MAAP #45: Amenazas a la Reserva Comunal El Sira

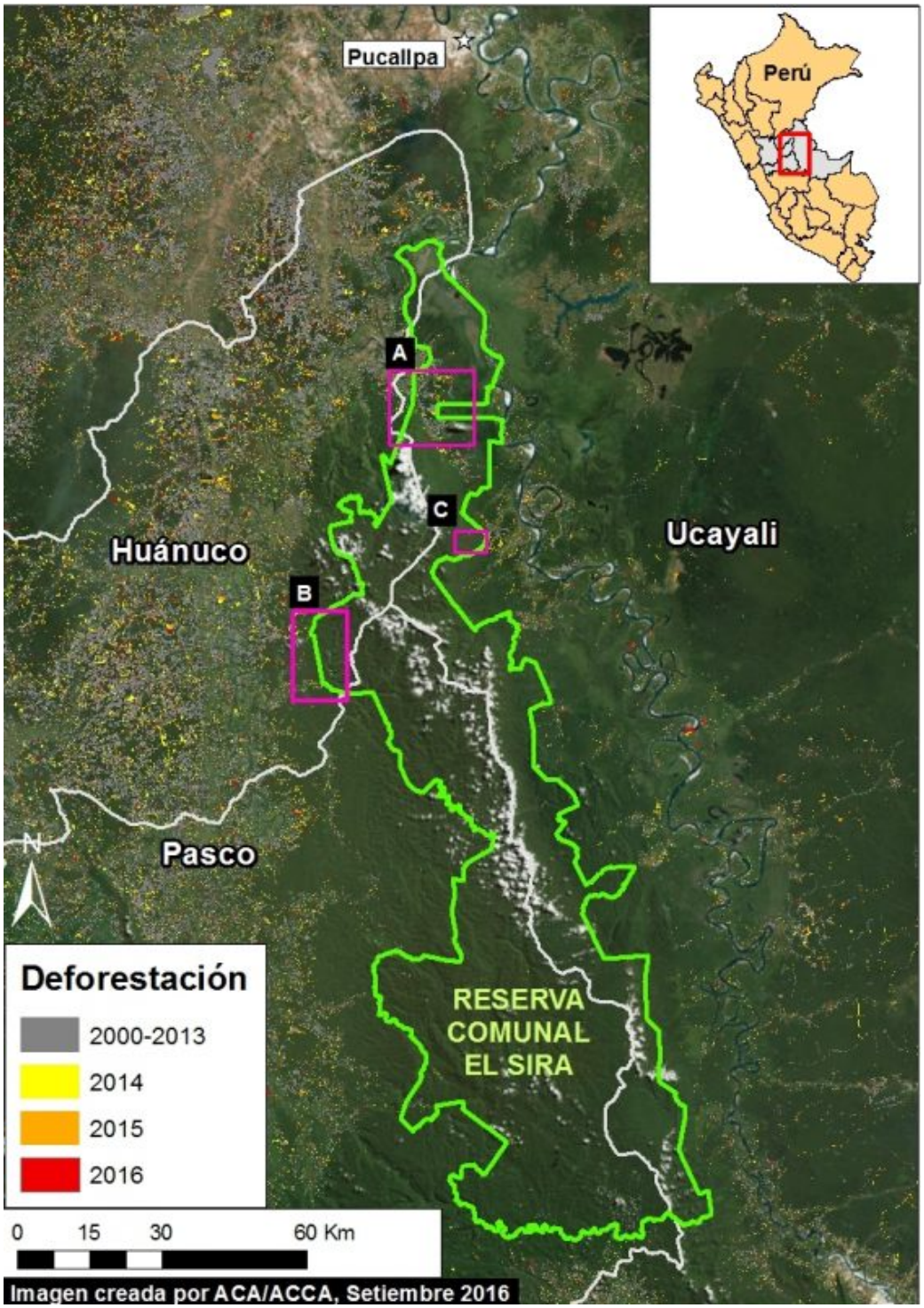


Imagen 45a. Datos: ESRI, SERNANP

La **Reserva Comunal El Sira**, ubicada en la zona central de la Amazonia peruana (regiones de Pasco, Huánuco y Ucayali), tiene como objetivo principal la protección de la diversidad biológica de la cordillera oriental de El Sira para el beneficio de las comunidades nativas en la zona (pueblos Asháninka, Yánesha, y Shipibo-Conibo).

El objetivo del presente MAAP es realizar una primera evaluación de las amenazas presentes en esta Área Protegida de más de 615,000 hectáreas.

Encontramos que existen amenazas en **3 sectores**, indicados en los Cuadros A-C de la **Imagen 45a**.

Las causas principales de la deforestación fueron la **actividad agropecuaria** (Cuadros A y C) y la **minería aurífera ilegal** (Cuadro B). De ambas amenazas, cabe resaltar que la deforestación por actividades agropecuarias sigue aumentando (**1,600**

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

hectáreas desde el 2013), mientras que por la minería aurífera, han sido disminuidas debido a las intervenciones del Gobierno peruano.

A continuación, mostramos **imágenes de alta resolución** de la deforestación en los 3 sectores. *Haga clic en cada imagen para agrandar.*

Cuadro A: Deforestación Creciente en el Sector Norte

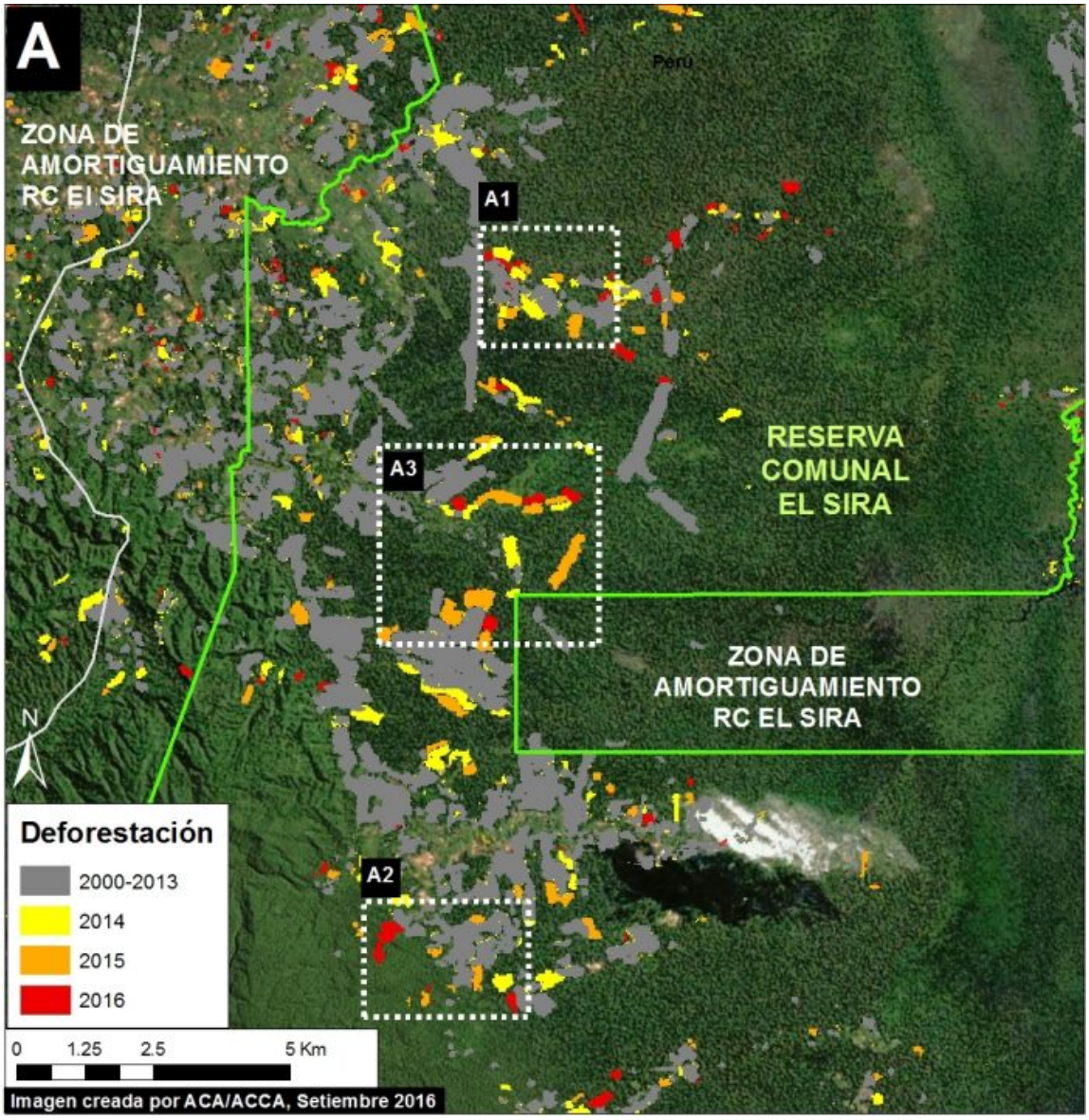


Imagen 45b. Datos: UMD/GLAD, Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, USGS/NASA, SERNANP

La **Imagen 45b** muestra información espacial de la deforestación creciente en el sector norte de la Reserva Comunal El Sira (ver Imagen 45a para contexto).

Durante el 2016, hemos documentado la pérdida de **285 hectáreas** de bosque al interior de la reserva comunal hasta el momento en 2016. De este total, más del 90% de los casos de deforestación son de pequeña escala (‹5 hectáreas).

Adicionalmente, entre los años 2013 y 2015, se estimó la pérdida de **1,320 hectáreas** en el interior de la reserva comunal.

La deforestación total de 1,600 hectáreas entre el 2013 y el 2016 es equivalente a 2,200 campos de fútbol.

Basado en un análisis de imágenes de alta resolución, se comprueba que la causa principal de la deforestación son las actividades agropecuarias: pasto para ganado y agricultura.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Cabe enfatizar que esta zona se encuentra próxima a uno de los *hotspots* de deforestación descritos en el MAAP #37, donde se encontró que el pasto para ganado fue la principal causa de la deforestación.

Los **Cuadros A1-A3** indican las áreas de los zooms de alta resolución descritos abajo.

Las **Imágenes 45c-45d** muestran ejemplos de deforestación entre septiembre del 2015 (panel izquierdo) y agosto/septiembre del 2016 (panel derecho). Los **círculos rojos** indican áreas recientemente deforestadas en el 2016. Los **círculos amarillos** indican áreas deforestadas en el 2015 y posteriormente convertidas a pasto en el 2016.

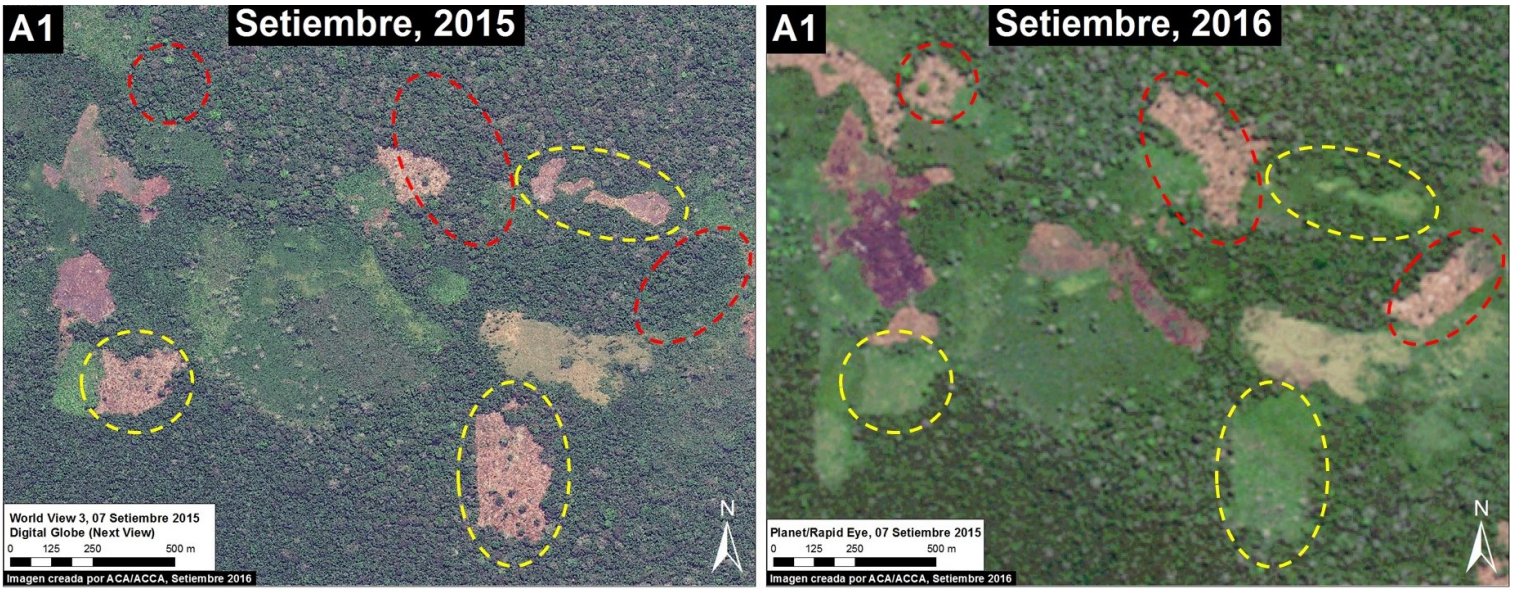


Imagen 45c. Datos: Digital Globe (Next View), Planet

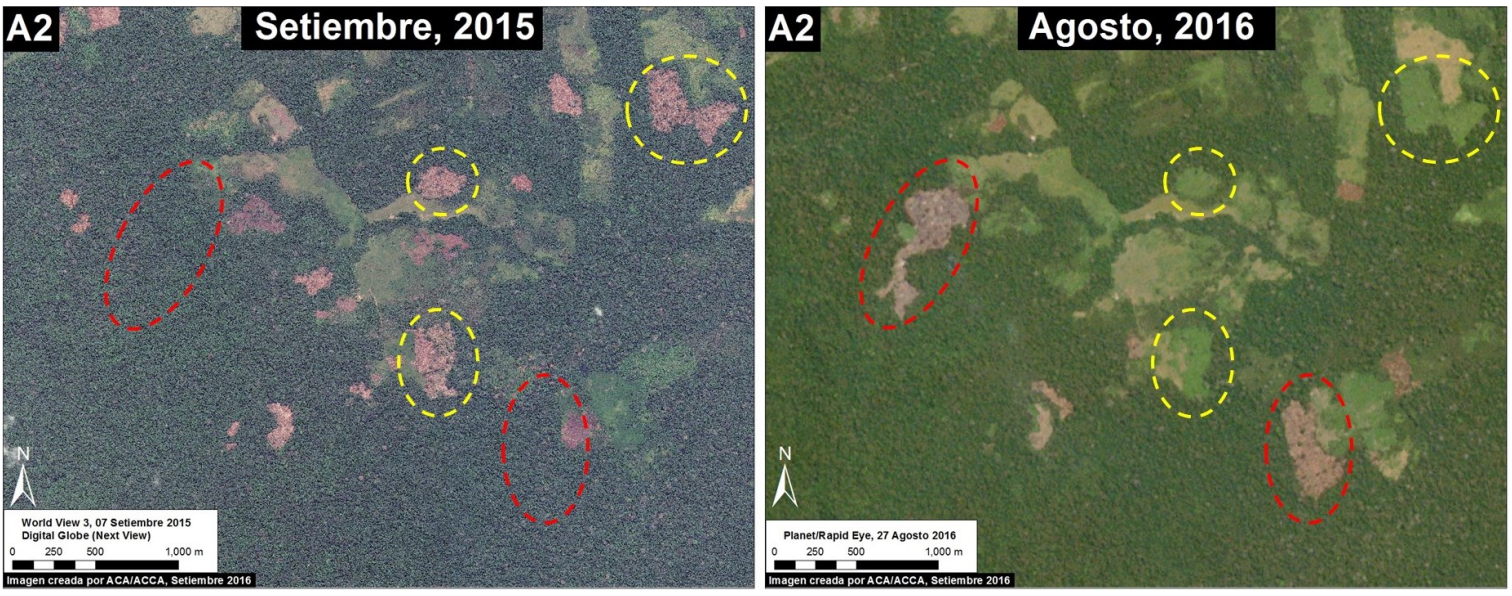


Imagen 45d. Datos: Digital Globe (Next View), Planet

La **Imagen 45e** muestra un ejemplo de deforestación entre septiembre del 2015 (panel izquierdo) y agosto/septiembre del 2016 (panel derecho). Los **círculos amarillos** indican áreas deforestadas en el 2015 y posteriormente convertidas a pasto en el 2016. Los **círculos celestes** indican áreas deforestadas que han sido recientemente quemadas (nótese el humo producto de los incendios, en el panel derecho). El patrón de quema anual de estas zonas es propio de áreas destinadas para pasto.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

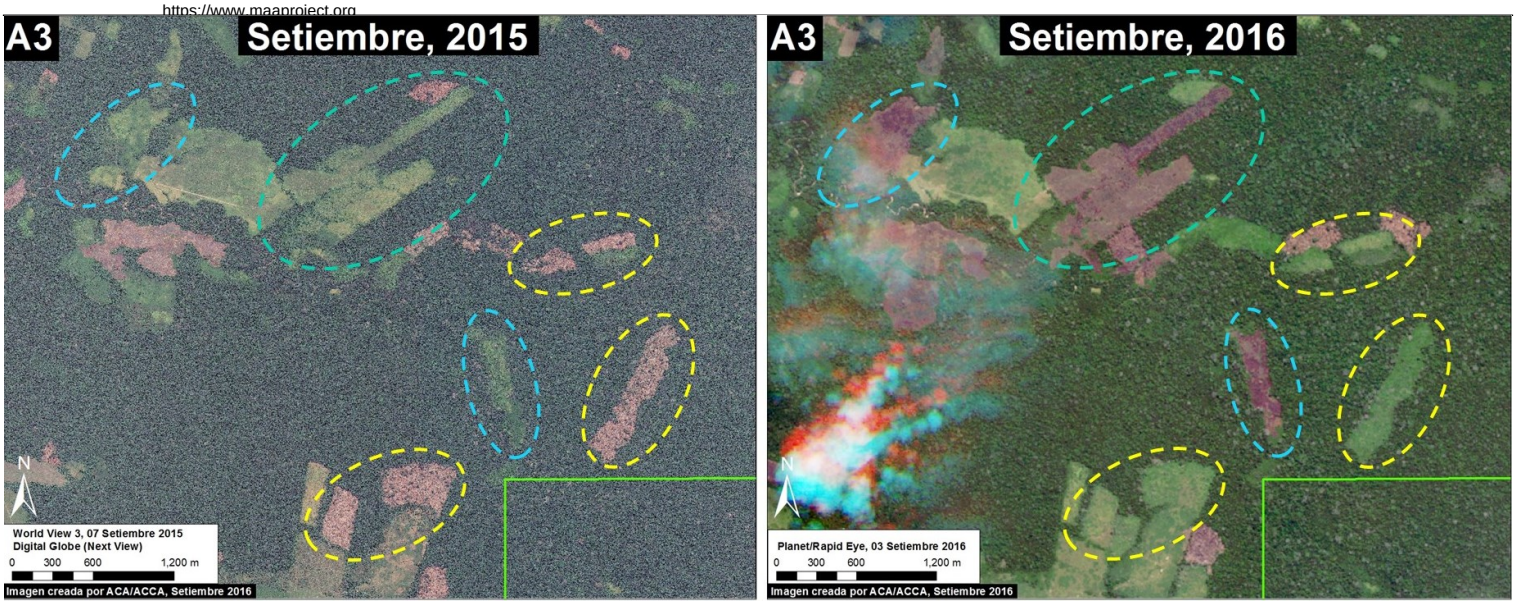
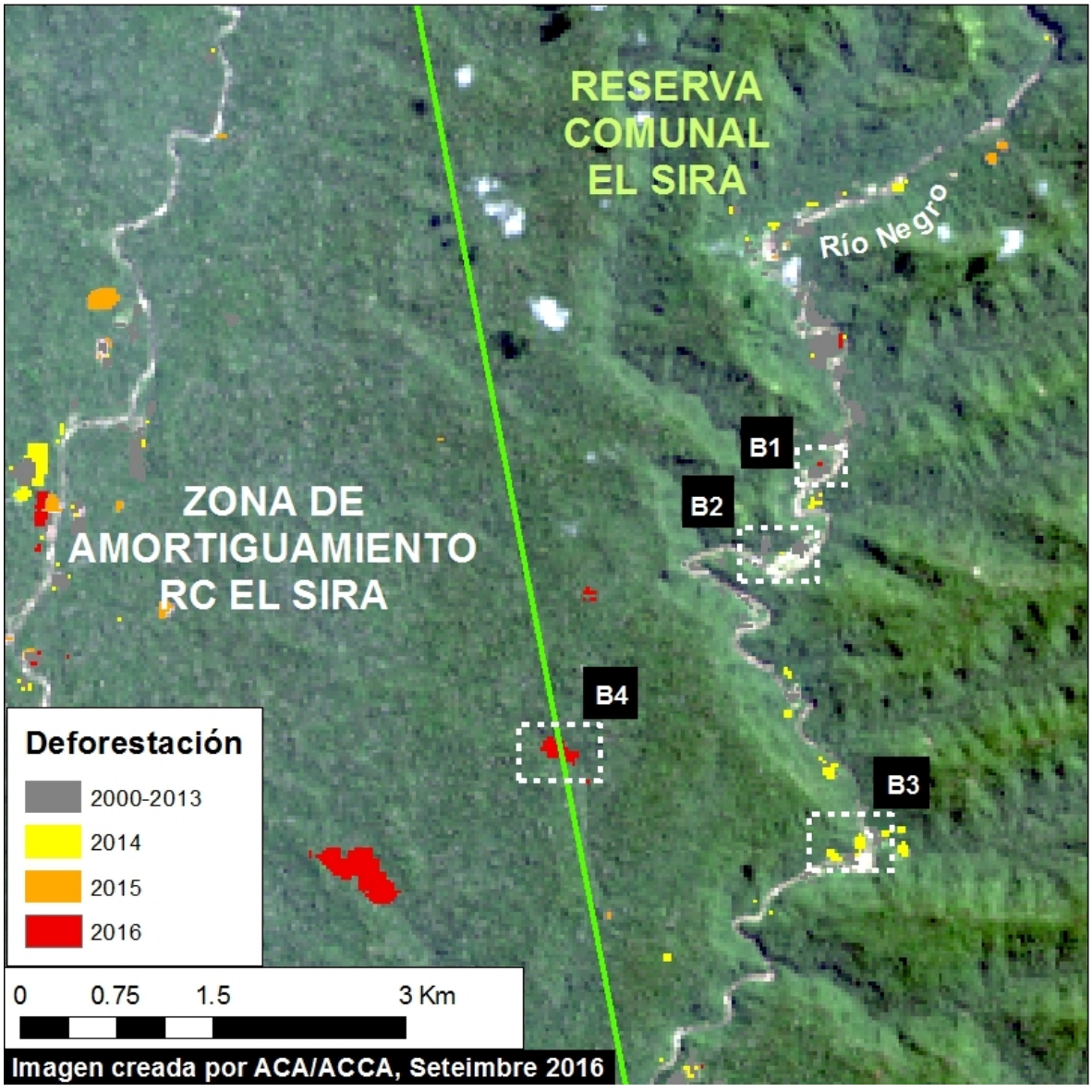


Imagen 45e. Datos: Digital Globe (Next View), Planet

Cuadro B: Minería Aurífera en el Río Negro



2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Imagen 45f. Datos: UMD/GLAD, Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, USGS/NASA, SERNANP

La minería aurífera ilegal se encuentra a lo largo de la cuenca alta del río Negro (**Imagen 45f**), ubicado en el sector centro-oeste de la reserva comunal (ver Imagen 45a para contexto).

Durante el 2015 y el 2016, el Gobierno peruano llevó a cabo diversos operativos en contra de la minería aurífera ilegal en dicha cuenca.

La **Imagen 45f** muestra la deforestación reciente a lo largo de la cuenca alta del río Negro. Los **Cuadros B1-B3** indican las áreas mostrados en alta resolución abajo.

Las **Imágenes 45g-i** muestran ejemplos de la minería aurífera dentro la reserva comunal, en imágenes de alta resolución. Las Imágenes 45g-h muestran las áreas deforestadas recientemente por la minería en el 2016 (**círculos amarillos**), las mismas que a la fecha han sido intervenidas por el Gobierno peruano (**círculos rojos** - haga clic en la imagen para ver que la maquinaria ha sido eliminada). Del mismo modo, la Imagen 45i muestra un área donde la actividad minera fue intervenida durante el 2015 y que para este 2016 se encuentra abandonada por los mineros.



Imagen 45g. Datos: Digital Globe (NextView)



2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

Imagen 45h. Datos: Digital Globe (NextView)



Imagen 45i. Datos: Digital Globe (NextView)

Nuevas Zonas de Deforestación

La **Imagen 45j** muestra la reciente deforestación de 8.6 hectáreas entre agosto (panel izquierdo) y septiembre (panel derecho) del 2016 (ver el Cuadro B4 en la Imagen 45f para contexto).



Imagen 45j. Datos: Digital Globe (Nextview)

La **Imagen 45k** muestra una reciente deforestación, en una zona remota, adentro del sector noreste de la reserva comunal (ver Imagen 45a para contexto). Encontramos la deforestación de 12 hectáreas entre mayo (panel izquierdo) y agosto (panel derecho) del 2016.

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.

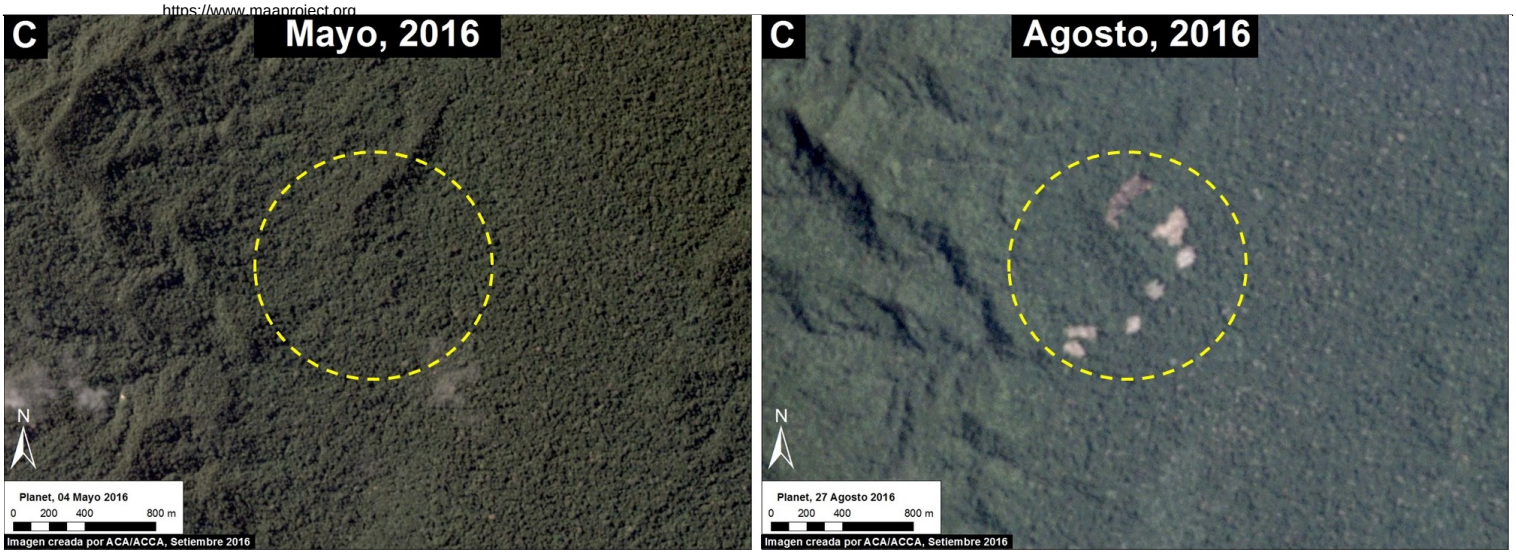


Imagen 45k. Datos: Planet

Cita

Finer M, Novoa S, Snelgrove C (2016) La Reserva Comunal El Sira - 3 Sectores Amenazados. MAAP: 45

2016. This PDF was generated from MAAPROJECT.org MAAP is developed by Amazon Conservation Association (ACA) and Conservación Amazónica (ACCA) All use is Open-Access, but must contain an attribution link back to maaproject.org or the citation at the end of the article.