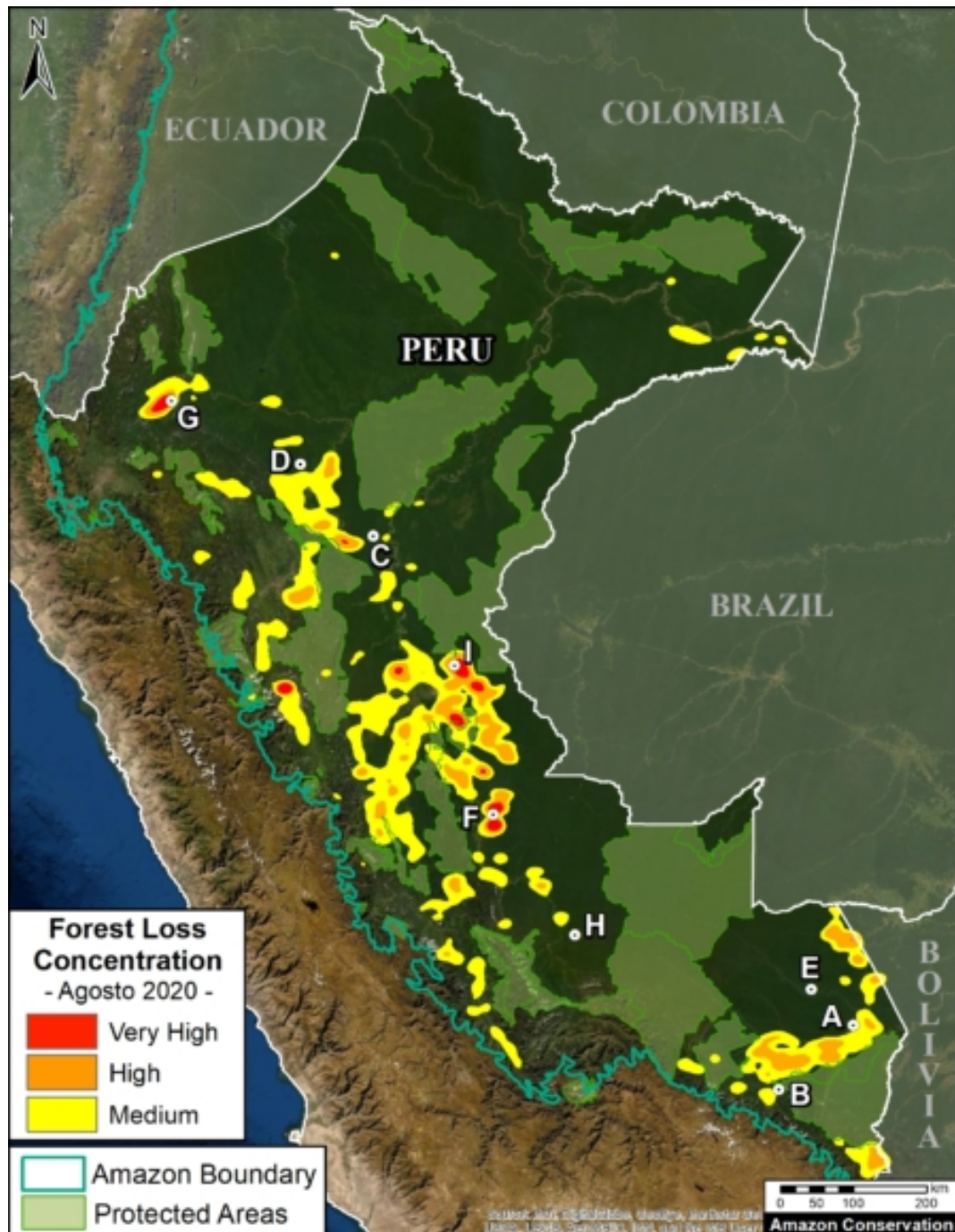


MAAP #124: Pontos críticos de desmatamento 2020 na Amazônia peruana

agosto 27, 2020



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-MapHS-Peru-2020Aug-ENG-200dpi.jpg>)

Entramos no pico da temporada de desmatamento na **Amazônia peruana**, então também é um momento crítico para o **monitoramento em tempo real** (especialidade do MAAP).

Aqui, destacamos os principais eventos de desmatamento documentados até agora em **2020** (até 23 de agosto).

O Mapa Base mostra os atuais **pontos críticos** de perda florestal, indicados pelas cores amarelo, **laranja** e **vermelho**.

Abaixo, apresentamos os casos de desmatamento mais urgentes, causados pela **mineração de ouro** e **pela agricultura** (de grande e pequena escala), os principais causadores do desmatamento no Peru.

As **Letras A** no Mapa Base correspondem à localização dos casos descritos abaixo.

Um dos casos principais é o novo ponto de mineração ilegal de ouro ao longo do rio **Pariamanu** (Letra A, no sul da Amazônia peruana).

Outro caso importante é a expansão da agricultura em larga escala por uma **colônia menonita** que continua causando um desmatamento alarmante.

Os outros casos tratam da agricultura de pequena escala, que cumulativamente representa o principal fator de desmatamento no Peru.

Casos Urgentes de Desmatamento 2020

1. Mineração de ouro

No MAAP #121 (<https://www.maaprogram.org/2020/gold-mining/>), relatamos que, em geral, o desmatamento da mineração de ouro diminuiu na Amazônia peruana do sul após a Operação Mercúrio do governo, mas continua em várias áreas críticas. As imagens abaixo mostram duas dessas áreas (Pariamanu e Araza) com novos desmatamentos alarmantes em 2020.

A. Pariamanu

A imagem a seguir mostra o desmatamento de **52 acres** (21 hectares) de floresta primária para mineração de ouro ao longo do Rio Pariamanu, no sul da Amazônia peruana (região de Madre de Dios), entre janeiro (painel esquerdo) e agosto (painel direito) de 2020.

Destacamos que o governo peruano acaba de realizar uma operação (<https://es.mongabay.com/2020/08/madre-de-dios-mineria-ilegal-operativo-pariamanu-peru/>) contra a atividade de mineração ilegal nesta área.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-Pariamanu-19Jan-13Aug2020-ENG-200dpi-scaled.jpg>)

Caso Pariamanu (mineração ilegal de ouro). Dados: Planeta, MAAP.

B. Araza

A imagem a seguir mostra o desmatamento de **114 acres** (46 hectares) para mineração de ouro ao longo do Rio Chaspa, na região de Puno, entre janeiro (painel esquerdo) e agosto (painel direito) de 2020.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-Araza-2-Jan-Aug2020-ENG-200dpi-scaled.jpg>)

Caso Araza. Dados: Planet, MAAP.

2. Agricultura em larga escala

C. Colônia Menonita (perto de Tierra Blanca)

Relatamos no ano passado que uma nova colônia de **menonitas** causou o desmatamento de **4.200 acres** (1.700 hectares) entre 2017 e 2019 na região de Loreto (MAAP #112 (<https://www.maaprogram.org/2019/mennonite/>)). A imagem a seguir mostra o desmatamento adicional de **820 acres** (332 hectares) em 2020 entre janeiro (painel esquerdo) e agosto (painel direito).



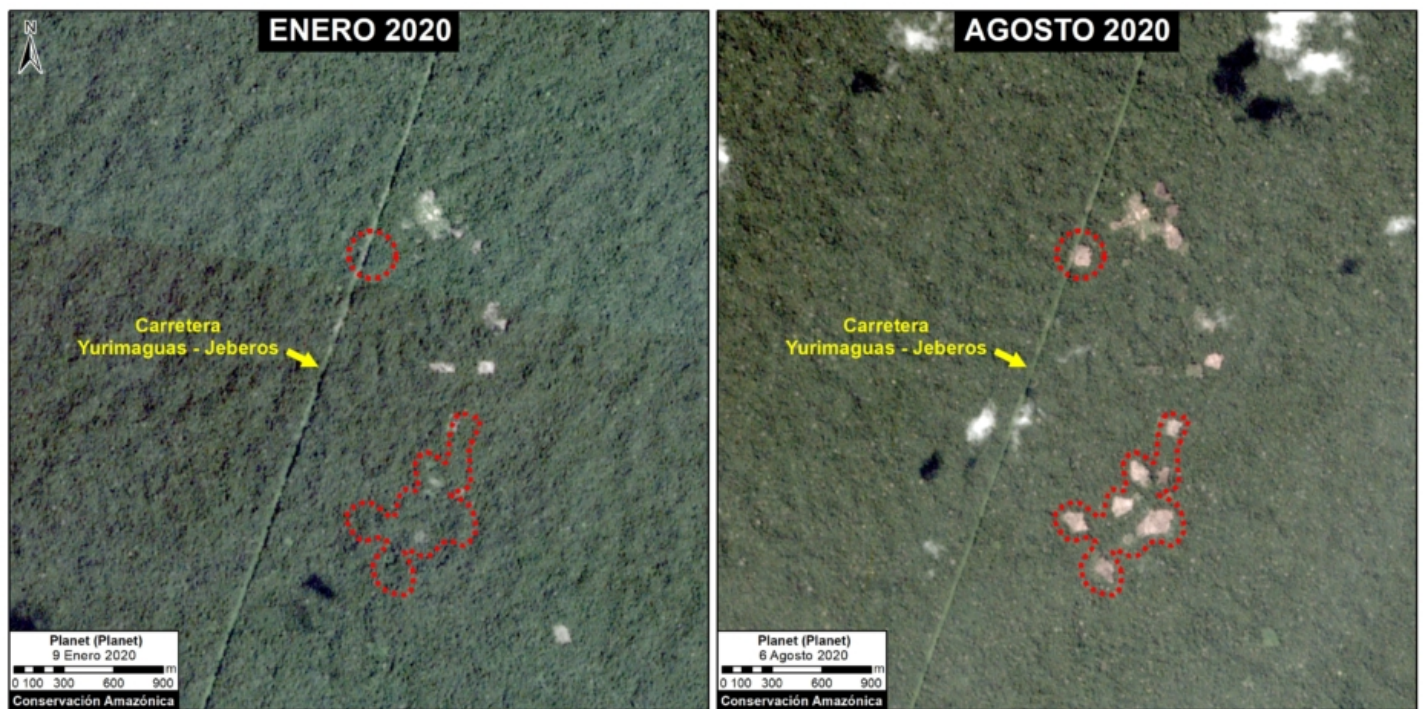
(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-TierraBlanca-Jan-Aug2020-ENG-200dpi.jpg>)

Caso menonita (perto de Tierra Blanca). Dados: Planeta, MAAP.

3. Agricultura de pequena escala

D. Jeberos

Em 2018, relatamos a construção de uma **nova estrada** (65 km) cortando a floresta primária na região de Loreto, entre a cidade de Yurimaguas e a cidade de Jeberos (MAAP #84 (<https://www.maaprogram.org/2018/jeberos-eng/>)). A imagem a seguir mostra o desmatamento de **40 acres** (16 hectares) ao longo da nova estrada em 2020, entre janeiro (painel esquerdo) e agosto (painel direito).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-Jeberos-Jan-Aug2020-200dpi-v2-scaled.jpg>)

Caso Jeberos (perto de Tierra Blanca). Dados: Planeta, MAAP.

E. Las Piedras

A imagem a seguir mostra o desmatamento de **64 acres** (26 hectares) de floresta primária em uma concessão de castanha-do-pará ao longo do Rio Las Piedras, na região de Madre de Dios, entre novembro de 2019 (painel esquerdo) e agosto de 2020 (painel direito).

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-LasPiedras-Nov2019-Aug2020-ENG-200dpi.jpg>)

Caso Las Piedras. Dados: Planeta, MAAP.

F. Bolognesi

A imagem a seguir mostra um exemplo de desmatamento (**580 acres** ou 235 hectares) em uma das áreas com maior concentração de perda florestal, localizada na região de Ucayali.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124->

G. Santa Maria de Nieva

A imagem a seguir mostra um exemplo de desmatamento (**346 acres** ou 140 hectares) em outra das áreas com maior concentração de perda florestal, localizada na região do Amazonas.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-SantaMaria-Nieva-Jan-Aug2020-ENG-200dpi-scaled.jpg>)

Santa Maria de Nieva case. Data: Planet, MAAP.

Rio H. Mishahua

A imagem a seguir mostra o desmatamento recente de **168 acres** (68 hectares) ao longo do Rio Mishahua, na região de Ucayali. Logo ao norte, documentamos um desmatamento extensivo ao longo do Rio Sepahua em 2019, onde também parece estar começando novamente em 2020.

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/08/maaproject.org-maap-124-deforestation-hotspots-2020-in-the-peruvian-amazon-Panel-MishahuaRiver-Jan-Aug2020-ENG-200dpi-scaled.jpg>)

Caso Mishahua. Dados: Planeta, MAAP.

I. Ao sul do Parque Nacional Sierra del Divisor

A imagem a seguir mostra um exemplo de desmatamento (**166 acres** ou 67 hectares) em outra das áreas com maior concentração de perda florestal, localizada ao sul do Parque Nacional Sierra del Divisor, na região de Ucayali.

Metodologia

A análise foi baseada em alertas GLAD de alerta precoce da Universidade de Maryland e do Global Forest Watch.

Para identificar os hotspots de desmatamento, conduzimos uma estimativa de densidade kernel. Este tipo de análise calcula a magnitude por unidade de área de um fenômeno particular, neste caso, a perda de cobertura florestal. Conduzimos esta análise usando a ferramenta Kernel Density do Spatial Analyst Tool Box do ArcGIS. Usamos os seguintes parâmetros:

Raio de busca: 15.000 unidades de camada (metros)

Função de densidade do kernel: Função do kernel quártico

Tamanho da célula no mapa: 200 x 200 metros (4 hectares)

Todo o resto foi deixado na configuração padrão.

Para o Mapa Base, usamos as seguintes porcentagens de concentração: Média: 7-10%; Alta: 11-20%; Muito Alta: >20%.

Agradecimentos

Agradecemos a S. Novoa e G. Palacios pelos comentários úteis às versões anteriores deste relatório.

Este trabalho foi apoiado pelos seguintes financiadores principais: Fundação Erol, Agência Norueguesa para Cooperação para o Desenvolvimento (NORAD) e Fundo Internacional de Conservação do Canadá (ICFC).

Citação

Finer M, Mamani N (2020) Deforestation Hotspots 2020 in the Peruvian Amazon. MAAP: 124.

