MAAP #20: Nueva Pista de Aterrizaje en Zona Cocalera dentro del Parque Nacional Bahuaja Sonene (Puno, Peru)

noviembre 16, 2015

Donate

En el MAAP #10 (https://www.maapprogram.org/2015/07/imagen-10-bahuaja/) se mostró la deforestación extensiva entre 2000 y 2014 (538 hectáreas) en el sector Colorado del **Parque Nacional Bahuaja Sonene**, una área protegida importante en la Amazonía peruana sur. Además, se describió como este sector posee una alta densidad de **cultivos de coca**, convirtiéndolo en uno de los principales impulsores de la deforestación observada.

En el presente **MAAP #20**, se muestra que en este sector del parque la **deforestación sigue aumentando en 2015**. Además, como se puede ver en la Imagen 20a, se ha detectado un área remota cerca este sector que estaría siendo habilitada nuevamente como una **pista de aterrizaje** al interior del parque.

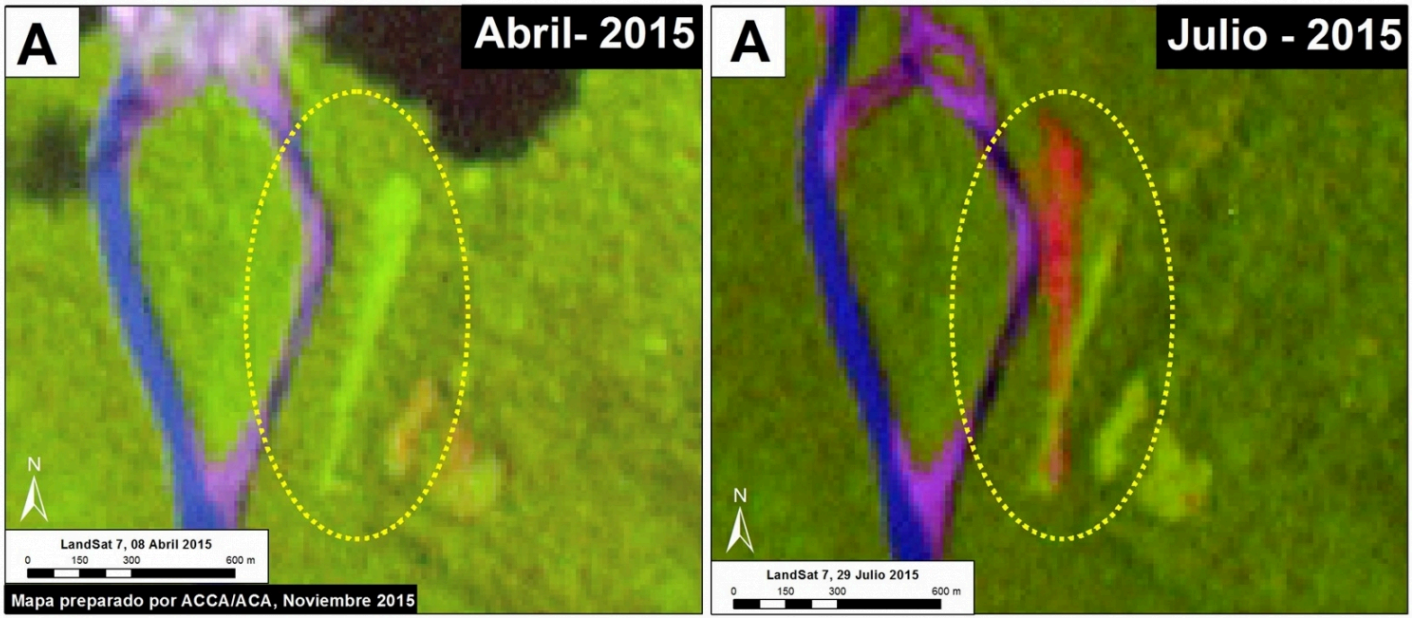


(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Bahuaja_Sonene_MAAP_20c_v1_m_es-e1447696876664.jpg)

Imagen 20a. Vista de alta resolución del área habilitada como pista de aterrizaje al interior del Parque Nacional Bahuaja Sonene. Ver Zoom A en la Imagen 20c para contexto. Fuentes: WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

Pista de Aterrizaje

La Imagen 20a muestra una imagen de alta resolucion (0,5 m) de la nueva pista de aterrizaje, que tiene 580 metros de largo y 8 metros de ancho (en adicion, ver Zoom A en la Imagen 20c para contexto). Posee todas las características que permitiría el aterrizaje para una avioneta monomotor. La Imagen 20b muestra que dicha pista de aterrizaje ha sido **habilitada entre los meses de mayo y junio del 2015**. En adición, en la Imagen 20c se puede apreciar que la pista se encuentra entre las zonas de protección estricta y silvestre. Debe mencionarse que esta área había sido deforestada anteriormente con la misma finalidad en el 2013, pero fue inhabilitada durante el 2014. Cabe enfatizar que no están comunidades nativas en la zona.

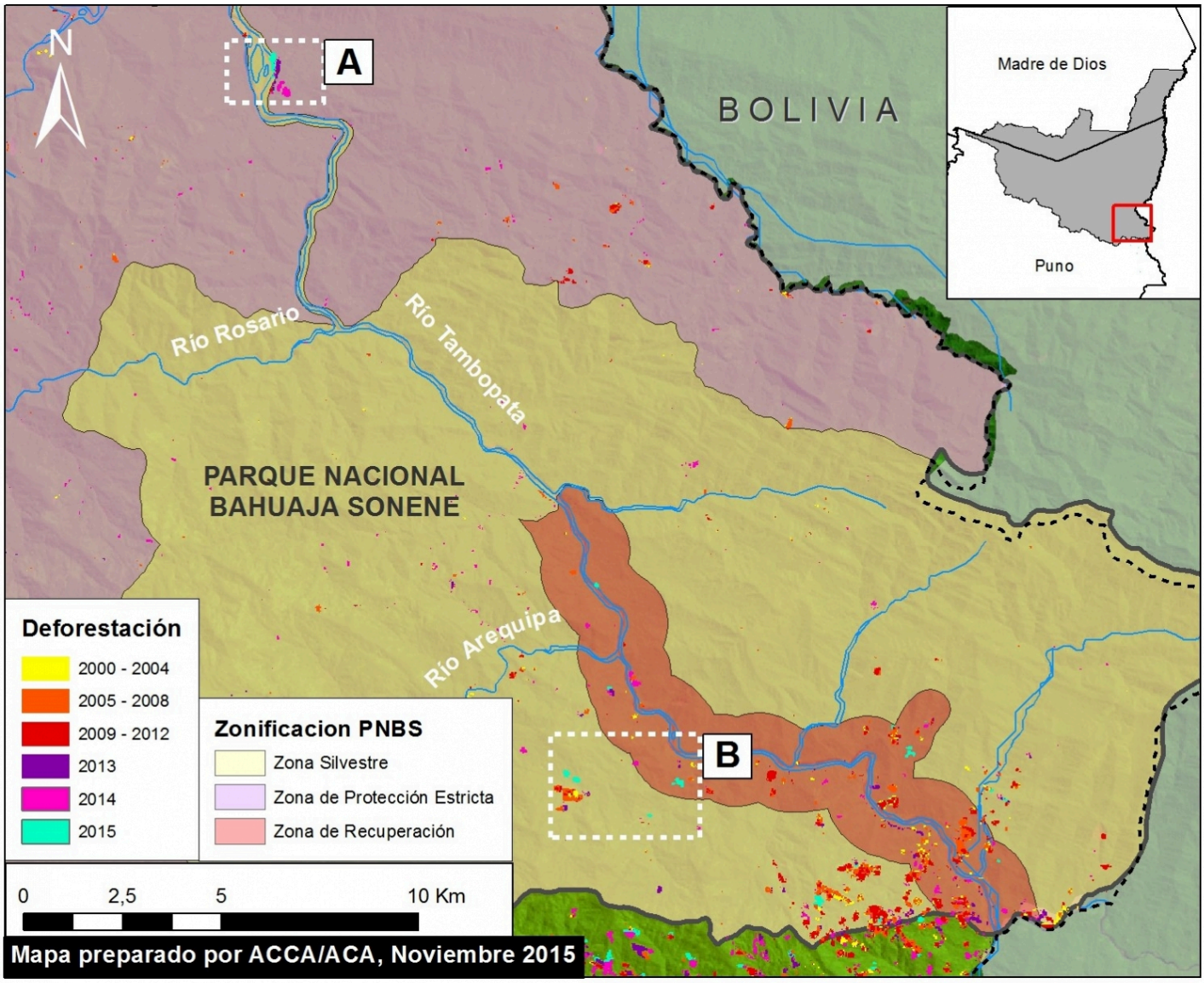


(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Bahuaja_Sonene_MAAP_20d_v5_m_es.jpg)

Imagen 20b. Comparación entre dos imágenes Landsat del 2015 mostrando el área habilitada como pista de aterrizaje. Fuentes: USGS.

Mapa de Referencia

La Imagen 20c muestra el mapa de referencia para este artículo. Se trata del **sector Colorado** del **Parque Nacional Bahuaja Sonene**. **Zoom A** corresponde a la pista de aterrizaje descrita arriba, mientras que **Zoom B** corresponde a la nueva deforestación descrita abajo.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Bahuaja_Sonene_MAAP_20e_v1_es.jpg)

Imagen 20c. Deforestación detectada al interior de la zona Colorado del Parque Nacional Bahuaja Sonene. Datos: SERNANP, MINAM/PNCB, CLASlite, USGS, WCS.

Nuevas Áreas Deforestadas asociadas a Cultivos de Coca

En la Imagen 20d se puede apreciar la comparación de dos imágenes de alta resolución mostrando la deforestación de 40 hectáreas (equivalente a 55 campos de fútbol) entre octubre del 2014 (panel izquierda) y Octubre del 2015 (panel derecho). Los círculos de líneas continuas de color anaranjado muestran las nuevas áreas deforestadas, próximas de áreas antiguas con cultivos de coca. En la Imagen 20c se puede apreciar que esta deforestación se encuentra entre las zonas de protección estricta y silvestre.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2015/11/Bahuaja_Sonene_MAAP_20b_v4_m_es-e1447696947510.jpg)

Imagen 20d. Zoom "B" mostrando nuevas áreas deforestadas en dos imágenes de alta resolución. Fuentes: SPOT, WorldView-2 de Digital Globe (NextView).

Cita

Novoa S, Finer M (2015) Nueva Pista de Aterrizaje en Zona Cocalera al interior del Parque Nacional Bahuaja Sonene (Puno, Peru). MAAP: 20.