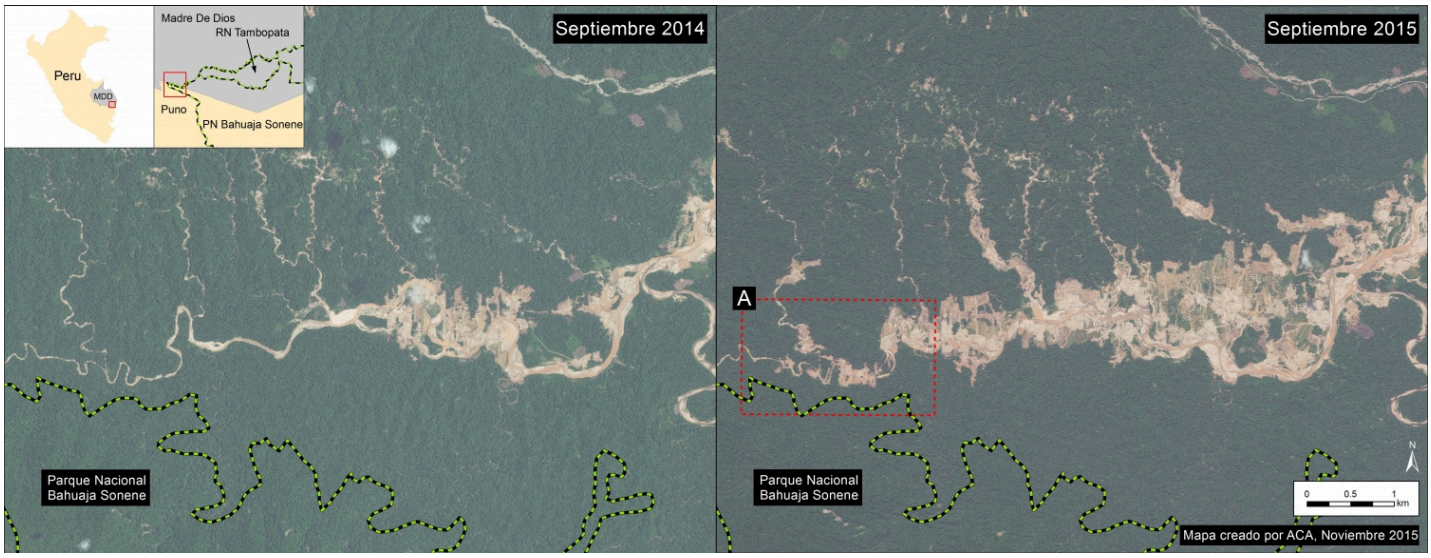
MAAP #19: Avance de Deforestación por Minería Aurífera a lo largo del Rio Alto Malinowski (Madre de Dios, Perú)

noviembre 15, 2015

Donate

En MAAP #5 (https://www.maapprogram.org/2015/05/image-5-gold-mining-deforestation-intensifies-along-upper-malinowski-madre-de-dios-peru-_/), describimos la intensificación de deforestación a lo largo del Rio Alto Malinowski en el departamento de Madre de Dios, Peru. Aquí en **MAAP #19, se actualiza esta información y se confirma que la deforestación continúa a un ritmo rápido**. Este hallazgo se basa en el análisis de tres imágenes de alta resolución entre septiembre de 2014 y noviembre 2015. Como se describe a continuación, se documenta la **deforestación de 392 hectáreas entre septiembre de 2014 y noviembre 2015 debido a la minería aurífera a lo largo del rio Alto Malinowki**.



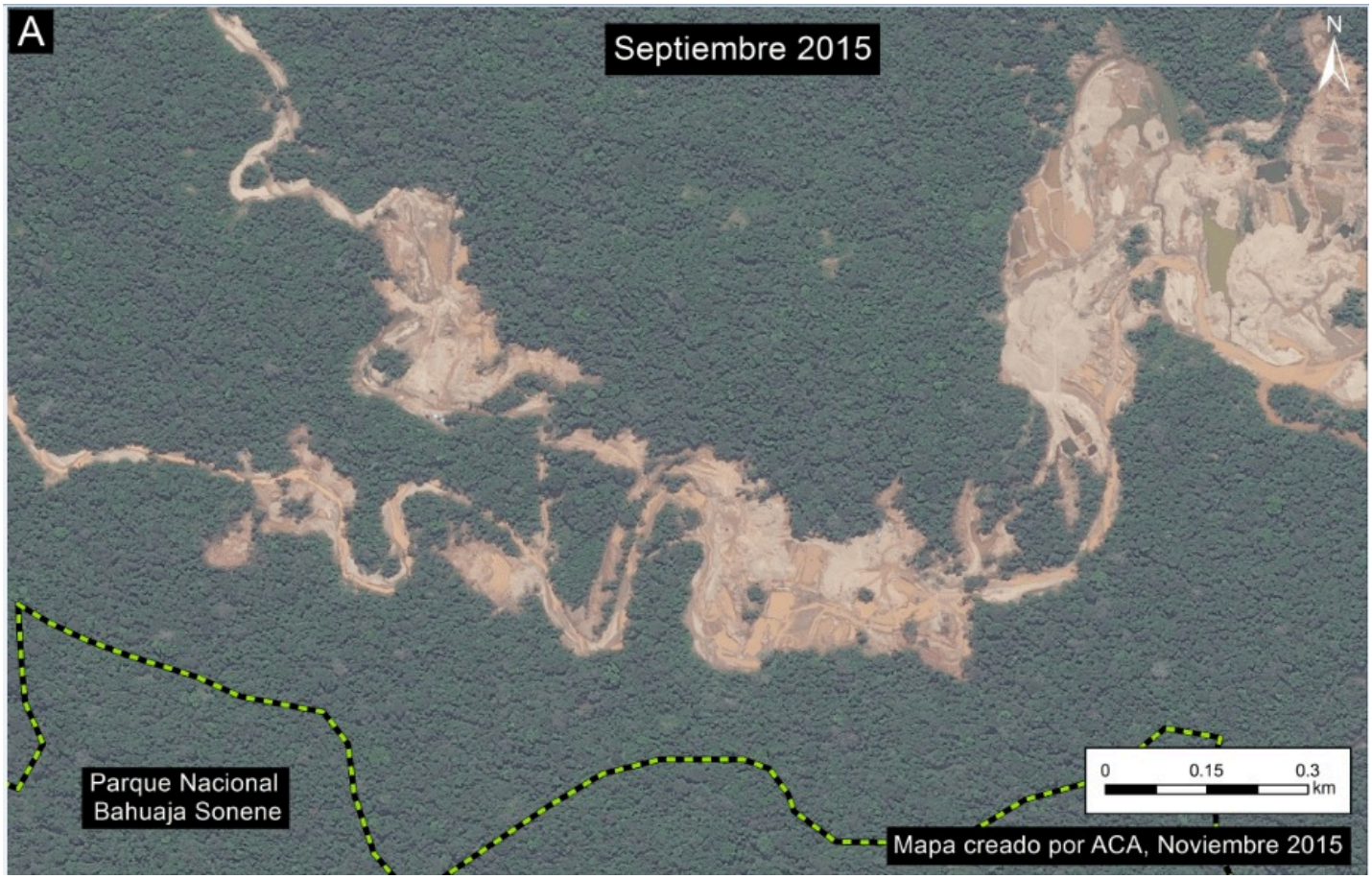
(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Mazuco_Mining_2014to2015_withinset_v4.jpg)

Imagen 19a. Deforestación de minería aurífera entre septiembre de 2014 y 2015 a lo largo del Rio Alto Malinowski. Datos: SERNANP, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

La Imagen 19a muestra una comparación de dos imágenes de alta resolución (0.5 m) tomadas un año de diferencia sobre la misma área a lo largo del Río Alto Malinowski (el panel izquierda es de septiembre de 2014 y el panel de la

derecha es de septiembre de 2015). El análisis comparativo de estas imágenes revela dos conclusiones principales. En primer lugar, **la deforestación está avanzada rápidamente** a lo largo de la Alto Malinowski y sus afluentes.

En segundo lugar, esta deforestación ya está acercando el límite del **Parque Nacional Bahuaja Sonene** (ver Imagen 19b).

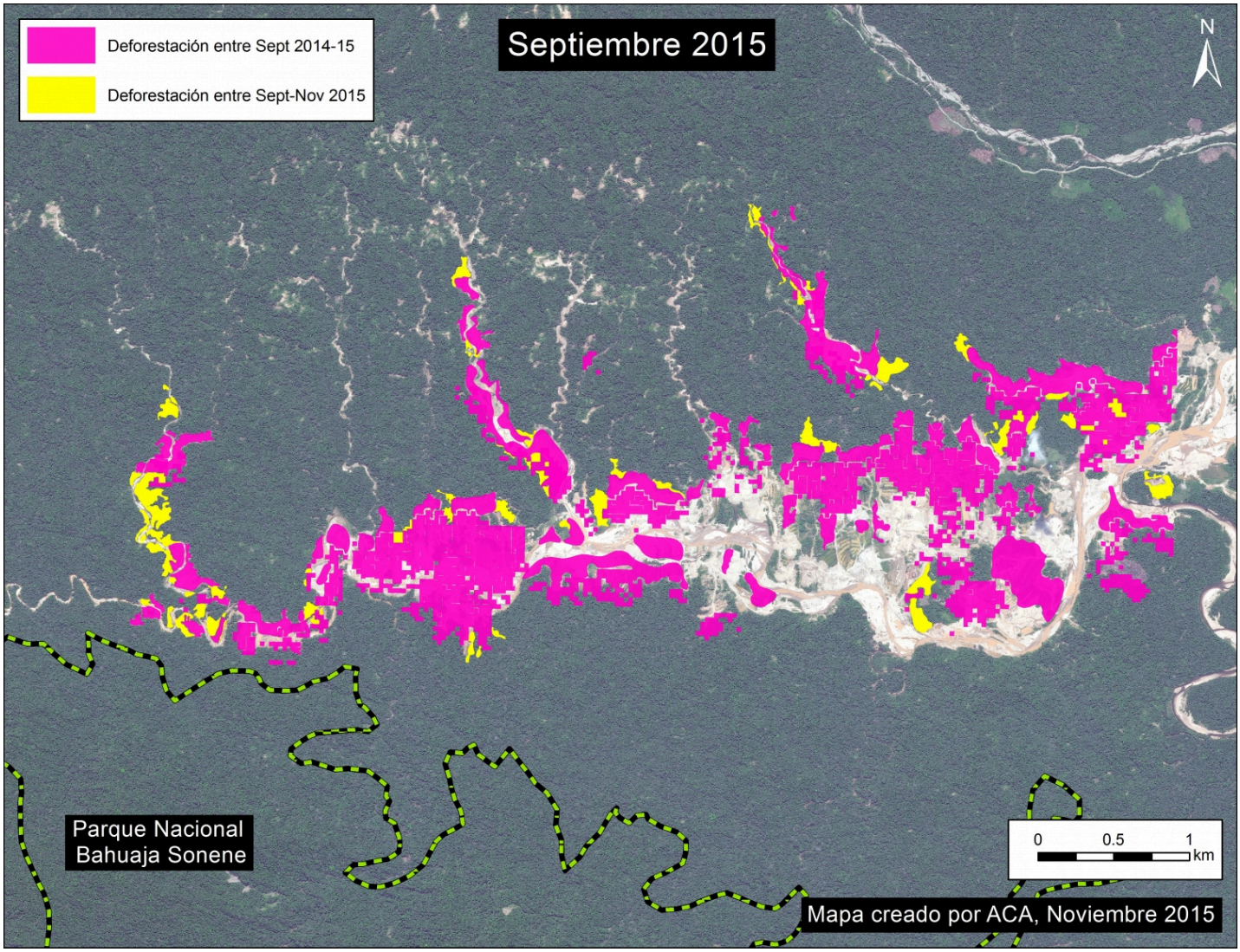


(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Capture-19b-1.jpg)

Imagen 19b. Zoom de la deforestación por minería aurífera (ver Cuadro A en Imagen 19a por el contexto). Datos: SERNANP, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

Análisis de la Deforestación

La Imagen 19c muestra un análisis detallado de la deforestación detectada entre las dos imágenes. Se documenta la **deforestación de 352 hectáreas causada por las actividades de minería entre septiembre de 2014 y septiembre de 2015 a lo largo del Alto Malinowski** (nota: este cálculo cubre el área que se muestra en la Imagen 19a).



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Mazuco_SeptToNov2015_v1.jpg)

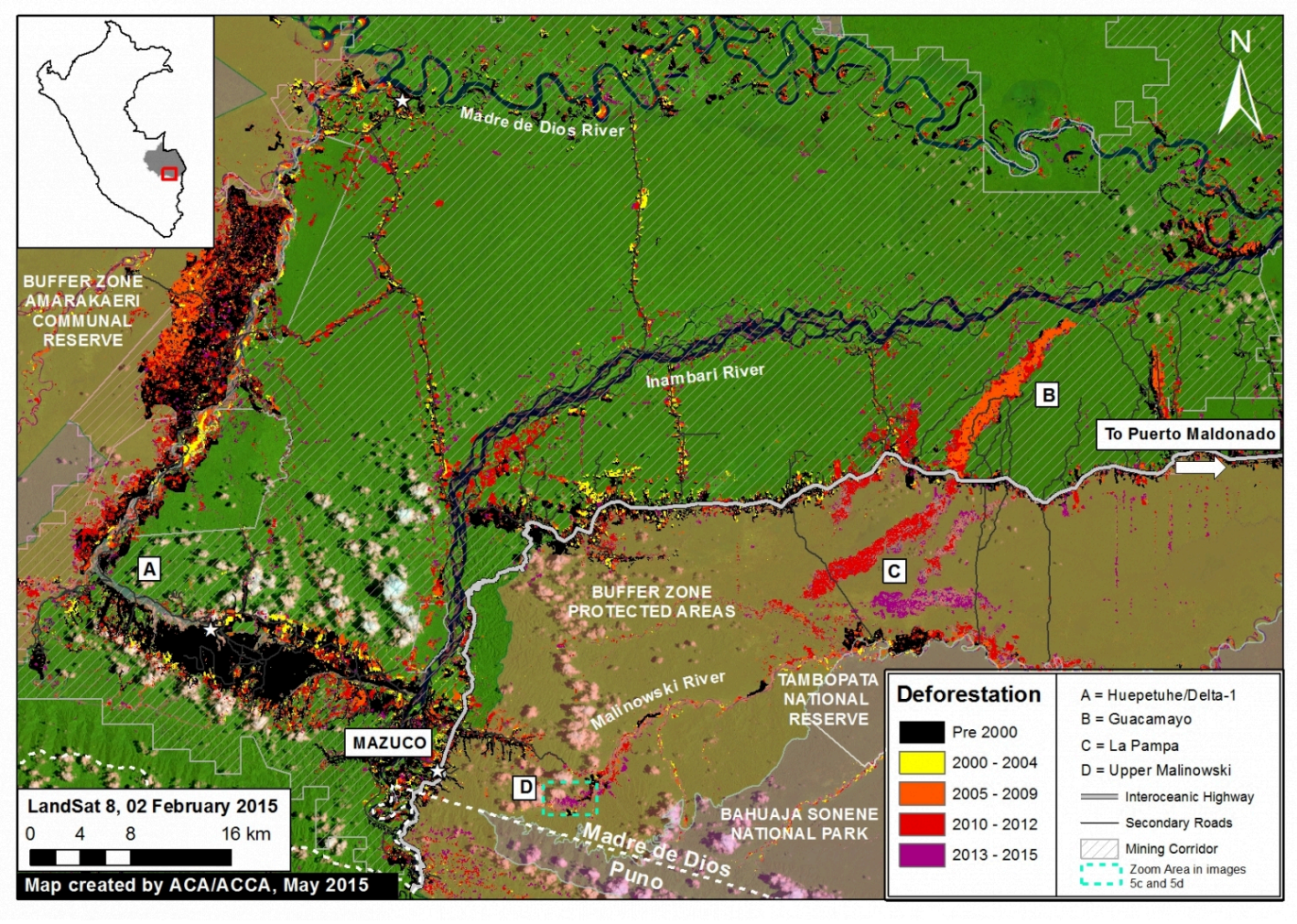
Image 19c. Deforestación por minería aurífera entre septiembre y noviembre 2015 a lo largo del Rio Alto Malinowski. Datos: SERNANP, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).Datos: CLASlite, SERNANP, WorldView-2 from Digital Globe (NextView).

Durante la preparación de este artículo, una nueva imagen de alta resolución de la misma área de noviembre de 2015 llegó a estar disponible. Como una indicación de la rapidez del avance de la minería aurífera está avanzando, se documenta **una deforestación adicional de 40 hectáreas entre septiembre y noviembre de 2015** (ver Imagen 19c).

Por lo tanto, hemos **documentado una deforestación total de 392 hectáreas entre septiembre de 2014 y noviembre de 2015** a lo largo del Alto Malinowski.

Dos Frentes de Deforestación por Minería Aurífera

El Alto Malinowski es justo al oeste (y aguas arriba) de la zona minera conocida como La Pampa, el sujeto de los artículos MAAP #1 (https://www.maapprogram.org/2015/03/se-expande-deforestacion-en-la-amazonia-peruana-por-mineria-de-oro/), #12 (https://www.maapprogram.org/2015/08/imagen12-lapampa/), y #17 (https://www.maapprogram.org/2015/10/nacimiento/). Estas dos zonas (Alto Malinowski y La Pampa) actualmente parecen estar **las dos principales frentes de deforestación de minería aurífera** en Madre de Dios. La Imagen 19d muestra la ubicación general de estas dos áreas (en la mapa, “C” indica La Pampa y “D” indica el Rio Alto Malinowski). Tenga en cuenta que La Pampa se encuentra dentro de la zona de amortiguamento de la Reserva Nacional Tambopata y el Alto Malinowski se encuentra dentro de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Bahuaja Sonene.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/2015_MDD_Malinowski_MAAP_5b_v4.jpg)

Imagen 19d. Ubicacion del Alto Malinowski («D») y La Pampa («C). Fuentes: MINAM, SERNANP, ACCA, Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, USGS.

Cita

Finer M, Snelgrove C (2015) Avance de Deforestación por Minería Aurífera a lo largo del Rio Alto Malinowski (Madre de Dios, Perú). MAAP: 19.