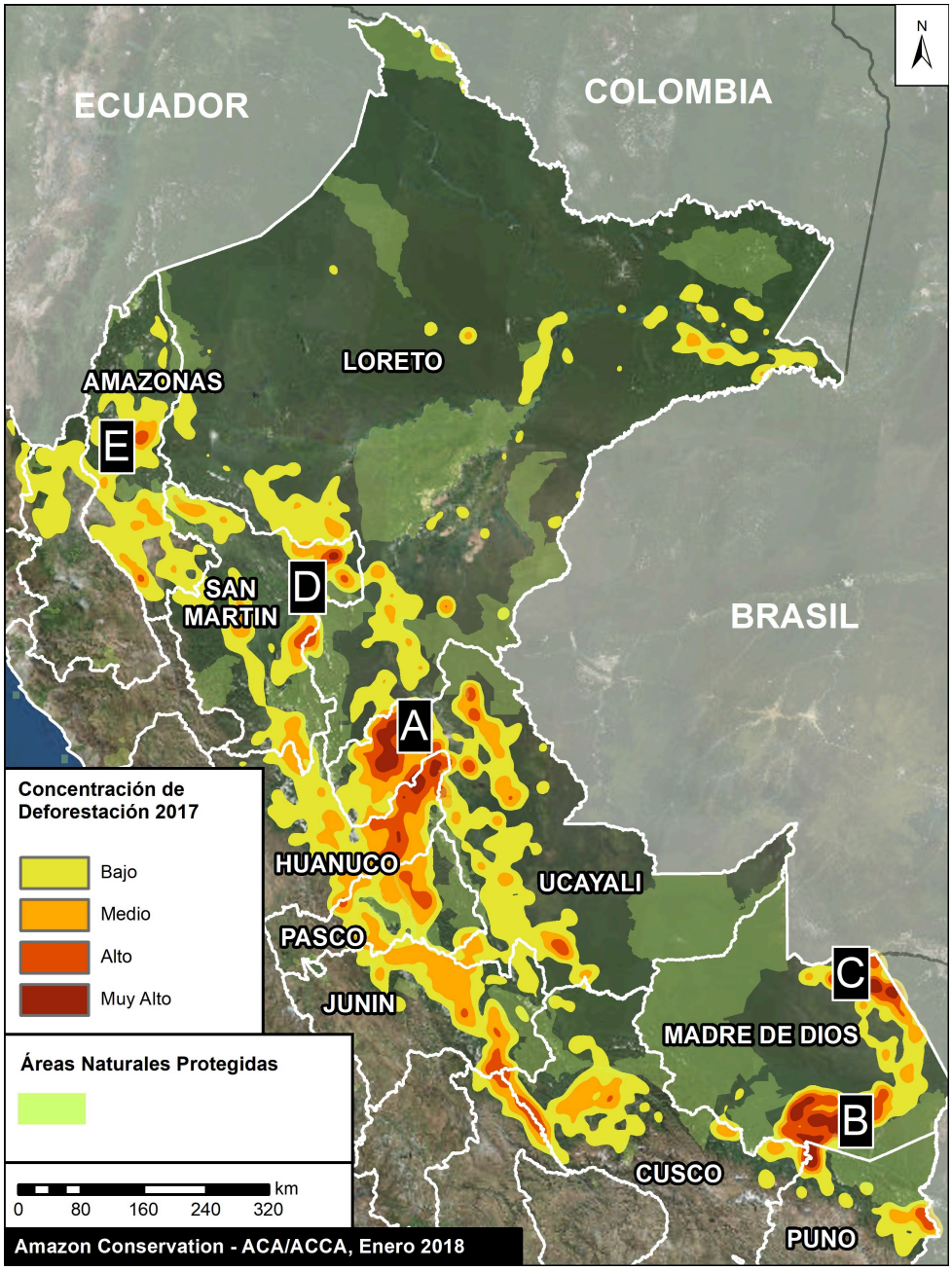
MAAP #78: Hotspots de Deforestación en la Amazonía Peruana, 2017

febrero 5, 2018



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2018/01/HOTSPOTS-2017_V3_SP.jpg)

Mapa Base (Imagen 78). Datos: PNCB/MINAM, UMD/GLAD, SERNANP

Con la entrada del año nuevo, se puede hacer una evaluación inicial de los **hotspots de deforestación** del **2017** en la **Amazonía peruana**, basado en datos de alertas tempranas.*

A nivel nacional, se estima la pérdida forestal de **143,425 hectáreas** (200,000 campos de fútbol) durante el 2017. Si se confirma, este total representa la cantidad de pérdida más baja en los últimos 5 años (promedio de 159,688 hectáreas desde 2012), y una caída importante (13%) respecto al año anterior.**

Sin embargo, la deforestación es aún extensa. El **mapa base** muestra los hotspots más intensos, es decir las zonas con alta densidad de pérdida de bosque.

A primera vista, se puede observar dos zonas principales de deforestación extensiva: la Amazonía centro (Ucayali/Huánuco) y la Amazonía sur (Madre de Dios). Adicionalmente, hay varios hotspots dispersos en el país.

A continuación, presentamos **imágenes satelitales** (formato slider) de los hotspots más fuertes. Mostramos que los principales drivers de la deforestación (causas directas) incluyen la actividad **agropecuaria** (agricultura y ganadería), **palma aceitera**, y **minería aurífera**.

Los hotspots discutidos posteriormente, en detalle, son:

A. **Amazonía centro** (Ucayali/Huánuco)
B. **Sur de Madre de Dios**
C. **Iberia** (Madre de Dios)
D. Noreste de **San Martín**
E. **Nieva (Amazonas)**

A. Amazonía centro (Ucayali/Huánuco)

Como en años anteriores (https://www.maapprogram.org/2016/huanuco/), hay una gran acumulación de hotspots de alta intensidad en la Amazonía centro (regiones Ucayali y Huánuco). Se estima la deforestación de **23,240 hectáreas** en este hotspot durante el 2017. En esta zona, los principales drivers serían **ganadería** y **palma aceitera**. La **Imagen 78a** es un slider que muestra un ejemplo del panorama de deforestación que ocurrió durante el 2017.

[twenty20 img1=»6864″ img2=»6865″ width=»75%» offset=»0.5″]

Imagen 78a. Amazonia Centro. Datos: Planet, NASA/USGS

B. Sur de Madre de Dios

Como se describe en el MAAP #75 (https://www.maapprogram.org/2017/mdd/), **Madre de Dios** se ha convertido en una de las regiones con mayor deforestación en el Perú, con una concentración de pérdida forestal a lo largo de la carretera Interoceánica. Se estima la deforestación de **11,115 hectáreas** en el sur de Madre de Dios durante el 2017. La **Imagen 78b** es un slider donde se muestra la deforestación extensiva en esta zona que ocurrió durante el 2017. Los principales drivers serían la **minería aurífera** (sur de la carretera) y la actividad **agrícola** (norte de la carretera).

[twenty20 img1=»6867″ img2=»6866″ width=»72%» offset=»0.5″]

Imagen 78b. Sur Madre de Dios. Datos: Planet

C. Iberia (Madre de Dios)

En el otro lado de Madre de Dios, cerca de la frontera con Brasil, se encuentra otro hotspot alrededor la localidad de Iberia. Se estima la deforestación de **3,220 hectáreas** durante el 2017. La causa de la deforestación sería la actividad **agrícola**, debido al aumento de cultivos como maíz, papaya, y cacao (según algunas fuentes locales). La **Imagen 78c** es un slider que muestra la deforestación al oeste de Iberia (un área conocida como Pacahuara) que ocurrió durante el 2017.

[twenty20 img1=»6869″ img2=»6868″ width=»75%» offset=»0.5″]

Imagen 78c. Iberia. Datos: Planet

D. Noreste de San Martín

Un hotspot surgió en el noreste de San Martín debido a un proyecto de agricultura a gran escala. La **Imagen 78d** es un slider que muestra la deforestación de **740 hectáreas** durante los últimos meses del 2017. GeoBosques, un servicio de información del Programa Nacional de Conservación de Bosques del Ministerio del Ambiente (PNCB/MINAM), ha confirmado que la causa de deforestación es una nueva plantación de **palma aceitera**. En efecto, se encuentra muy cerca de una zona con extensa deforestación por palma aceitera, a lo largo del límite de las regiones San Martin y Loreto (ver MAAP #16 (https://www.maapprogram.org/2015/imagen16-shanusi/)).

[twenty20 img1=»6870″ img2=»6871″ width=»72%» offset=»0.5″]

Imagen 78d. Datos: Planet

E. Nieva (Amazonas)

En el noroeste de Perú, se encuentra un nuevo hotspot aislado, a lo largo de la carretera Bagua-Saramiriza, en el distrito de Nieva (región Amazonas). Se estima la deforestación de **1,135 hectáreas** en este hotspot en el 2017. La causa de la deforestación parece ser la actividad **agropecuaria** (agricultura y ganadería). La **Imagen 78e** es un slider que muestra la deforestación que ocurrió en esta zona durante el 2017.

[twenty20 img1=»6873″ img2=»6872″ width=»72%» offset=»0.5″]

Imagen 78e. Datos: Planet

Notas

*Cabe enfatizar que los datos presentados en este reporte son un estimado basado en datos de alertas tempranas generados por: 1) el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático del Ministerio del Ambiente del Perú (PNCB/MINAM), y 2) GLAD/UMD (Hansen et al 2016 ERL 11:(3)). Los datos oficiales de pérdida de bosque son producidos anualmente por el PNCB/MINAM.

**Según los datos oficiales del PNCB/MINAM, la pérdida de bosque en el 2016 fue de 164,662 hectáreas. El promedio de los últimos 5 años (2012-16) fue 159,688 hectáreas.

Coordenadas

A. -8.289977,-75.415649
B. -12.969013,-69.918365; -12.872639,-70.263062
C. -11.304257,-69.635468
D. -6.26539,-75.800171
E. -4.972954,-78.21167

Referencias

Planet Team (2017). Planet Application Program Interface: In Space for Life on Earth. San Francisco, CA. https://api.planet.com (https://api.planet.com/)

Cita

Finer M, Mamani N, García R, Novoa S (2018) Hotspots de Deforestación en la Amazonía Peruana, 2017. MAAP: 78.