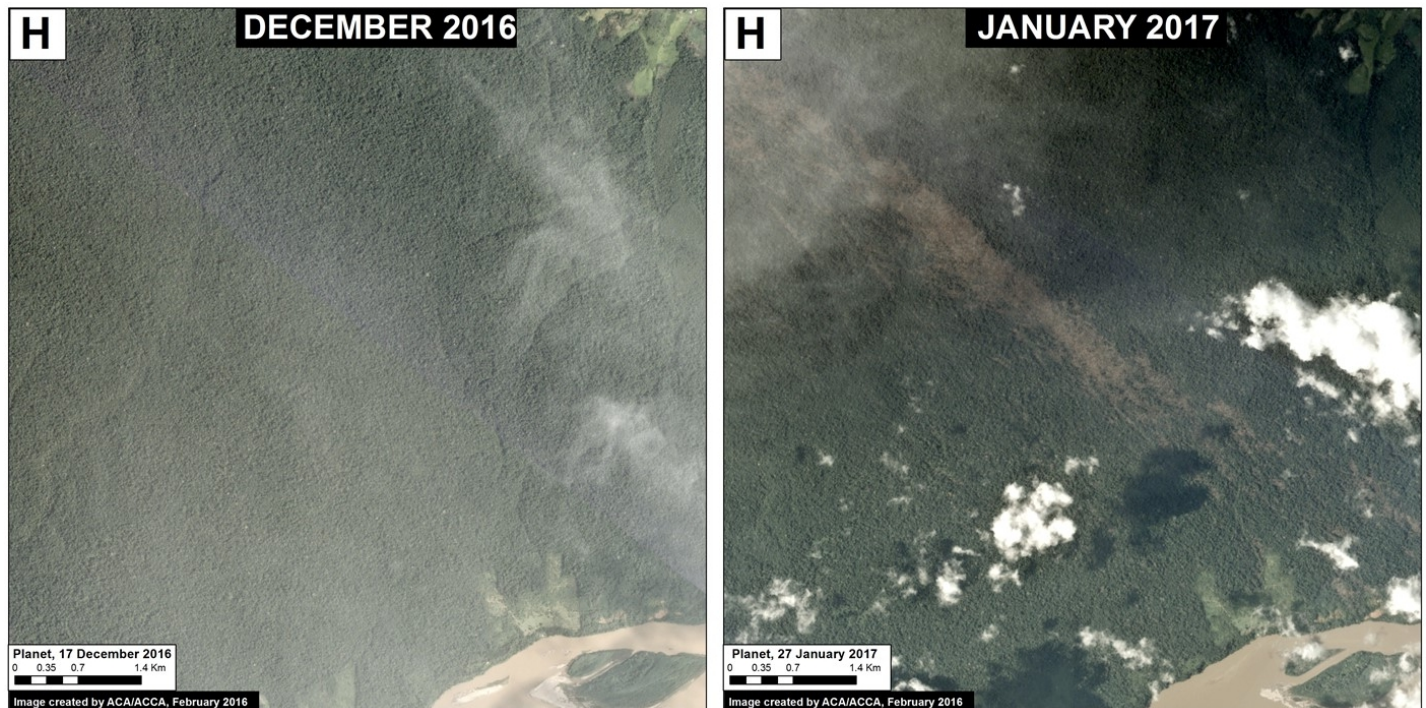


MAAP #55: Novos “Ventos de Furacão” de 2017 na Amazônia Peruana

março 28, 2017

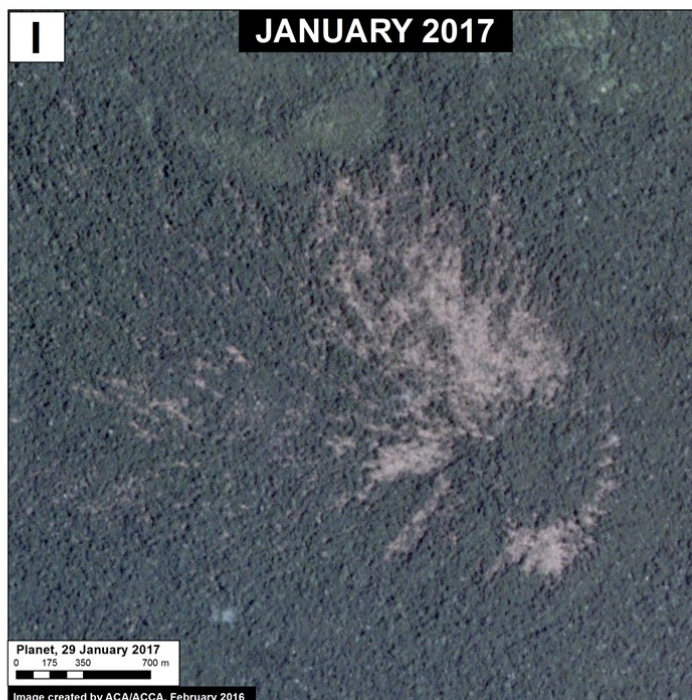
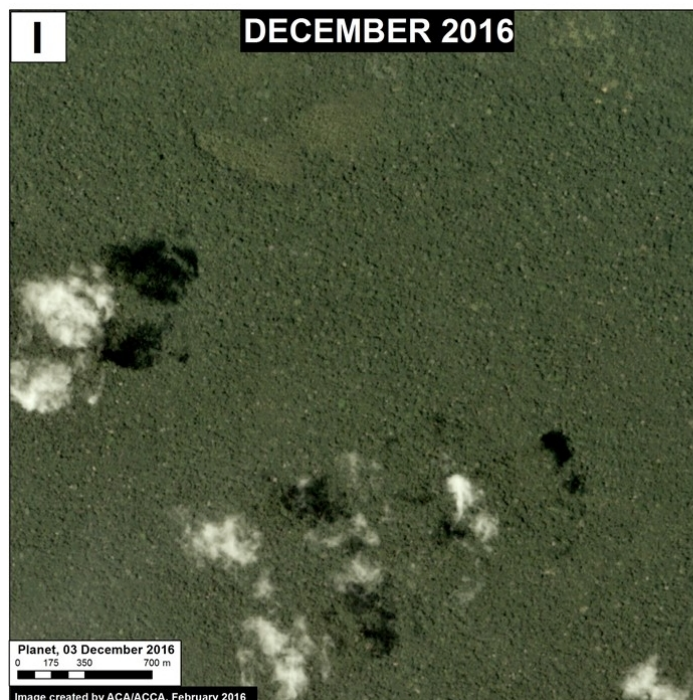
No MAAP #54 (<https://www.maaprogram.org/2017/blowdown/>) anterior , descrevemos o fenômeno da perda natural de florestas devido a “ **ventos de furacão** ”, mostrando vários exemplos de 2016 na Amazônia peruana. Ventos fortes dessas tempestades localizadas podem derrubar centenas de acres de floresta de uma só vez.

Em janeiro de 2017, os alertas de perda de árvores do GLAD (<http://glad.geog.umd.edu/alarm/openlayers.html>) indicaram dois novos eventos de ventos de furacão na Amazônia peruana do sul (região de Madre de Dios). Abaixo, mostramos imagens de alta resolução desses casos. O primeiro é um grande evento de ventos de furacão que derrubou 780 acres (Imagem 55a). O segundo é um evento de 185 acres que ocorreu dentro de uma concessão florestal (Imagem 55b).



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/02/MAAP_Perdi_Naturales_H_2017_m_v1_en-e1488825211616.jpg)

Imagem 55a: Dados: Planeta



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/02/MAAP_Perdi_Naturales_I_2017_m_v1_en-e1488825250966.jpg)

Imagem 55b: Dados: Planeta

Visualização de altíssima resolução

Também mostramos uma nova **imagem de altíssima resolução** (0,5 metros) de um dos eventos de ventos de furacão em 2016 na região de Loreto (exemplo B do MAAP #54 (<https://www.maaprogram.org/2017/blowdown/>)). A imagem 55c mostra o seguinte padrão: padrão em forma de leque de perda florestal com uma orientação definida seguindo a direção dos ventos da tempestade. Vale mencionar que esse evento ocorreu dentro de uma área protegida, a Área de Conservação Regional Maijuna-Kichwa.



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/02/MAAP_Perdi_Naturales_B2_2017_m_v1_en-e1488825293178.jpg)

Imagem 55c. Dados: Digital Globe (Nextview)

Referência

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 (2017) Novo 2017 “Hurricane Winds” na Amazônia peruana. MAAP: 55.
