

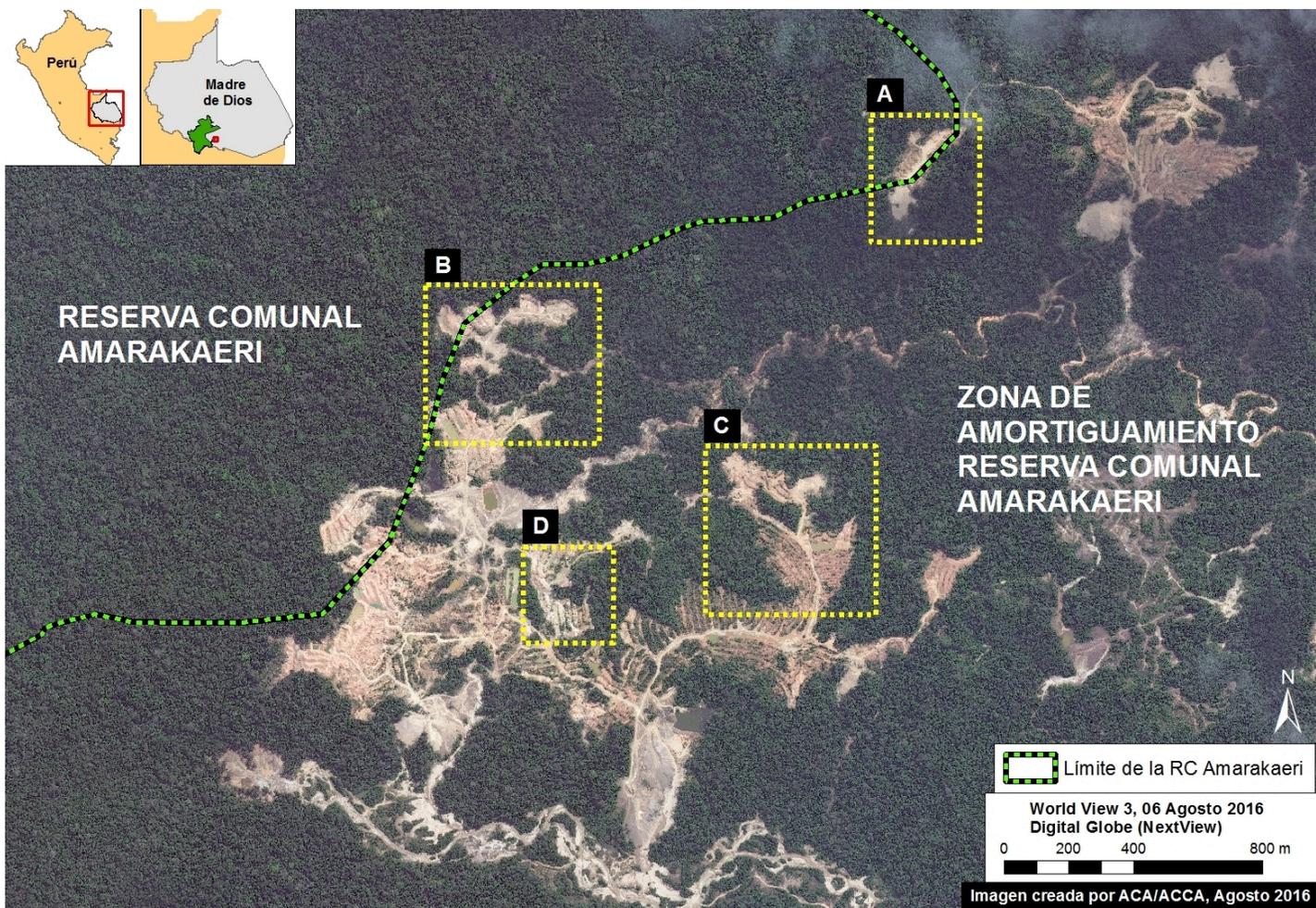
MAAP #44: Regeneración de Vegetación en Zona Afectada por Minería en la Reserva Comunal Amarakaeri

septiembre 14, 2016

En el anterior MAAP #6 (<https://www.maaprogram.org/2015/imagen-6-amarakaeri/>), publicado en junio del 2015, reportamos la deforestación de cerca de 11 hectáreas al interior de la **Reserva Comunal Amarakaeri** como consecuencia del avance de la **minería aurífera ilegal**. La Reserva, ubicada en la región Madre de Dios, es un área natural protegida importante que es gestionada conjuntamente con las comunidades indígenas y el SERNANP-Perú (Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado). En las semanas posteriores a nuestra publicación, el SERNANP junto con los representantes del ECA Amarakaeri, realizaron acciones de patrullaje y vigilancia en la zona para **detener el avance de la deforestación**.

En el presente MAAP, presentamos **imágenes satelitales de alta resolución** que muestran la potencial **recuperación de vegetación** en la zona afectada por la actividad minera. Este hallazgo representa una posible buena noticia sobre la resiliencia de la Amazonía cuando la actividad destructiva es detenida en una etapa temprana. No obstante, existen muchas interrogantes e inquietudes sobre esta posible recuperación. Para más detalles proceda a la **sección Información Adicional**, abajo.

La **Imagen 44a** muestra el mapa de base de la zona afectada por minería aurífera en el sector sureste de la Reserva Comunal Amarakaeri. Los **Cuadros A-D** indican las áreas en proceso inicial de recuperación ilustrado en los zooms de alta resolución abajo.

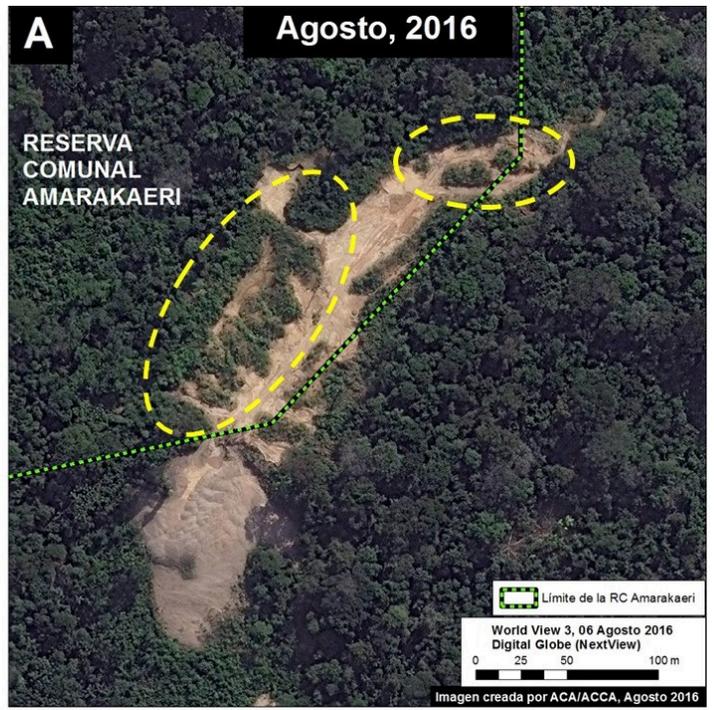
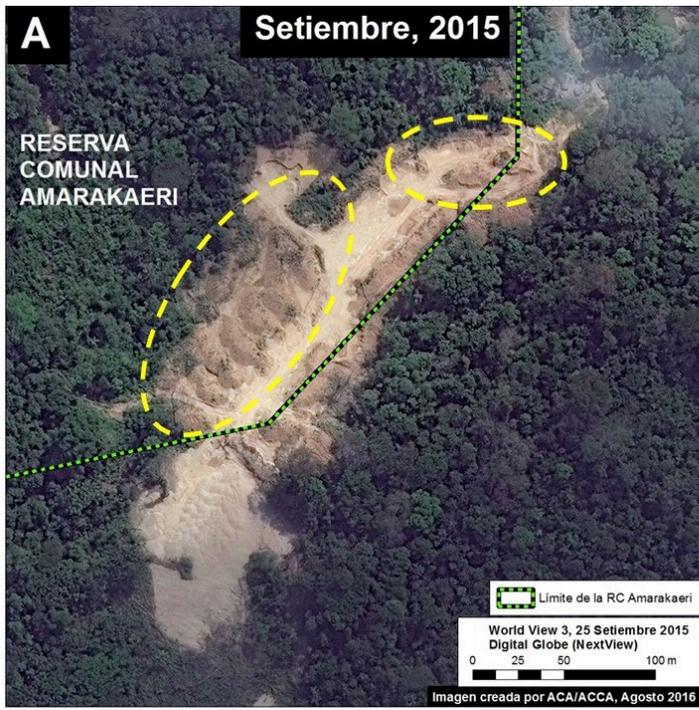


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/08/Amarak_recovery_v2.jpg)

Imagen 44a. Datos: Digital Globe (Nextview), SERNANP

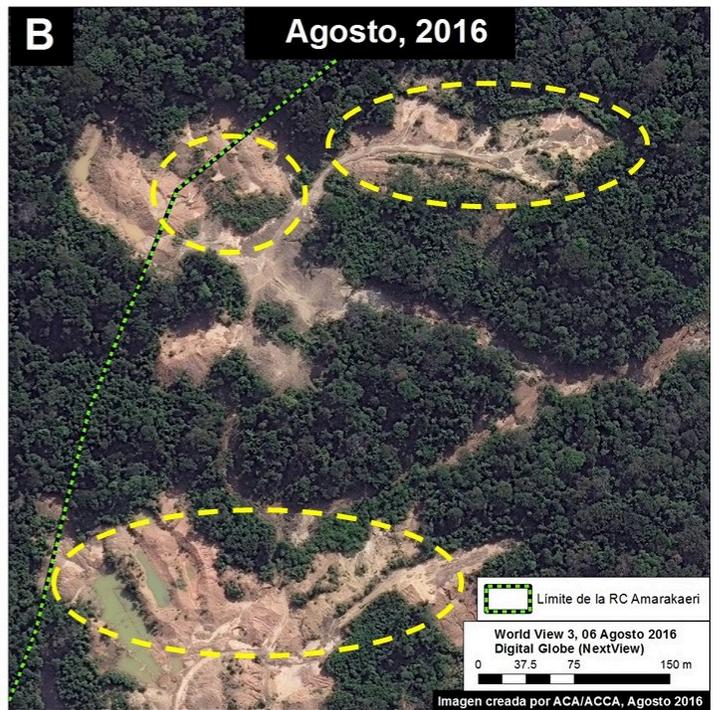
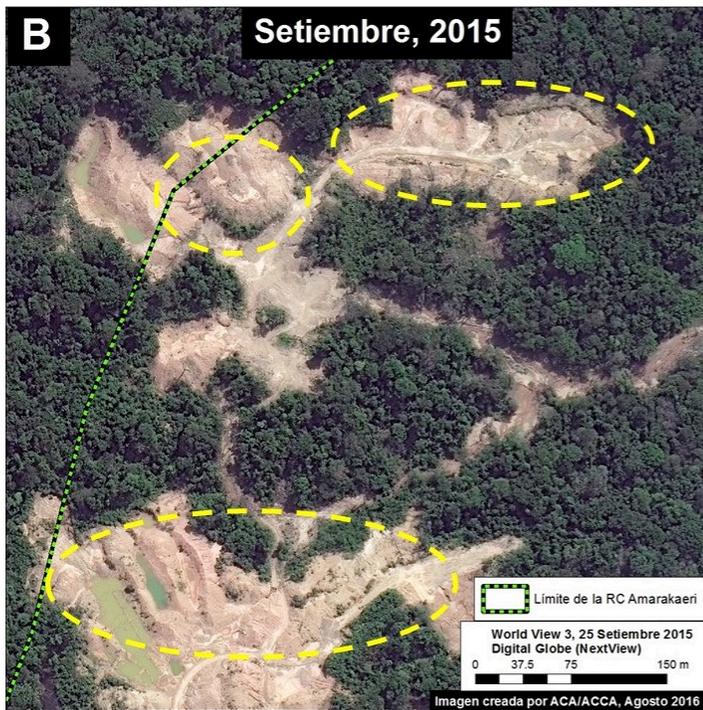
Zooms de Alta Resolución

Las **Imágenes 44b-e** muestran, en alta resolución, las áreas donde se ha detectado **crecimiento de vegetación** entre septiembre del 2015 (panel izquierdo) y agosto del 2016 (panel derecho), en la zona afectada por la actividad minera.



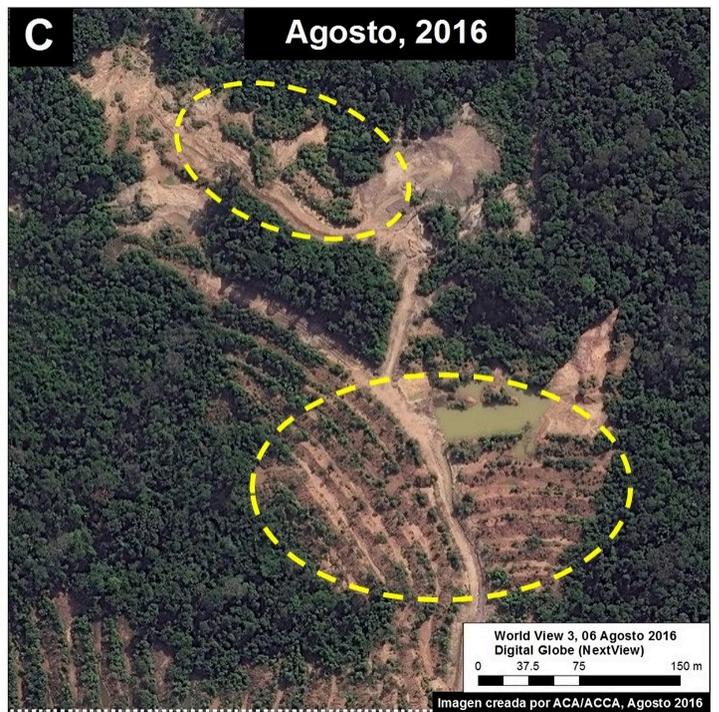
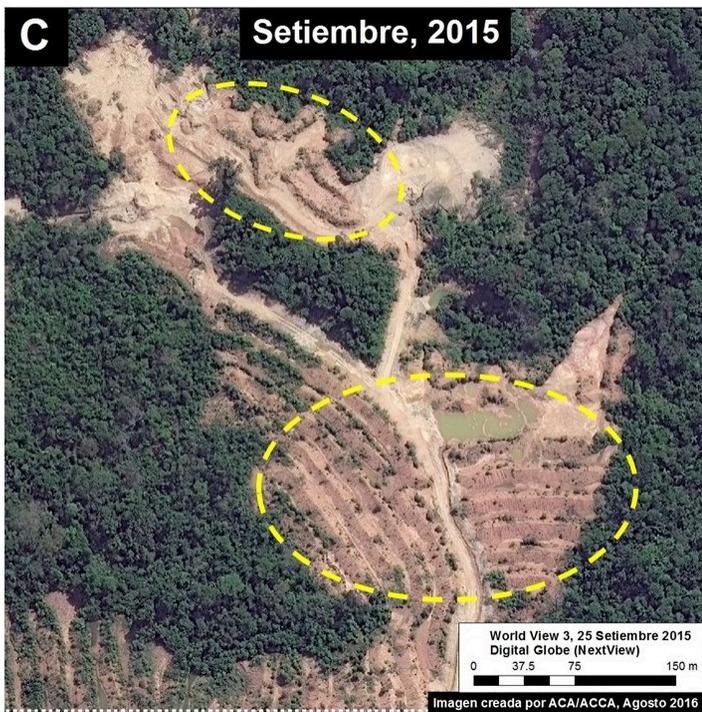
(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/08/Amarak_recovery_A_m_v3.jpg)

Imagen 44b. Datos: Digital Globe (Nextview)



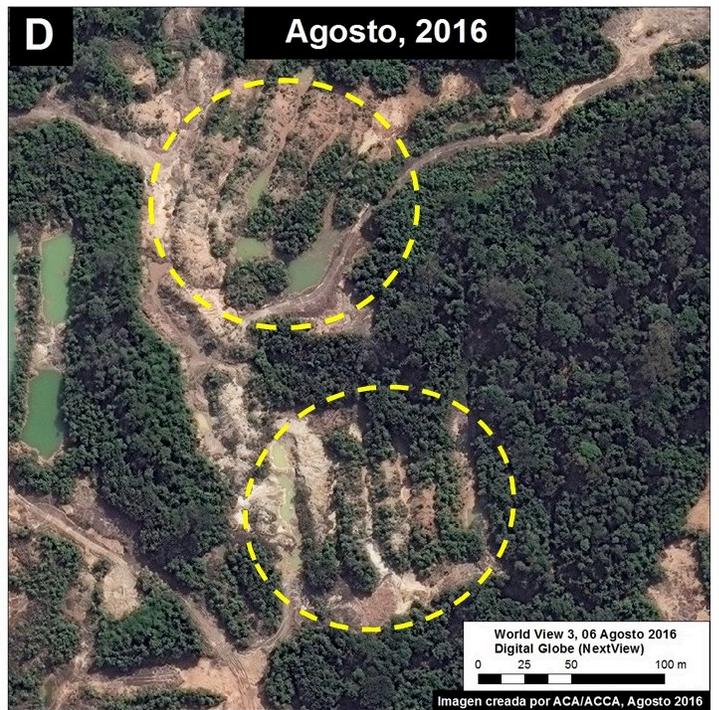
(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/08/Amarak_recovery_B_m_v3.jpg)

Imagen 44c. Datos: Digital Globe (Nextview)



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/08/Amarak_recovery_C_m_v1.jpg)

Imagen 44d. Datos: Digital Globe (Nextview)



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2016/08/Amarak_recovery_D_m_v1.jpg)

Imagen 44e. Datos: Digital Globe (Nextview)

Información Adicional

Según especialistas en el tema, la regeneración natural era de esperarse, considerando la alta diversidad biológica, la presencia de bosque primario cercano y la relativamente poca superficie afectada. Sin embargo, es importante considerar que la regeneración ha ocurrido sobre todo en los montículos de tierra superficial dejados por la actividad minera. La regeneración aún no se presenta en las “canchas de grava” y relaves, donde la alteración del suelo fue mucho mayor. Además, es muy posible que esta vegetación nueva pueda verse afectada por los residuos de mercurio y otras sustancias empleadas durante la extracción de oro.

Así también, debe considerarse que todavía hace falta conocer más sobre las características de la regeneración para estimar el verdadero potencial de restauración del área afectada, y si es que ésta requiere de alguna intervención para acelerar o completar el proceso. Las condiciones de degradación que deja la actividad minera actúan como un “filtro” que impide la regeneración de muchas especies y permite el establecimiento de sólo unas cuantas especies oportunistas*, lo cual no permitiría la recuperación del ecosistema en su totalidad.

*Oportunistas son aquellas especies vegetales de rápido crecimiento que aprovechan las perturbaciones ambientales para colonizar rápidamente nuevos espacios, y en algunos casos, impiden el establecimiento de la vegetación original.

Declaración SERNANP

La Jefatura de la Reserva Comunal AmaraKaeri ha manifestado que el retiro de los mineros informales presentes en la zona fue un trabajo en conjunto entre el SERNANP y el ECA-AmaraKaeri a través del fortalecimiento de la vigilancia comunal. Esas acciones fueron posibles gracias al soporte de un fondo fideicomiso del SERNANP que permitió la contratación de un mayor número de guardaparques, así como el incremento de la frecuencia de patrullajes e intervenciones con el apoyo de los vigilantes comunales para desarrollar acciones de control y vigilancia, en la zona de amortiguamiento de tres áreas protegidas de Madre de Dios (Reserva Nacional Tambopata, Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Comunal AmaraKaeri).

Cita

Novoa S, Finer M, Román F (2016) Regeneración de Vegetación en Zona Afectada por Minería en la Reserva Comunal AmaraKaeri. MAAP: 44.
