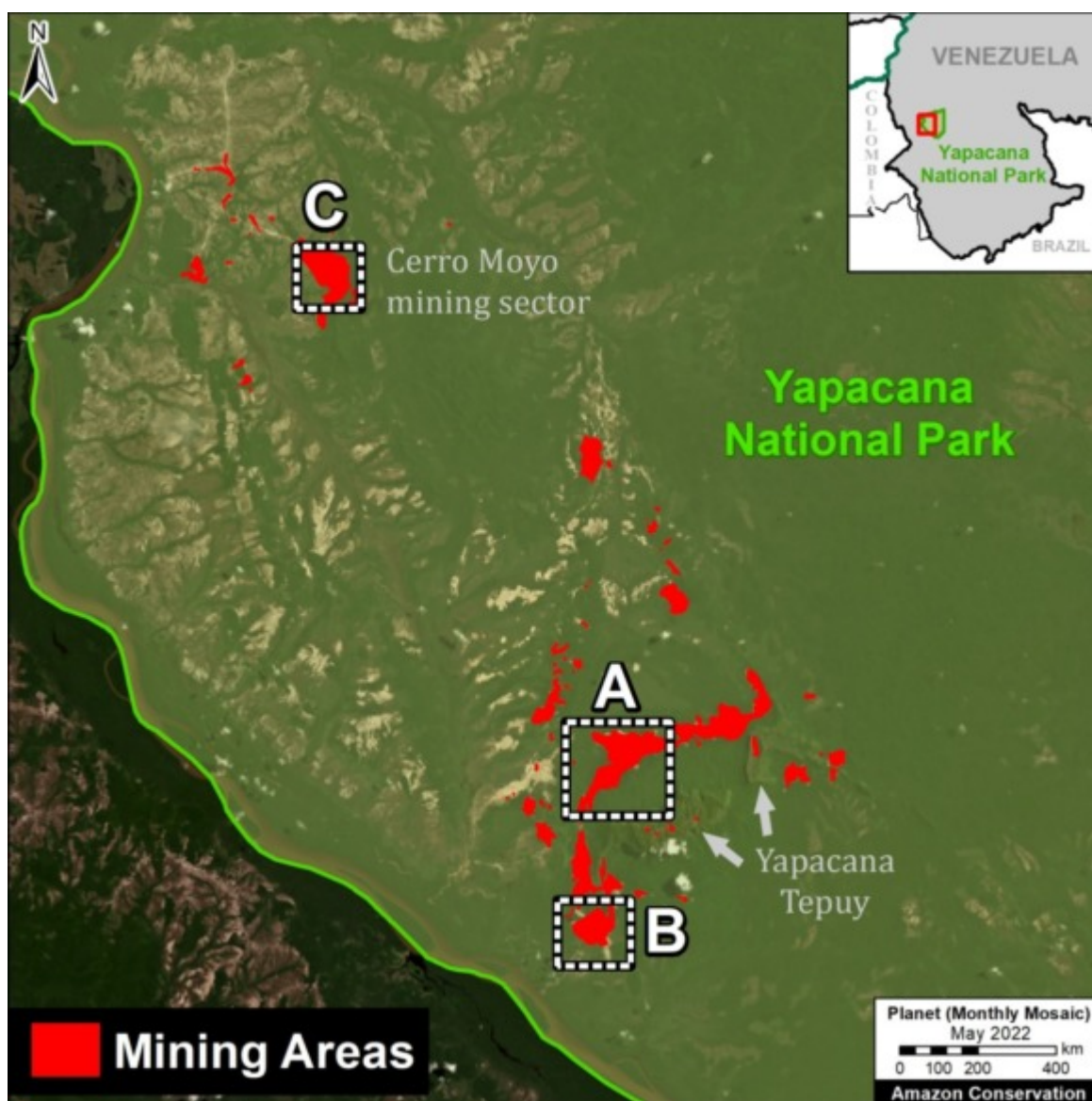


MAAP #156: Intense Mining Activity in Yapacana National Park (Venezuelan Amazon)

junho 8, 2022



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/05/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-Map-Location-YapacanaNP-Venezuela-200dpi-v2.jpg>)

Mapa base: Áreas de mineração no Parque Nacional Yapacana. Dados: SOS Orinoco, ACA/MAAP, Planet.

Apresentamos o segundo relatório da nossa série focada na **Amazônia venezuelana**.

O primeiro (MAAP #155 (<https://www.maaprogram.org/2022/deforestation-venezuela/>)) documentou a perda de mais de **140.000 hectares** (345.000 acres) de floresta primária nos últimos quatro anos. Também ampliamos os principais pontos críticos, mostrando que a **mineração é um dos** principais impulsionadores do desmatamento, inclusive em áreas protegidas.

Aqui nos concentramos em uma área protegida importante, **o Parque Nacional Yapacana** .

O parque, criado em 1978, é um sítio biogeográfico essencial, com ecossistemas diversos (incluindo savanas de areia branca), alto endemismo e biodiversidade, e afloramentos únicos do Escudo das Guianas. A mineração ilegal começou no parque na década de 1980 e começou a aumentar na década de 2000 (veja SOS Orinoco 2020 para detalhes sobre as complexas questões sociopolíticas).

Mostramos que o Parque Nacional Yapacana está atualmente sofrendo **intensa atividade de mineração ilegal** .

Especificamente, realizamos uma estimativa detalhada dos atuais campos de mineração e maquinário, com base em imagens recentes e de altíssima resolução do satélite Skysat do Planet (0,5 metros).

Encontramos **mais de 8.000 pontos de dados de mineração** (mais de 4.100 acampamentos e 3.800 máquinas), indicando que o Parque Nacional Yapacana pode ser atualmente o local mais impactado na Amazônia (substituindo o caso La Pampa na zona de amortecimento da Reserva Nacional de Tambopata, no sul da Amazônia peruana), com base na densidade de atividades relacionadas à mineração.

O objetivo deste relatório é informar precisamente a comunidade internacional sobre a magnitude da crise no Parque Nacional Yapacana na esperança de uma solução final.

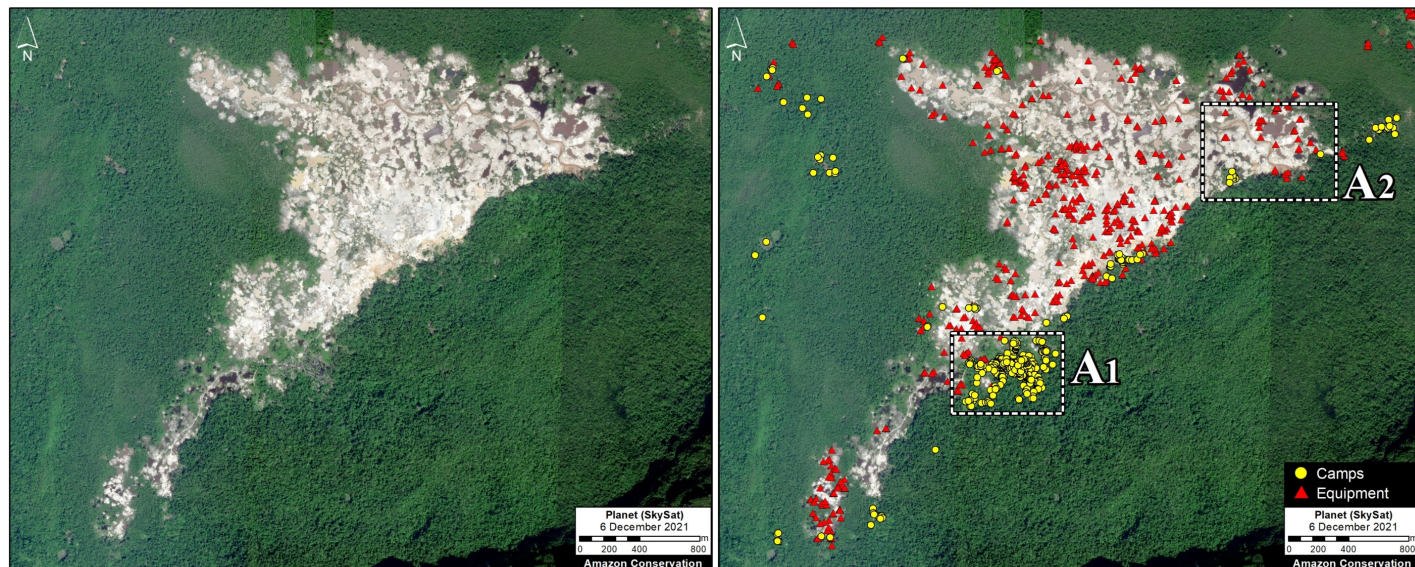
Mineração Intensa no Parque Nacional Yapacana

O **Mapa Base** (veja acima) mostra os principais setores de mineração no Parque Nacional Yapacana e nossa cobertura Skysat no período recente de dezembro de 2021 a março de 2022 (polígonos verdes escuros verticais). Nesta área, registramos impressionantes **8.214 pontos de dados de mineração** (4.167 acampamentos e 3.884 peças de maquinário). Esta descoberta é consistente com estimativas anteriores de que há mais de 2.000 mineradores ilegais operando no parque (e até indica que esta é uma subestimativa).

As **letras AC** correspondem às imagens ampliadas abaixo.

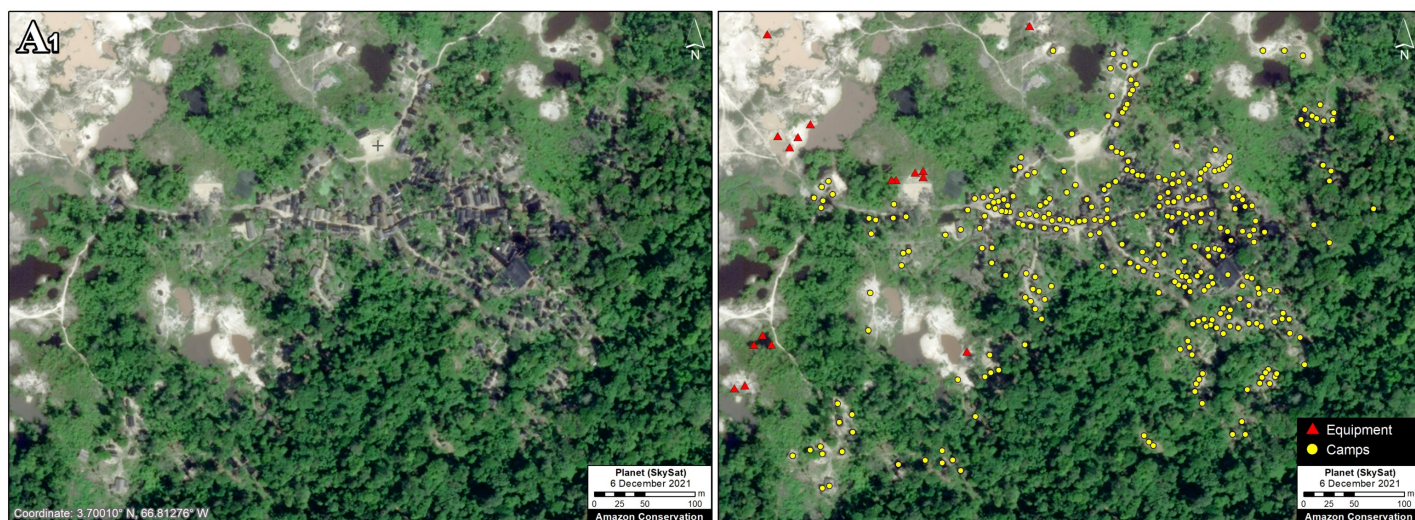
Zoom A: Cerro Yapacana (norte)

O **Zoom A** se concentra em uma grande área de mineração no setor Cerro Yapacana que sofreu o desmatamento de 360 hectares desde o início dos anos 2000, incluindo um pico a partir de 2016. Ele mostra uma imagem Skysat de altíssima resolução do início de dezembro de 2021, com e sem os dados de mineração (painel esquerdo e direito, respectivamente). Observe como a segunda imagem traz elementos anteriormente “invisíveis” dentro da área geral de mineração: **945 pontos de dados de mineração** (413 acampamentos e 532 equipamentos). Mais abaixo, os Zooms A1 e A2 ilustram melhor esse ponto.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-A-Panel-YapacanaNP-MiningCamp-Equipment-6Dic2021-Apr2022-200dpi.jpg>)

Zoom A. Atividade de mineração no setor norte do Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-A1-Panel-YapacanaNP-200dpi.jpg>)

Zoom A1. Atividade de mineração no setor Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

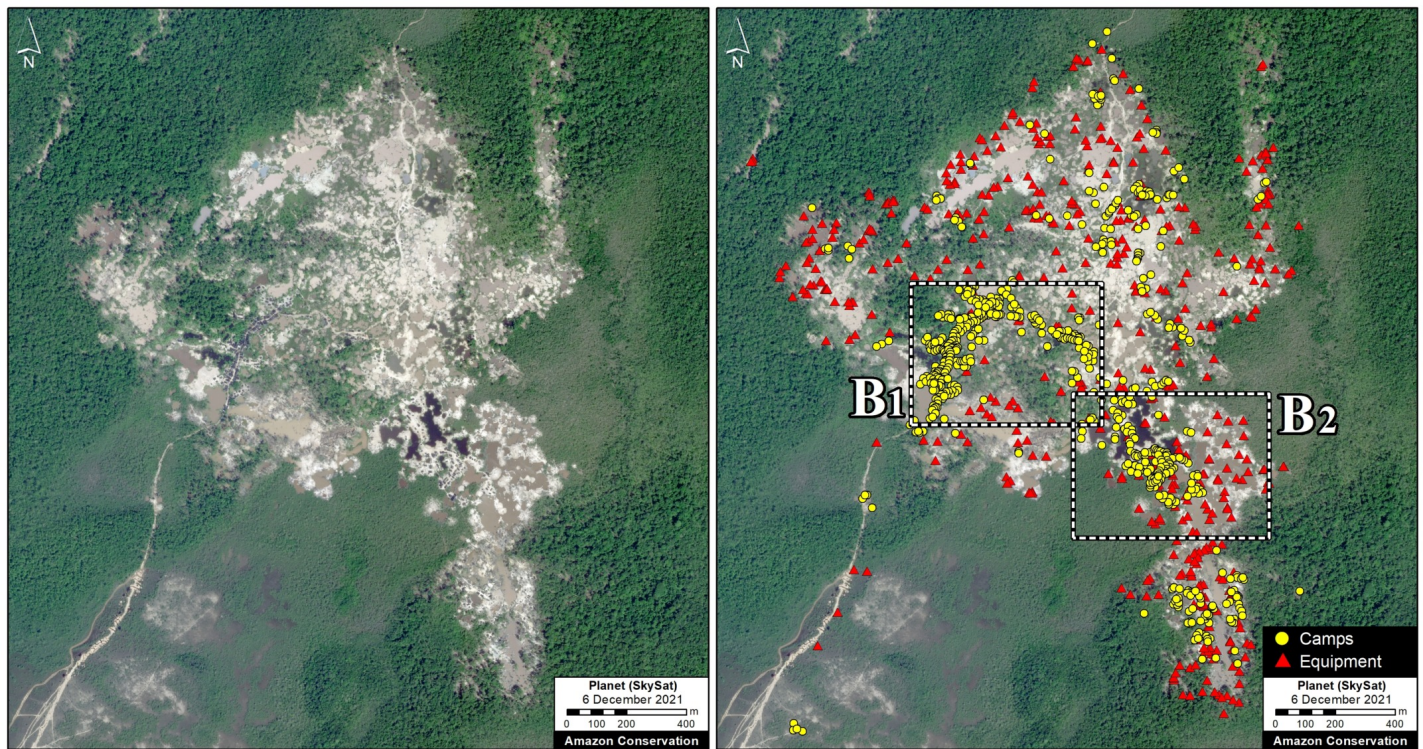


(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-A2-Panel-YapacanaNP-200dpi-v2.jpg>)

Zoom A2. Atividade de mineração no setor Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

Zoom B: Cerro Yapacana (sul)

O **Zoom B** se concentra em uma grande área de mineração no setor Cerro Yapacana que sofreu o desmatamento de 175 hectares desde o início dos anos 2000, incluindo um pico a partir de 2014. Ele mostra uma imagem Skysat de altíssima resolução do início de dezembro de 2021, com e sem os dados de mineração (painel esquerdo e direito, respectivamente). Observe como a segunda imagem traz elementos anteriormente “invisíveis” dentro da área geral de mineração: **1.175 pontos de dados de mineração** (667 acampamentos e 508 equipamentos). Novamente, observe como a segunda imagem traz elementos anteriormente “invisíveis” dentro da área geral de mineração. Os Zooms B1 e B2 ilustram melhor esse ponto.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-B-YapacanaNP-MiningCamp-Equipment-6Dec2021-200dpi-v2.jpg>)

Zoom B. Atividade de mineração no setor sul do Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-B1-Panel-YapacanaNP-200dpi-v2.jpg>)

Zoom B1. Atividade de mineração no setor sul do Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-B2-Panel-YapacanaNP-200dpi-v2.jpg>)

Zoom B2. Atividade de mineração no setor sul do Cerro Yapacana sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat)..

Zoom C: Cerro Moyo

Por fim, o **Zoom C** se concentra em uma grande área de mineração no setor Cerro Moyo que sofreu o desmatamento de 240 hectares desde o início dos anos 2000, incluindo um pico a partir de 2011. Ele mostra uma imagem Skysat de altíssima resolução de março de 2022, com e sem os dados de mineração (painel esquerdo e direito, respectivamente). Novamente, observe como a segunda imagem traz elementos anteriormente “invisíveis” dentro da área geral de mineração: **579 pontos de dados** (55 acampamentos e 524 equipamentos). O Zoom C1 ilustra ainda mais esse ponto.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-C-YapacanaNP-MiningCamp-Equipment-17Mar2022-200dpi-v2.jpg>)

Zoom C. Atividade de mineração no setor Cerro Moyo sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2022/04/maaproject.org-maap-156-intense-mining-activity-in-yapacana-national-park-venezuelan-amazon-SkySat-Zoom-C1-Panel-YapacanaNP-200dpi-v2.jpg>)

Zoom C1. Atividade de mineração no setor Cerro Moyo sem (painel esquerdo) e com (painel direito) os dados de mineração. Dados: ACA/MAAP, Planet (Skysat).

Referências

BirdLife Internacional. Parque Nacional Yapacana (Parque Nacional Yapacana IBA).
<http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/14941>

Castillo R. e V. Salas. 2007. Estado de Conservação do Parque Nacional Yapacana. Relatório especial. In: BioParques: Programa Observador do Parque

SOS Orinoco. 2019. Mineração de Ouro no Parque Nacional Venezuelano Yapacana Amazonas: Um caso de extrema urgência ambiental e geopolítica, nacional e internacional.

SOS Orinoco. 2020. Mineração de ouro no Parque Nacional Yapacana, Amazônia venezuelana | Um caso de extrema urgência ambiental e geopolítica, nacional e internacional – Atualização 2020 (https://sosorinoco.org/wp-content/uploads/2020/08/ActualizacionPNY_20200602.pdf) .

Referências

BirdLife Internacional. Parque Nacional Yapacana (Parque Nacional Yapacana IBA).
<http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/14941>

Castillo R. e V. Salas. 2007. Estado de Conservação do Parque Nacional Yapacana. Relatório especial. In: BioParques: Programa Observador do Parque

SOS Orinoco. 2019. Mineração de Ouro no Parque Nacional Venezuelano Yapacana Amazonas: Um caso de extrema urgência ambiental e geopolítica, nacional e internacional.

SOS Orinoco. 2020. Mineração de ouro no Parque Nacional Yapacana, Amazônia venezuelana | Um caso de extrema urgência ambiental e geopolítica, nacional e internacional – Atualização 2020 (https://sosorinoco.org/wp-content/uploads/2020/08/ActualizacionPNY_20200602.pdf) .

Reconhecimentos

Agradecemos à organização SOSOrinoco (<https://sosorinoco.org/>) pelas informações e comentários importantes relacionados a este relatório.

Citação

Finer M, Mamani N (2022) Intensa atividade de mineração no Parque Nacional Yapacana (Amazônia venezuelana). MAAP: 156.
