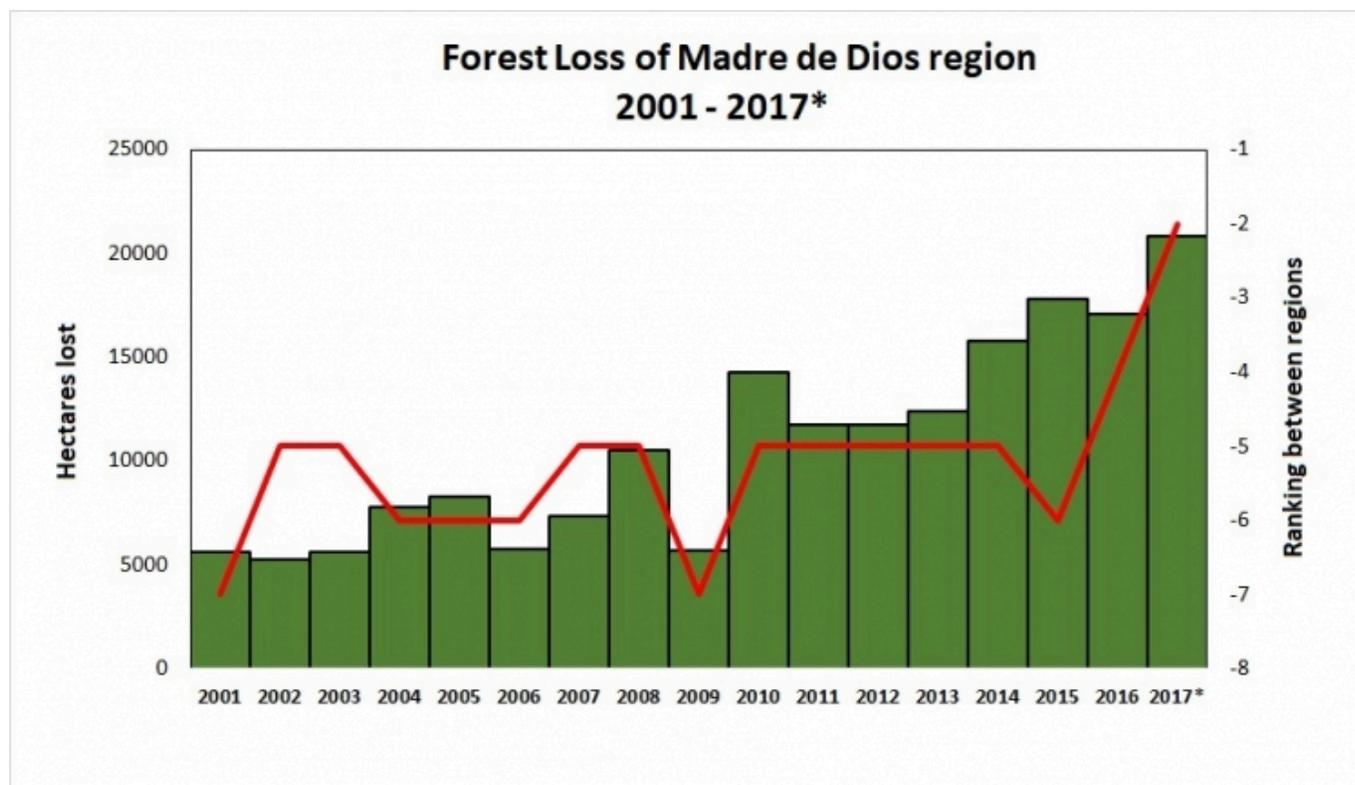


MAAP #75: Papa visitará Madre de Dios, região com crise de desmatamento (Peru)

dezembro 19, 2017



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Cuadro76_v2_en.jpg)

Tabela 76. Dados: PNBC/MINAM (2001-16), UMD/GLAD (2017, até a primeira semana de novembro).

O Papa Francisco, como parte de sua próxima visita ao Peru em janeiro, visitará a região de Madre de Dios, no sul da Amazônia peruana. Espera-se que ele aborde questões enfrentadas pela Amazônia e suas comunidades indígenas, incluindo o desmatamento.

Neste artigo, mostramos que **Madre de Dios** está passando por uma crise de desmatamento, devido principalmente aos impactos da mineração de ouro, da agricultura de pequena escala e das estradas.

A **Tabela 76** mostra a tendência crescente de perda anual de florestas desde 2001, com pico em 2017. De fato, em 2017, a perda de florestas ultrapassou **20.000 hectares** (49.000 acres) pela primeira vez, dobrando a perda em 2008.*

A tabela também mostra a **classificação** de Madre de Dios em relação à perda anual de floresta em comparação a todas as outras regiões da Amazônia peruana (veja a **linha vermelha**). Pela primeira vez, Madre de Dios é a região com o segundo maior total de perda de floresta, atrás apenas de Ucayali.

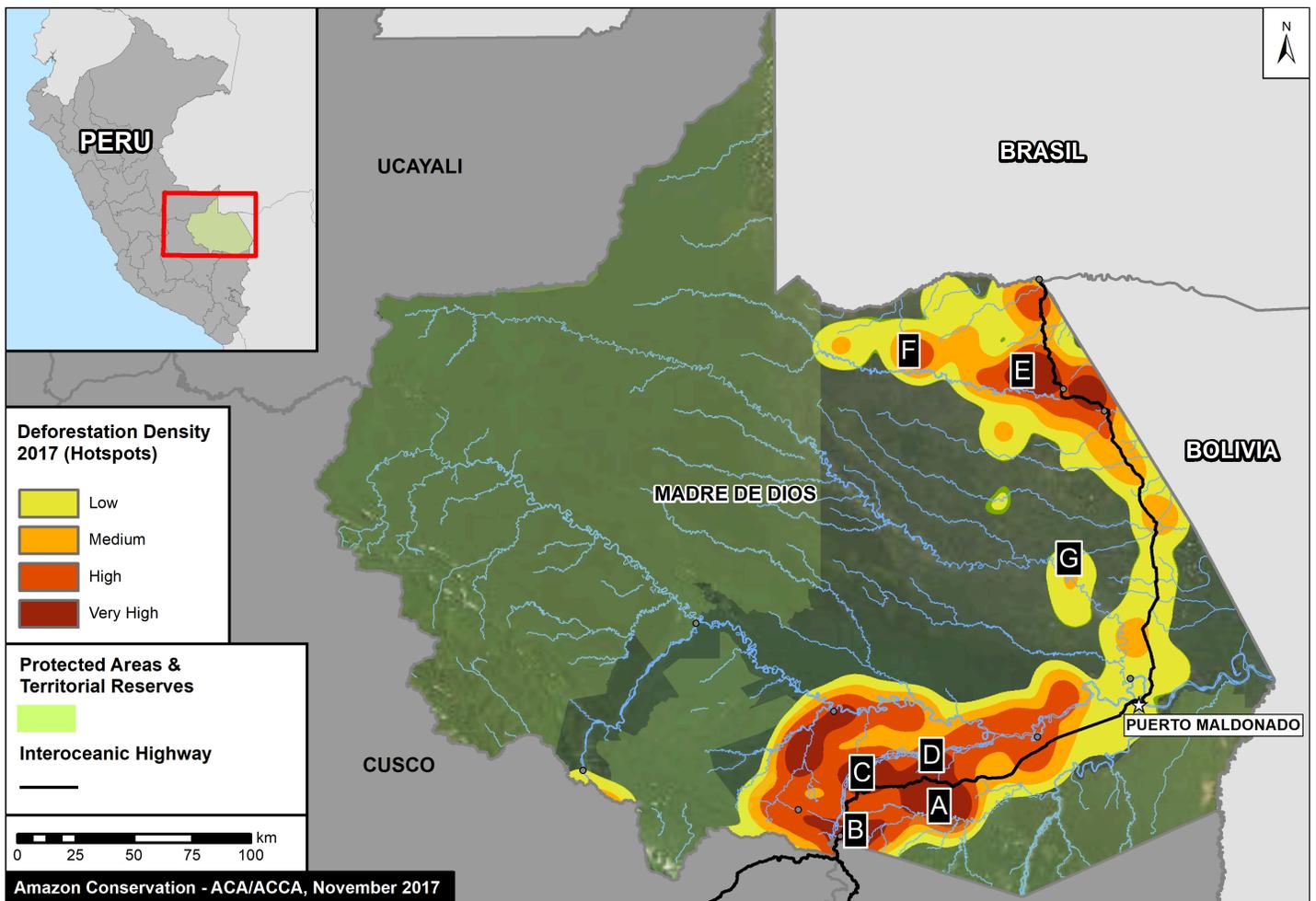
A seguir, apresentamos um mapa dos pontos críticos de desmatamento em Madre de Dios em 2017, juntamente com imagens de satélite de alguns dos pontos críticos mais intensos.

*A perda florestal total estimada em 2017 foi baseada em alertas de alertas antecipados gerados pela Universidade de Maryland (alertas GLAD) e pelo Ministério do Meio Ambiente do Peru (PNCB/MINAM). A estimativa é de 20.826 hectares na primeira semana de novembro.

Pontos críticos de desmatamento em Madre de Dios

A **Imagem 76** mostra um mapa de **hotspots de desmatamento em Madre de Dios em 2017**, com base em dados de perda florestal de alerta precoce. As cores amarelo (baixo), laranja (médio/alto) e vermelho (muito alto) correspondem às áreas com maior concentração de alertas, ou seja, os principais hotspots de desmatamento de 2017. Observe como a maior parte da perda florestal está concentrada ao longo da **rodovia Interoceânica** recentemente pavimentada.

Em seguida, mostramos imagens de satélite para **7 hotspots (Insets AG)** que juntos respondem pelo desmatamento de 6.000 hectares (15.000 acres). Mostramos que os principais impulsionadores do desmatamento são a mineração de ouro e a agricultura de pequena escala.

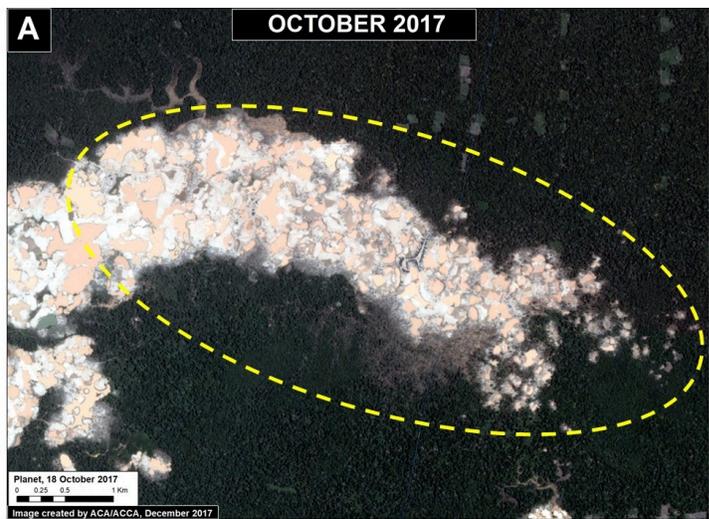
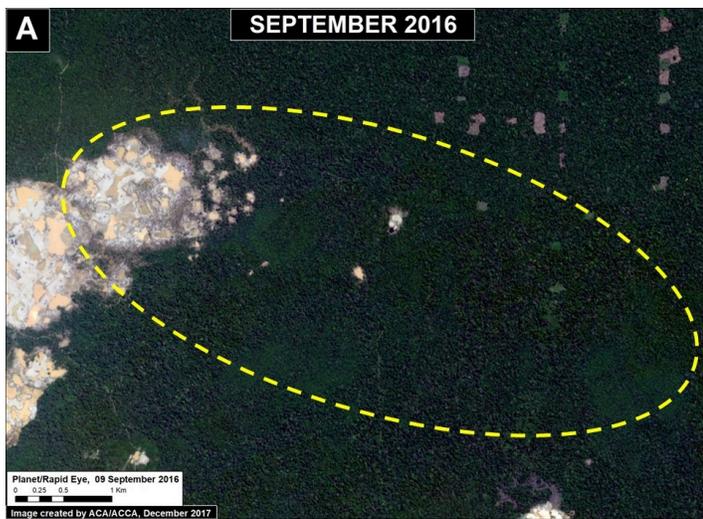


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/HOTSPOTS-MDD_v8_eng_v2.jpg)

Imagem 76. Mapa base de hotspots em Madre de Dios em 2017. Dados: PNBC/MINAM, UMD/GLAD

La Pampa (Inserção A)

A área conhecida como La Pampa continua a sofrer desmatamento significativo devido ao avanço da **mineração de ouro**. Apesar de uma série de intervenções de campo pelo Governo Peruano, documentamos o desmatamento de **1.385 acres** (560 hectares) em 2017 (**Imagem 76a**). Desde 2013, o desmatamento total em La Pampa é de **11.270 acres** (4.560 hectares).

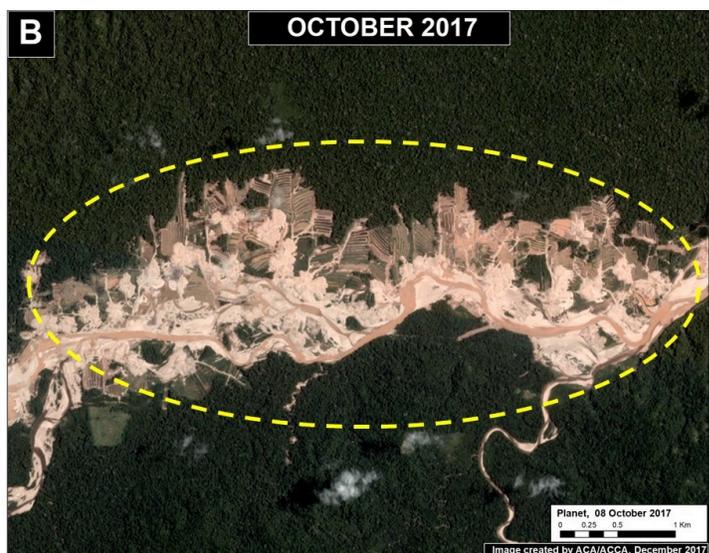


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_LaPampa_A_m_v1_en.jpg)

Imagem 76a. Dados: Planeta

Malinowski superior (inserção B)

A montante de La Pampa, as nascentes do Rio Malinowski representam uma segunda área devastada pelo recente avanço da **mineração de ouro**. Nós documentamos o desmatamento de **1.795 acres** (726 hectares) em 2017 ao longo do alto Malinowski (**Imagem 76b**). Desde 2015, o desmatamento total ao longo do alto Malinowski é de **5.260 acres** (2.130 hectares).

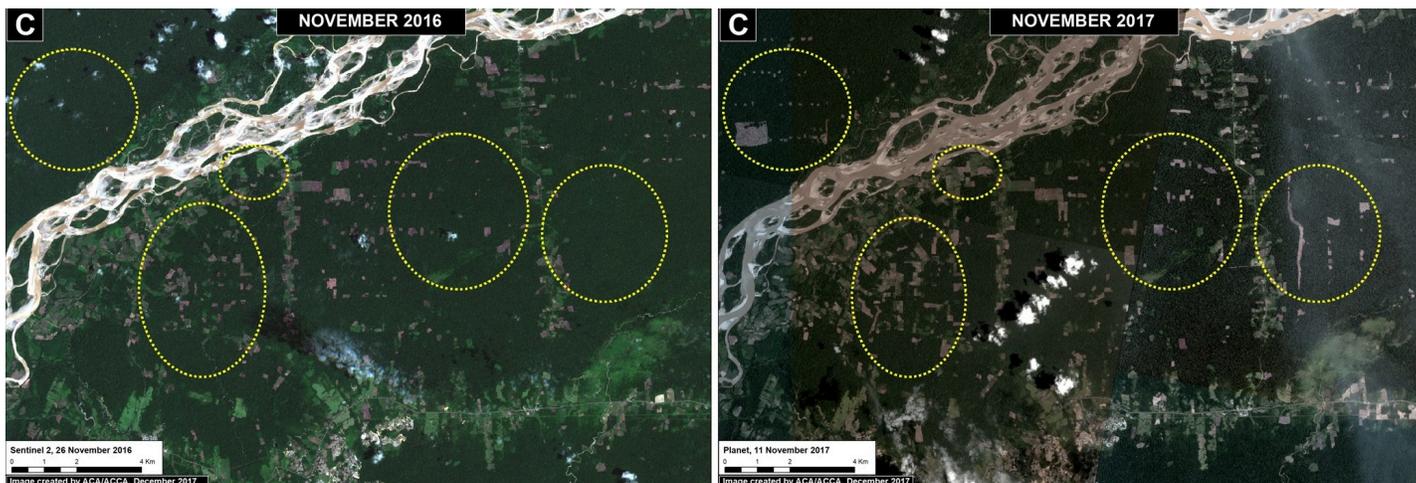


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Malinowski_B_m_v1_en.jpg)

Imagem 76c. Dados: Planet, ESA

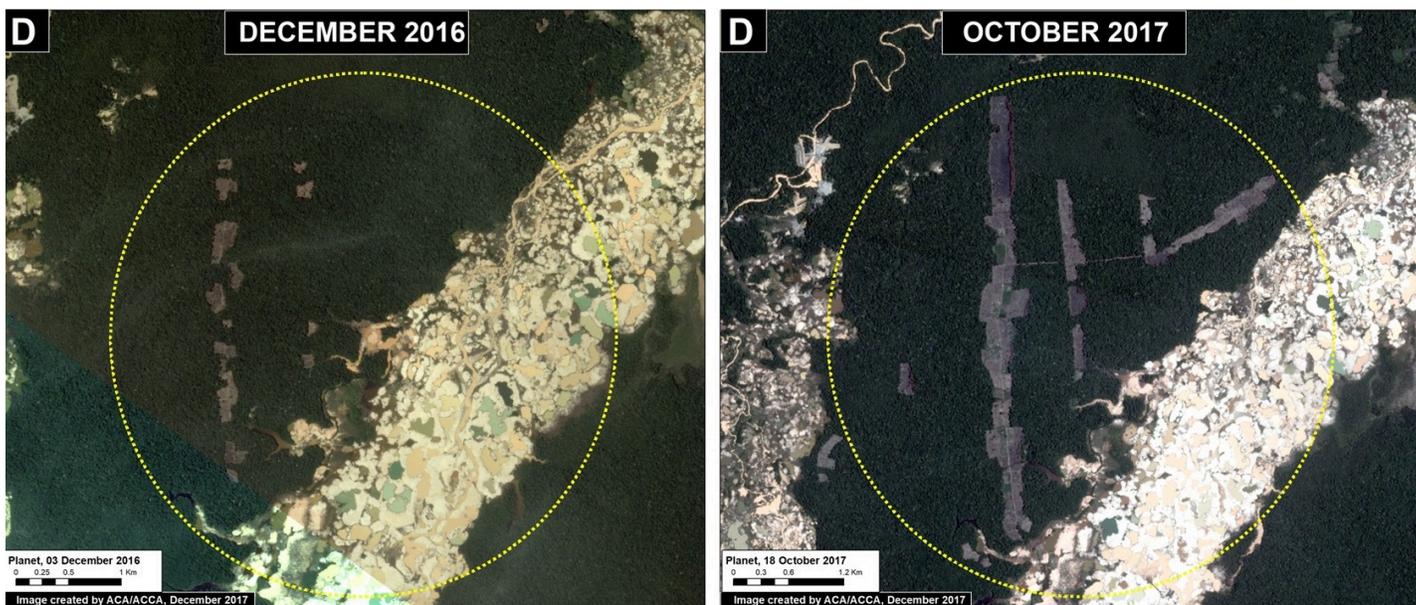
Santa Rita e Guacamayo (inserções C e D)

Ao norte das áreas de mineração de La Pampa e Upper Malinowski, e do outro lado da rodovia Interoceânica, há duas áreas com desmatamento recente significativo devido à **agricultura** de pequena escala. Nessas duas áreas, documentamos o desmatamento de **2.890 acres** (1.170 hectares) em 2017 (**Imagens 76c, 76d**). Pesquisas adicionais focadas no tipo exato de cultivo são necessárias, mas fontes locais indicam um aumento de mamão e cacau na área.



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_SantaRita_C_m_v1_en.jpg)

Image 76c. Data: Planet, ESA



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Guacamayo_D_m_v1_en.jpg)

Imagem 76d. Dados: Planeta

Ibéria (Inserção E)

Do outro lado de Madre de Dios, ao longo da Rodovia Interoceânica, perto da fronteira com o Brasil e a Bolívia, fica a cidade de Iberia. Esta área se tornou um grande foco de desmatamento nos últimos anos. Nós documentamos o desmatamento de **2.250 acres** (910 hectares) em 2017 (**Imagem 76e**). Desde 2014, o desmatamento total ao redor de Iberia é de **6.795 acres** (2.750) hectares. Uma grande parte do desmatamento está dentro de concessões florestais, indicando que essas concessões foram invadidas. A causa do desmatamento é **a agricultura** de pequena escala (especificamente, de acordo com fontes locais, milho, mamão e cacau).

(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Iberia_E_m_v1_en.jpg)

Imagem 76e. Dados: Planeta

Tahuamanu (Inserção F)

A oeste da Península Ibérica, surgiu um hotspot isolado causado pela rápida proliferação de estradas de exploração madeireira. Este hotspot está localizado dentro de uma concessão florestal, mas seu impacto é preocupante devido à extensão e densidade da nova rede rodoviária. Estimamos a construção de **130 km** de novas estradas florestais de exploração madeireira nesta área em 2017 (**Imagem 76f**).

(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Tahuamanu_F_m_v1_en.jpg)

Imagem 76f. Dados: Planeta

Las Piedras (Inserção G)

Finalmente, o desmatamento continua dentro de duas **concessões de ecoturismo** ao longo do **Rio Las Piedras**, uma área remota famosa por sua vida selvagem excepcional (veja este vídeo (<https://vimeo.com/126938814>)). Nós documentamos o desmatamento de **300 acres** (134 hectares) em 2017 (**Imagem 76g**). Desde 2013, o desmatamento total ao longo do Rio Las Piedras é de **1.495 acres** (605 hectares). Observe que a Concessão de Ecoturismo Las Piedras Amazon Center representa uma barreira eficaz contra o desmatamento que impacta as concessões ao redor. De acordo com fontes locais, as principais causas do desmatamento são as plantações **de cacau** e pastagens para gado.

(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/12/MAAP_Lucerna_G_m_v2_en.jpg)

Coordenadas

Zona A: -12,99, -69,90

Zona B: -13,05, -70,17

Zona C: -12,85, -70,26

Zona D: -12,84, -69,99

Zona E: -11,31, -69,61

Zona F: -11,23, -70,05

Zona G: -11.601711, -70.477295

Referências

Planet Team (2017). Planet Application Program Interface: No espaço para a vida na Terra. São Francisco, CA. <https://api.planet.com> (<https://api.planet.com/>)

Citação

Finer M, Novoa S, Garcia R (2017) Papa visitará Madre de Dios (Peru), região com Crise de Desmatamento. MAAP: 75.
