

MAAP #21: Deforestación por la Minería Aurífera Entra la Reserva Nacional Tambopata [Vista de Alta Resolución]

noviembre 22, 2015

Donate

Nota: Durante el proceso de revisión de este artículo, un nuevo operativo contra la minería ilegal (<http://www.andina.com.pe/agencia/noticia-policia-destruye-86-campamentos-mineros-ilegales-madre-dios-589712.aspx>) se efectuó por el gobierno peruano en la zona descrita abajo.

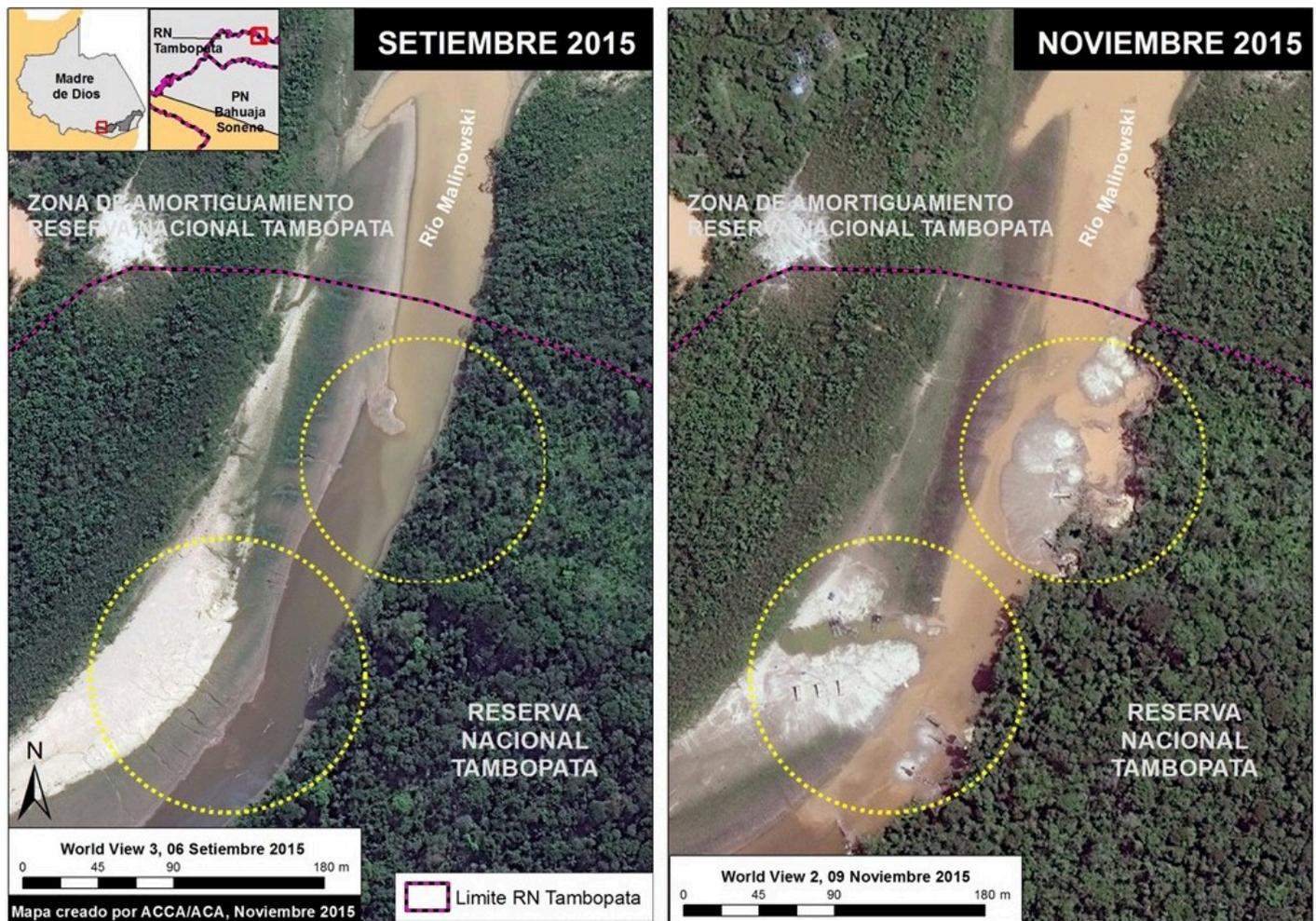
Imagen 21a muestra una prueba de una **invasión reciente de la Reserva Nacional Tambopata por la actividad minera aurífera**. Tambopata es una área protegida importante en la Amazonía peruana sur (departamento de Madre de Dios). La Imagen 21a muestra dos imágenes de alta resolución (0,5 m) sobre el límite de la reserva. Se puede observar el inicio de actividades mineras al interior de la reserva entre septiembre (panel izquierda) y noviembre (panel derecho) de 2015. Para más contexto, ver el cuadro amarillo en la Imagen 21b.

Franklin W. donated \$50 😊

to Fighting Amazon Fires

🇺🇸 Pennington, United States

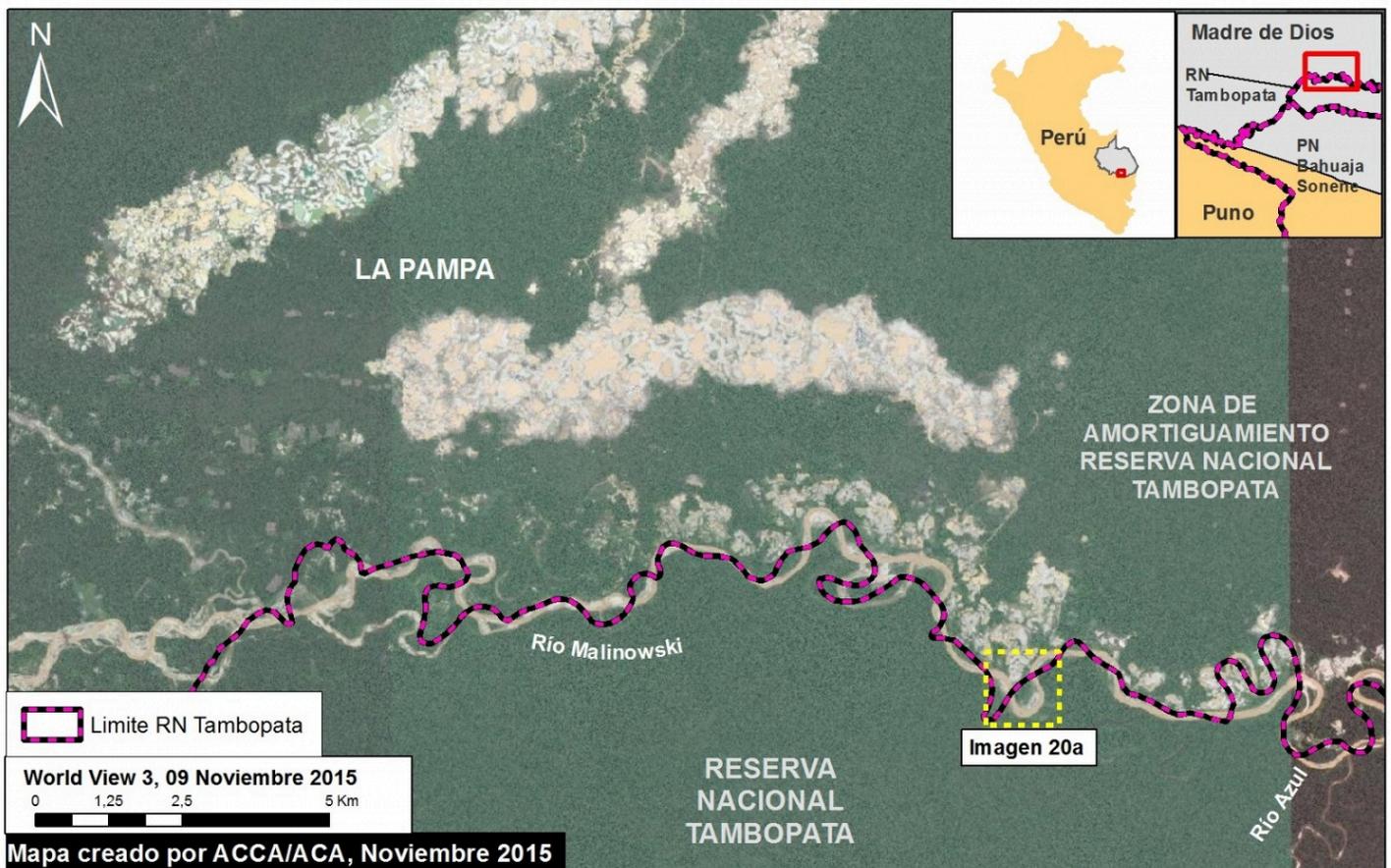
Donate



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/MAAP_Tambopata_1m_v6-e1448383255459.jpg)

Imagen 21a. Invasión reciente de la Reserva Nacional Tambopata. Fuentes: SERNANP, WorldView-2 y WorldView-3 de Digital Globe (NextView).

La Imagen 21b es el mapa de referencia que muestra dicha zona en un contexto mayor de las actividades mineras entre la Reserva Nacional Tambopata y la zona minera denominada como La Pampa. El cuadro amarillo corresponde al ámbito de la Imagen 21a. Se puede observar que el límite original de la reserva establecida en 2000 a lo largo del trazo del río Malinowski ya no coincide con el trazo del dicho río debido a su movimiento natural.

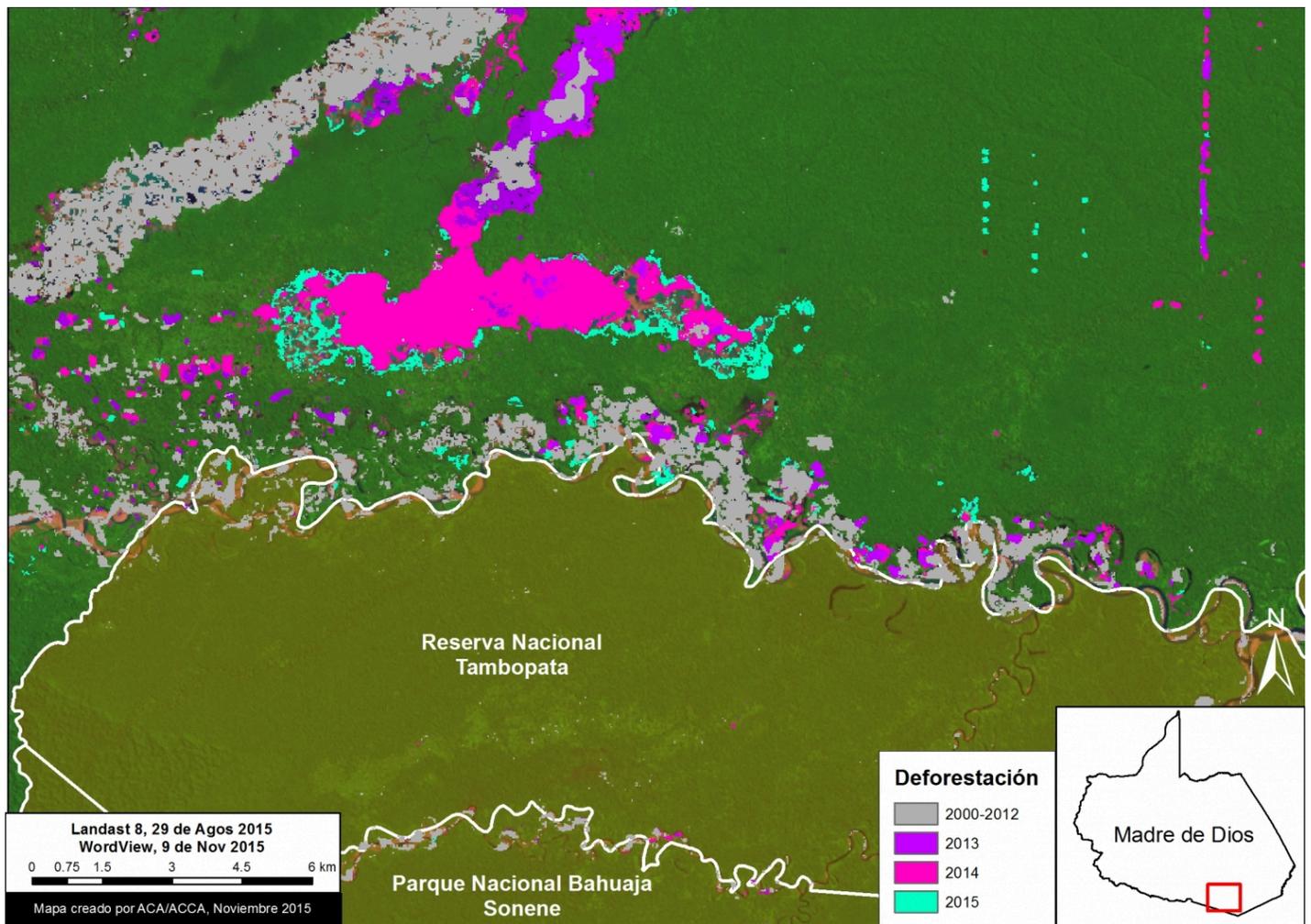


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/MAAP_Tambopata_2_v4.jpg)

Imagen 21b. Mapa de Referencia. Fuentes: SERNANP, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

Datos de Deforestación

En la Imagen 21c, se presenta un **análisis actualizado de la deforestación** en la zona entre La Pampa y la Reserva Nacional Tambopata. En el ámbito de esta imagen, se documenta una deforestación de **2.518 hectáreas (equivalente a 3.450 campos de fútbol)** entre **2013 y 2015**, la gran mayoría debido a la minería ilegal. Se puede observar que la mayoría de la deforestación reciente ha ocurrido al norte de la reserva en La Pampa. Sin embargo, también se puede observar deforestación activa y reciente a lo largo del lado norte del río Malinowski que forma el límite de la reserva en esta zona.



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/RNT-Malinowsky_V3.jpg)

Imagen 21c. Análisis de deforestación. Fuentes: CLASlite, Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, SERNANP, USGS, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

En la Imagen 21c, los datos de 2000 -2014 vienen de Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, mientras que los datos de 2015 vienen de nuestro análisis utilizando CLASlite.

Cita

Finer M, Novoa S, Snelgrove C, Peña N (2015) Confirmando una invasión de la Reserva Nacional Tambopata [Vista de Alta Resolución]. MAAP #21.