MAAP #101: La deforestación continúa en la Amazonía colombiana (2019)

junio 10, 2019

El aumento en el proceso de

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_3873.jpg)

Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

deforestación continúa en el noroeste de la **Amazonía Colombiana** (MAAP #97 (https://www.maapprogram.org/2019/colombia-2018-esp/)).

En el 2018, esta zona experimentó la pérdida de 199 mil hectáreas de bosque,* resultando ser el **hotspot de deforestación** más concentrado de toda la Amazonía occidental (MAAP #100 (https://www.maapprogram.org/2019/amazonia-occidental-2018/)).

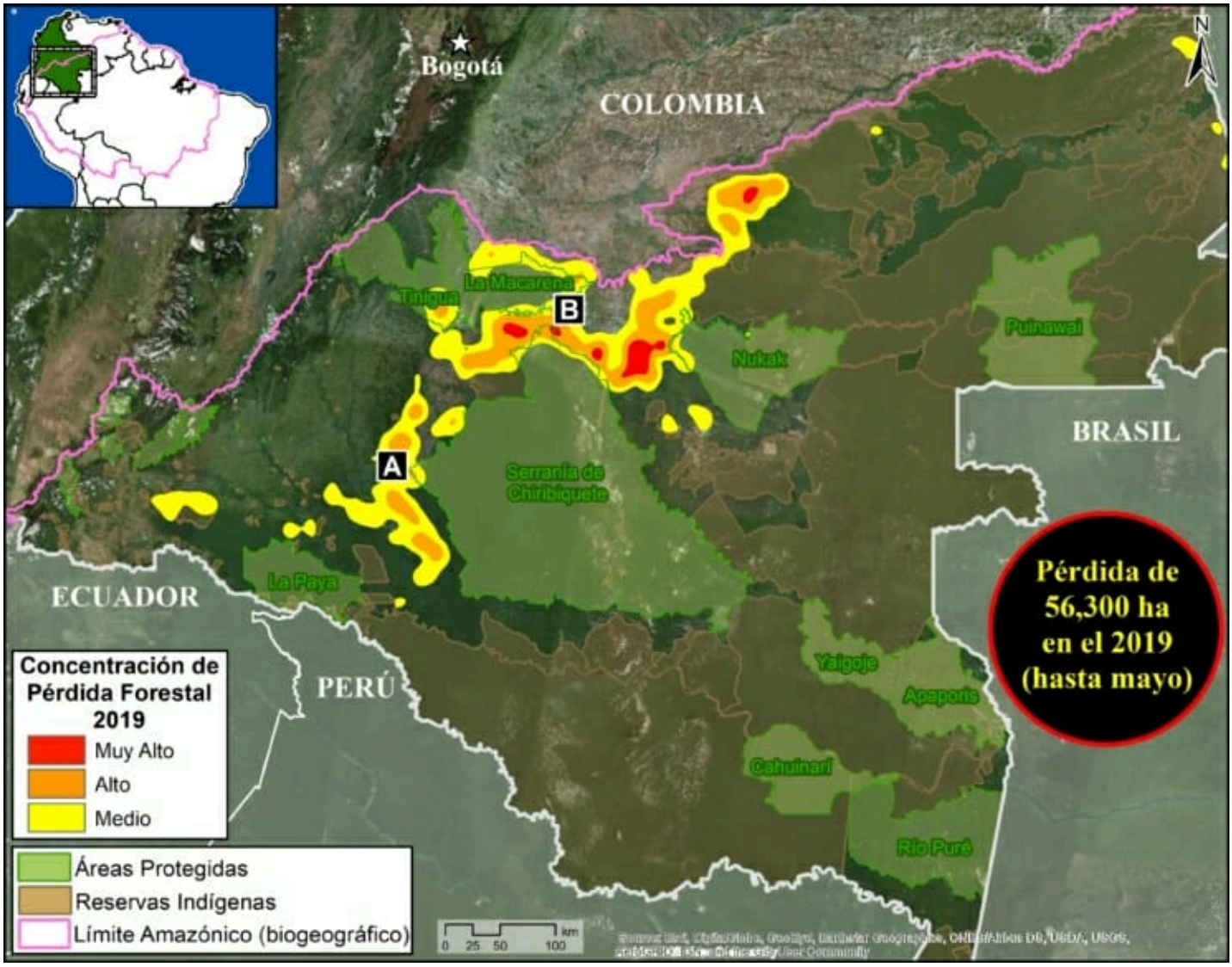
En el presente reporte, proveemos una actualización en tiempo real del **2019,** con base en las alertas tempranas GLAD.** Estas alertas indican la pérdida de **56.3 mil hectáreas** en los primeros cinco meses del 2019 (enero a mayo) en la **Amazonía Colombiana**.

El **Mapa Base** (ver abajo) muestra que los **hotspots de deforestación** están concentrados en el noroeste de la Amazonía colombiana, alrededor de los Parques Nacionales Chiribiquete, Tinigua y Macarena, y la Reserva Nacional Nukak.

A continuación, nos enfocamos en el **Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete**, mostrando **imágenes satelitales** y **fotografías** de un sobrevuelo (cortesía de Fundación Conservación y Desarrollo (https://fcds.org.co/)).***

Estimamos la deforestación de **2.2 mil hectáreas** al interior del Parque desde su expansión en julio del 2018.

El principal **motor (driver)** de la deforestación en la región es la conversión a pastos para el acaparamiento de tierras y la ganadería.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/06/HSMapaBase_ColAmz_May2019_350dpi_v3.jpg)

Mapa Base. Hotspots de deforestación en la Amazonía colombiana, 2019. Datos: UMD/GLAD, RUNAP, RAISG.

Zoom A: Chiribiquete Occidental (Llanos de Yarí)

El **Zoom A** muestra la deforestación al interior de la sección oeste del Parque Nacional Chiribiquete (zona de la reciente ampliación) entre febrero del 2018 (panel izquierdo) y mayo del 2019 (panel derecho). Los cuadros blancos indican las áreas de las fotografías que se muestran abajo.

Estimamos la deforestación de **555 hectáreas** en esta sección del Parque desde julio del 2018, que es la fecha de expansión del Parque Nacional Chiribiquete en esta zona.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/PanelA_Colombia_May2019_300dpi_v2.jpg)

Zoom A. Chiribiquete Occidental (Llanos de Yarí). Datos: Planet.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_4501.jpg)

Cuadro A1. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/W2.jpg)

Cuadro A2. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

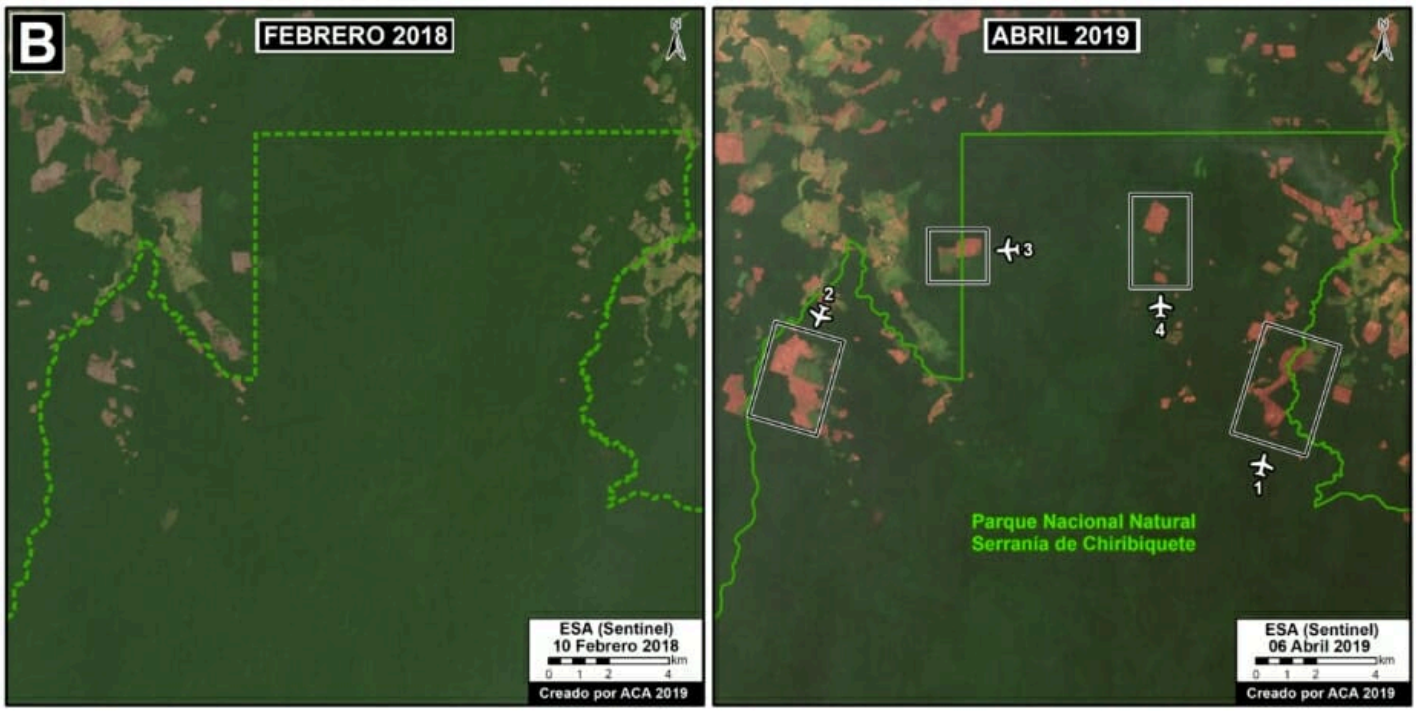
Un informe reciente (http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023856/17_BoletinAT-D.pdf) del IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales), una institución pública que genera información técnica sobre el medio ambiente de Colombia, caracteriza la situación en esta zona (del Zoom A) de la siguiente manera:

"En esta zona, el proceso de colonización es acelerado, ocasionando una demanda creciente de recursos y nuevas tierras, que es incentivada por la reconfiguración de grupos armados organizados y por la ausencia de control estatal a escala local. Los pastizales constituyen la principal cobertura a la cual se transforma el bosque, destinados a la actividad ganadera o a la usurpación de tierras. Esta transformación se ve potenciada a través de la red vial terciaria de la zona, que permite el acceso a nuevas áreas de bosque y a las quemas como método de remoción rápida de la cobertura. El núcleo cuenta también con cultivos de uso ilícito."

Zoom B: Chiribiquete Norte

El **Zoom B** muestra la deforestación al interior de la sección norte del Parque Nacional Chiribiquete (zona de la reciente ampliación) entre febrero del 2018 (panel izquierdo) y abril del 2019 (panel derecho). Los cuadros blancos indican las áreas de las fotografías que se muestran abajo.

Estimamos la deforestación de **1.65 mil hectáreas** en esta sección del Parque desde el julio del 2018, que es la fecha de expansión del Parque Nacional Chiribiquete en esta zona.



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/PanelB_Colombia_May2019_300dpi_v2.jpg)

Zoom B. Zona Norte del Parque Nacional Chiribiquete. Datos: Planet.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_3777.jpg)

Cuadro B1. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_3821.jpg)

Cuadro B2. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_3797.jpg)

Cuadro B3. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

Un informe reciente (http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023856/17_BoletinAT-D.pdf) del IDEAM caracteriza la situación en esta zona (del Zoom B) de la siguiente manera:

"Como es generalizado en la región amazónica, la principal actividad que dinamiza la transformación de los bosques en el núcleo es el establecimiento de pastizales, con fines de usurpación de tierras o para actividades ganaderas.

Esta transformación es, generalmente, financiada por actores externos, cuya principal motivación es la expectativa de valorización de tierras y generación de rentas.

Los actores armados presentes en la zona promueven el desarrollo de actividades agrícolas de uso ilícito, así como la expansión de infraestructura vial informal, que afecta a los bosques al facilitar el acceso para su intervención."

Notas

(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2019/05/DSC_3785.jpg)

Cuadro B4. Fotografía de un sobrevuelo de Parque Nacional Chiribiquete. Fuente: FCDS/RFN/AAF.

*Incluyendo 154 mil hectáreas de bosques primarios. El incremento de la deforestación se inició en el 2016.

**Las alertas GLAD, basadas en imágenes Landsat de 30 m de resolución, son producidas por la Universidad de Maryland y presentadas por Global Forest Watch. Para generar el mapa de hotspots, realizamos una estimación de densidad kernel con los datos de las alertas GLAD (enero a mayo, 2019).

***Sobrevuelo realizado el 22 de marzo de 2019 por la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (http://fcds.org.co), con el financiamiento de Rain Forest Norway (https://www.regnskog.no/en/) y Andean Amazon Fund

(https://www.andesamazonfund.org/).

Referencias

IDAEM-SMBYC (2019) BOLETÍN DE DETECCIÓN TEMPRANA DE DEFORESTACIÓN #17. Link: http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023856/17_BoletinAT-D.pdf (http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023856/17_BoletinAT-D.pdf)

Planet Team (2017). Planet Application Program Interface: In Space for Life on Earth. San Francisco, CA. https://api.planet.com (https://api.planet.com/)

Agradecimientos

Agradecemos a A. Rojas, A. Vásquez, y R. Botero de la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (FCDS), por sus útiles comentarios a este reporte.