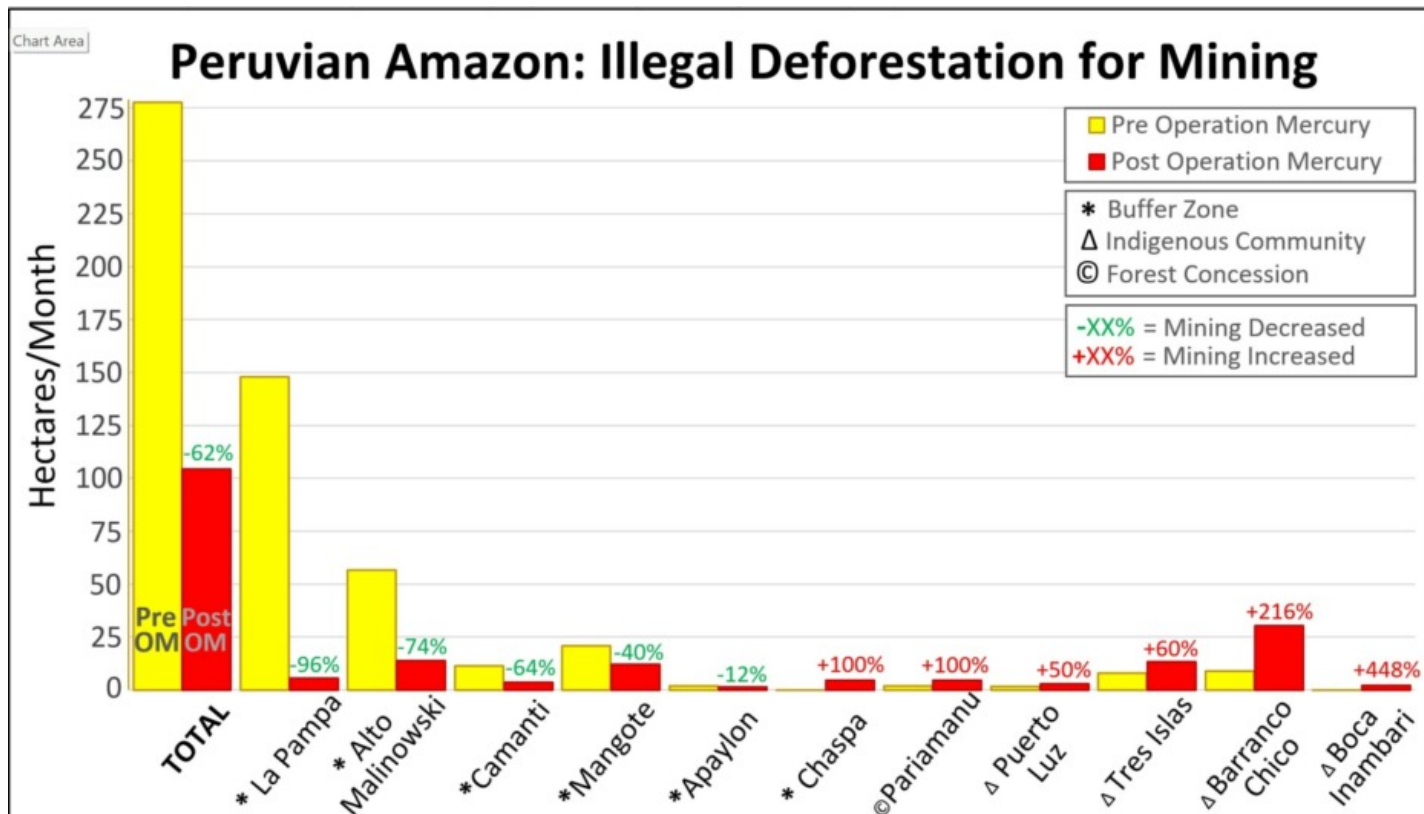
(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-BaseMap-2-Mining2017-2022-200dpi-Eng.jpg>)

Mapa de resultados. Principais frentes de mineração de ouro na Amazônia peruana meridional antes (amarelo) e depois (vermelho) da Operação Mercúrio. Dados: MAAP. Clique para ampliar.

Resultados: Gráfico

○ gráfico de resultados abaixo detalha ainda mais as principais descobertas:

- No geral, o desmatamento da mineração de ouro **diminuiu 62% em todos os locais** após a Operação Mercúrio (de 279 para 105 hectares por mês).
- Mais notavelmente, o desmatamento para mineração **diminuiu 96% em La Pampa**, a área mais criticamente impactada (de 149 para 6,5 hectares por mês).
- O desmatamento para mineração diminuiu 81% nos outros locais dentro das zonas de amortecimento da principal área protegida (Reserva Nacional de Tambopata, Parque Nacional Bahuaja Sonene e Reserva Comunitária de Amarakaeri)
- O desmatamento para mineração **aumentou 100%** em duas novas frentes críticas, Pariamanu e Chaspa.
- O desmatamento da mineração **aumentou 128%** nas quatro comunidades indígenas (Barranco Chico, Boca Inambari, Tres Islas e Puerto Luz).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-MAAP-Graph-1-Mineriallegal-31Mar2022-Eng.jpg>)

Gráfico de resultados. Dados: ACA/MAAP.

Imagens de satélite de altíssima resolução (Skysat)

Abaixo, mostramos uma série impressionante de imagens recentes (janeiro a março de 2022) e de altíssima resolução (0,5 metro Skysat) de três principais locais de mineração ilegal atuais: Barranco Chico, Paríamanu e Mangote. Essas imagens revelam maquinário e infraestrutura (indicados por círculos vermelhos), bem como acampamentos (indicados por quadrados amarelos) diretamente associados à atividade de mineração ilegal de ouro.

Comunidade Nativa Barranco Chico



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-A-BarrancoChico-8Feb2022-200dpi-Eng.jpg>)

Comunidade Nativa Barranco Chico 1. Dados: MAAP/ACA, Skysat/Planet.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-B-BarrancoChico-8Feb2022-200dpi-Eng.jpg>)

Comunidade Nativa Barranco Chico 2. Dados: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

Pariamanu

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-Pariamanu-A-17Jan2022-200dpi-Eng.jpg>)

Pariamanu 1. Datos: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-Pariamanu-B-16Jan2022-200dpi-Eng.jpg>)

Pariamanu 2. Data: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-Pariamanu-B-17Mar2022-200dpi-Eng.jpg>)

Pariamanu 3. Data: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

Mangote

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-Mangote-F2-14Jan2022-200dpi-Eng.jpg>)

Mangote 1. Data: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-154-illegal-gold-mining-in-the-peruvian-amazon-2022-update-SkySat-Mangote-l-14Jan2022-200dpi-Eng.jpg>)

Mangote 2. Data: MAAP/ACA, Skysat/Planet.

Metodologia

Analizamos imagens de alta resolução (3 metros) da empresa de satélite Planet obtidas de sua interface Planet Explorer. Com base nessas imagens, digitalizamos o desmatamento da mineração de ouro em dez locais principais: La Pampa, Mangote, Alto Malinowski, Camanti, Pariamanu/Pariamarca, Apaylon, Chaspa, Barranco Chico e Boca Inambari. Essas foram identificadas como as principais frentes ativas de desmatamento da mineração ilegal de ouro com base na análise de alertas automatizados de perda florestal gerados pela Universidade de Maryland (alertas GLAD) e pelo governo peruano (Geobosques) e camadas adicionais de uso da terra. A área referida como “corredor de mineração” não está incluída na análise porque a questão da legalidade é mais complexa.

Em todos esses sites, identificamos, digitalizamos e analisamos todo o desmatamento visível da mineração de ouro entre janeiro de 2017 e o presente (dezembro de 2021). Definimos antes da Operação Mercúrio como dados de janeiro de 2017 a fevereiro de 2019, e depois da Operação Mercúrio como dados de março de 2019 até o presente. Dado que o primeiro foi de 26 meses e o último de 32 meses, durante a análise os dados foram padronizados como desmatamento da mineração de ouro por mês.

Os dados são atualizados até dezembro de 2021.

Agradecimentos

Agradecemos a O. Liao, S. Otoyá, J. Guerra, K. Nielsen, S. Novoa, ME Gutierrez, Z. Romero e G. Palacios pelos seus comentários úteis sobre este relatório.

Este relatório foi conduzido com assistência técnica da USAID, por meio do projeto Prevent. O Prevent trabalha com o Governo do Peru, a sociedade civil e o setor privado para prevenir e combater crimes ambientais em prol da conservação da Amazônia peruana, particularmente nas regiões de Loreto, Madre de Dios e Ucayali.

Esta publicação é possível com o apoio do povo americano por meio da USAID. Seu conteúdo é de responsabilidade exclusiva dos autores e não reflete necessariamente as opiniões da USAID ou do governo dos EUA.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-detectando-la-tala-ilegal-con-imagenes-de-muy-alta-resolucion-USAIDLogo-2ColorRGB-Horizontal-RGB-294.png>)

Citação

Finer M, Mamani N, Spore J (2021) Atualização sobre mineração ilegal de ouro na Amazônia peruana. MAAP: #154.
