

# MAAP #115: Mineração ilegal de ouro na Amazônia, parte 1: Peru

janeiro 17, 2020

Donate



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peru-BaseMap-MiningPeru-200dp-v2-Eng.jpg>)

Mapa Base. Principais áreas de mineração ilegal de ouro na Amazônia peruana. Dados: MAAP.

Franklin W. donated \$50 🙏

to Fighting Amazon Fires

🇺🇸 Pennington, United States

Donate

fronteiras de mineração ilegal de ouro na

Aqui, na parte 1, focamos no **Peru**. Na próxima parte 2, daremos uma olhada no **Brasil**.

O **Mapa Base** indica nossas áreas de foco no Peru\*:

- **Sul do Peru** (A. La Pampa, B. Alto Malinowski, C. Camanti, D. Pariamanu);
- **Peru Central** (E. El Sira).

Notavelmente, encontramos uma **redução** importante no desmatamento da mineração de ouro em **La Pampa** (a pior área de mineração de ouro do Peru) após o lançamento da **Operação Mercúrio** pelo governo em fevereiro de 2019.

A **mineração ilegal de ouro continua**, no entanto, em três outras áreas importantes do sul da Amazônia peruana (Alto Malinowski, Camanti e Pariamanu), onde estimamos o desmatamento pela mineração de **5.300 acres** (2.150 hectares) desde 2017.

Desse total, 22% (1.162 acres) ocorreram em **2019**, indicando que os mineiros deslocados da Operação Mercúrio **NÃO** causaram um aumento nessas três áreas.

Abaixo, mostramos uma série de **vídeos de satélite** do recente desmatamento da mineração de ouro (2017-19) em cada área.

\*Relatórios recentes da imprensa indicam o aumento da atividade ilegal de mineração de ouro no norte do Peru (região de Loreto), ao longo dos rios Nanay e Napo, mas ainda não detectamos desmatamento associado.

---

## A. La Pampa (Sul do Peru)

No **MAAP #104** ([https://www.maaprogram.org/2019/lapampa\\_opermercury/](https://www.maaprogram.org/2019/lapampa_opermercury/)), relatamos uma grande redução (92%) do desmatamento para mineração de ouro em La Pampa durante os primeiros quatro meses da **Operação Mercúrio**, uma megaoperação governamental para enfrentar a crise da mineração ilegal nesta área.

O vídeo a seguir mostra como o desmatamento da mineração de ouro diminuiu consideravelmente desde fevereiro de 2019, o início da operação. Observe o rápido desmatamento durante os anos de 2016-18, seguido por uma parada repentina em 2019.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peruvian-amazon-ezgif.com-gif-maker-LP-eng.gif>)

## B. Alto Malinowski (Sul do Peru)

O vídeo a seguir mostra o desmatamento da mineração de ouro em uma seção do alto Rio Malinowski (região de Madre de Dios). Estimamos o desmatamento da mineração de **4.120 acres** (1.668 hectares) em toda a área de Alto Malinowski durante o período de 2017 a 2019.

Desse total, 20% (865 acres) ocorreram em **2019** , indicando que os mineiros deslocados da Operação Mercúrio **não** causaram um aumento nesta área adjacente a La Pampa.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peruvian-amazon-ezgif.com-gif-maker-Mal-eng.gif>)

De acordo com nossa análise de informações governamentais (ver Anexo 2), a atividade de mineração recente é provavelmente **ilegal** porque: a) grande parte dela ocorre fora das concessões de mineração tituladas, b) e toda ela ocorre fora do corredor de mineração estabelecido para atividade de mineração legal (ver Anexo 1).

Note que o desmatamento da mineração está dentro do território da Comunidade Indígena Kotsimba. No entanto, não penetrou no **Parque Nacional Bahuaja Sonene** , em parte devido às ações do Serviço Peruano de Áreas Protegidas (SERNANP).

## C. Camanti (Sul do Peru)

O vídeo a seguir mostra o desmatamento de **944 acres** (382 hectares) para mineração de ouro no distrito de Camanti (região de Cusco), durante o período de 2017 a 2019.

Desse total, 21% (198 acres) ocorreram em **2019** , **indicando que não** houve **aumento** na atividade de mineração nesta área desde o início da Operação Mercúrio em fevereiro (em contraste com relatos da imprensa que sugeriram que muitos mineiros deslocados se mudaram para esta área).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peruvian-amazon-ezgif.com-gif-maker-Camanti-eng.gif>)

De acordo com informações governamentais (ver Anexo 2), essa atividade de mineração é provavelmente **ilegal** porque: a) grande parte dela ocorre fora das concessões de mineração tituladas, b) tudo ocorre fora do corredor de mineração e c) tudo ocorre dentro de uma floresta protegida (Bosque Protector) e zona de amortecimento da **Reserva Comunitária de Amarakaeri** .

**O SERNANP** (Serviço Peruano de Áreas Protegidas) nos informou que em dezembro de 2019, como parte da Operação Mercúrio, o Ministério Público (Ministério Público) liderou uma interdição com o apoio da polícia. Máquinas, acampamentos de mineração e mercúrio foram destruídos ou removidos durante a operação. Em 2020, como parte de uma extensão da Operação Mercúrio, a Promotoria Ambiental (FEMA) do Ministério Público anunciou que a zona de amortecimento da Reserva Comunal de Amarakaeri será constantemente monitorada.

## D. Pariamanu (Sul do Peru)

O vídeo a seguir mostra a atividade de mineração de ouro ao longo de uma seção do Rio Pariamanu (região de Madre de Dios). Estimamos o desmatamento da mineração de ouro de **245 acres** (99 hectares) na área de Pariamanu, durante o período de 2017 a 2019.

Desse total, 40% (99 acres) ocorreram em **2019**, indicando que houve um ligeiro **aumento** na atividade de mineração desde o início da Operação Mercury em fevereiro. Essa descoberta sugere que mineradores deslocados podem estar se mudando para essa área.

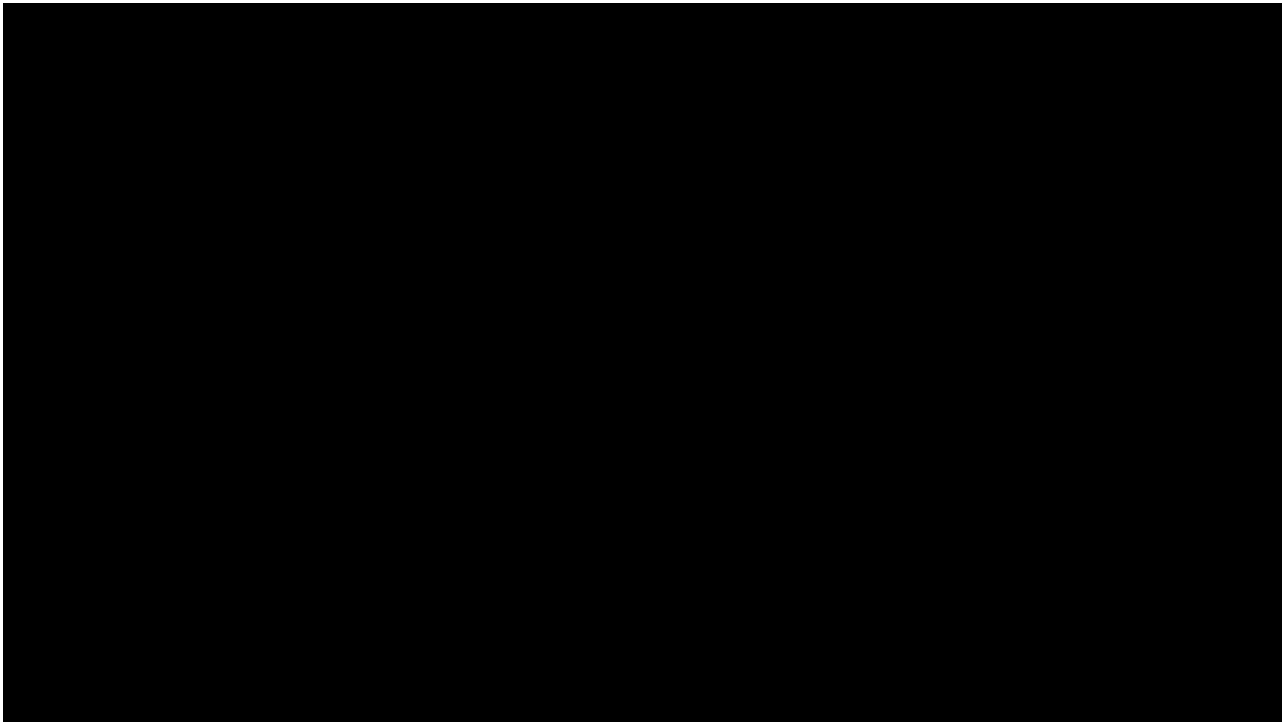


(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peruvian-amazon-ezgif.com-gif-maker-par-eng.gif>)

De acordo com informações governamentais (ver Anexo 2), essa atividade de mineração é provavelmente **ilegal** porque não está dentro de concessões de mineração ativas e fora do corredor de mineração. Além disso, o desmatamento de mineração está dentro de concessões florestais de castanha-do-brasil

## E. El Sira (Peru Central)

O vídeo a seguir mostra o desmatamento de **52 acres** (21 hectares) para mineração de ouro na zona de amortecimento da Reserva Comunitária El Sira (região de Huánuco), durante o período de 2017 a 2019.



Embora a atividade de mineração ocorra em uma concessão de mineração ativa, um relatório recente (<https://news.mongabay.com/2019/10/peru-gold-mine-operating-without-license-destroys-primary-forest-in-protected-area/>) indica que ela é **ilegal** porque não possui autorização para desmatamento.

---

## Anexo 1: Corredor de Mineração

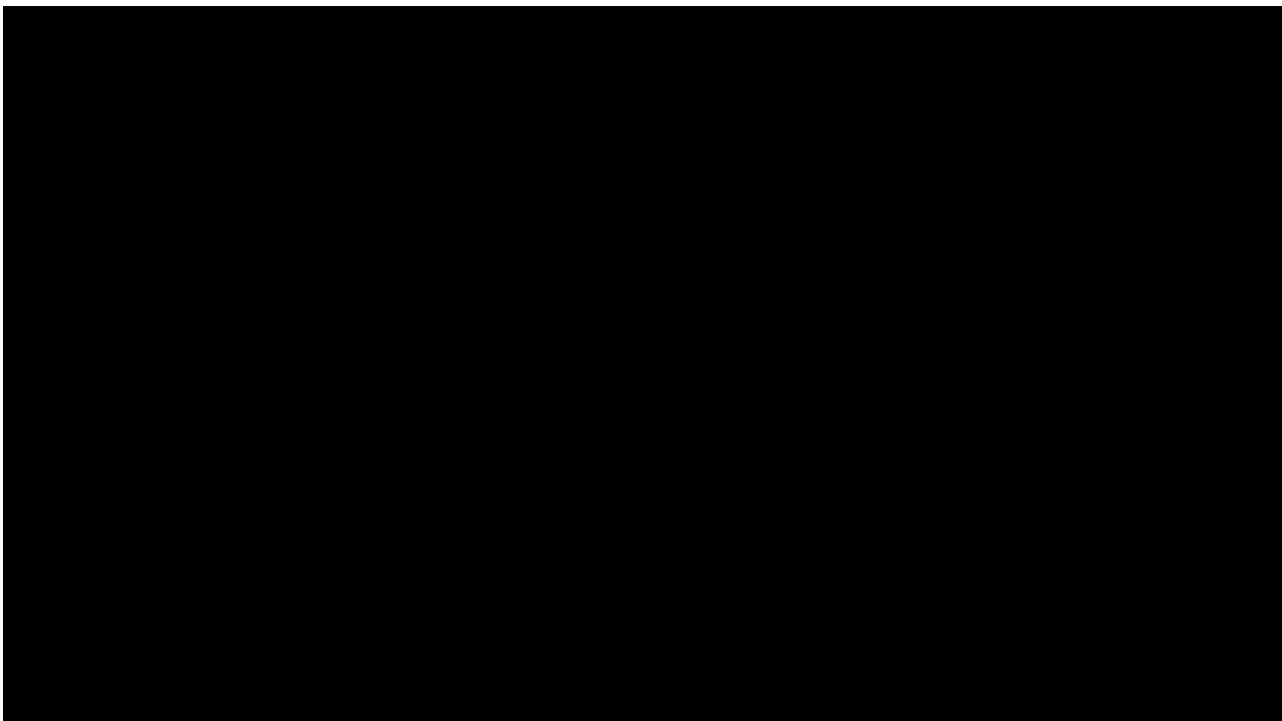
O **corredor de mineração** é a área que o Governo Peruano definiu como potencialmente legal para atividade de mineração na região de Madre de Dios por meio de um processo de formalização. Em 2019, mais de 100 mineradores foram formalizados em Madre de Dios.

Em geral, a atividade de mineração no corredor é considerada legal, seja formalmente (o processo de formalização é concluído com as licenças ambientais e operacionais aprovadas) ou informalmente (em processo de formalização). Assim, a atividade de mineração dentro do corredor não é considerada ilegal, pois não é uma área proibida.

Os dois vídeos a seguir mostram exemplos de desmatamento na mineração de ouro no corredor de mineração durante 2019.

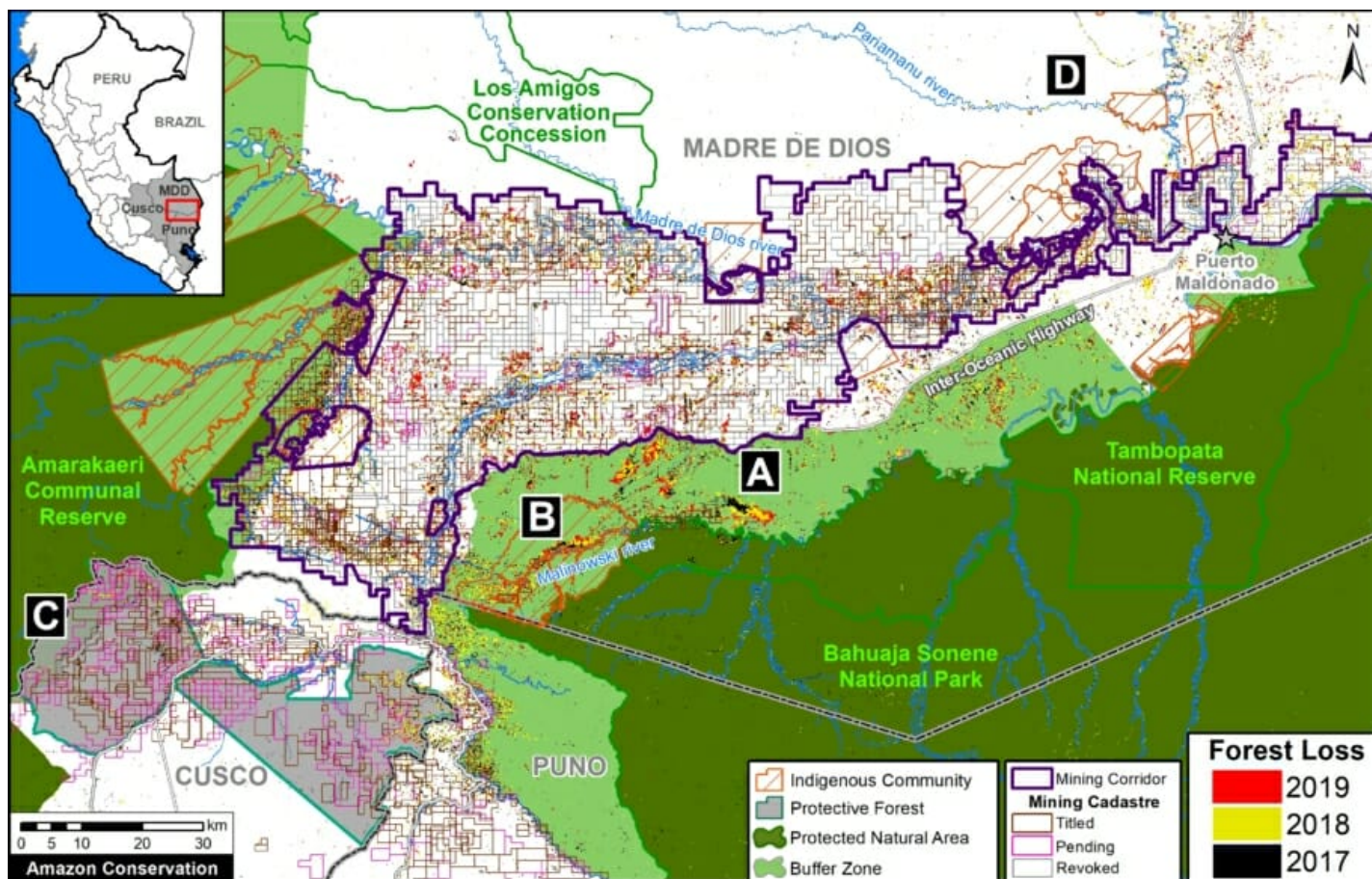


(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peruvian-amazon-ezgif.com-gif-maker-la-eng.gif>)



## Anexo 2: Mapa de Uso do Solo

Para maior contexto, apresentamos um mapa de títulos qualificados diretamente relacionados ao setor de mineração, no sul do Peru. As camadas incluem o corredor de mineração (veja acima), status de concessão de mineração (intitulado, pendente, revogado), territórios indígenas e áreas protegidas.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2019/01/maaproject.org-maap-115-illegal-gold-mining-frontiers-part-1-peru-BM-Derechos-Deforestacion2017-2019-300dpi-Eng-scaled.jpg>)

*Mapa de uso do solo para áreas de mineração no sul da Amazônia peruana. Dados: GEOCATMIN/INGEMMET. Clique para ampliar.*

## Agradecimentos

Agradecemos a E. Ortiz (AAF), A. Flórez (SERNANP), P. Rengifo (ACCA), A. Condor (ACCA), A. Folhadella (Amazon Conservation) e G. Palacios pelos comentários úteis às versões anteriores deste relatório.

Este trabalho foi apoiado pelos seguintes financiadores principais: NASA/USAID (SERVIR), Agência Norueguesa para Cooperação para o Desenvolvimento (NORAD), Fundação Gordon e Betty Moore, Fundo Internacional de Conservação do Canadá (ICFC), Metabolic

## Citação

Finer M, Mamani N (2020) Fronteiras da mineração ilegal de ouro, parte 1: Peru. MAAP: 115.

---