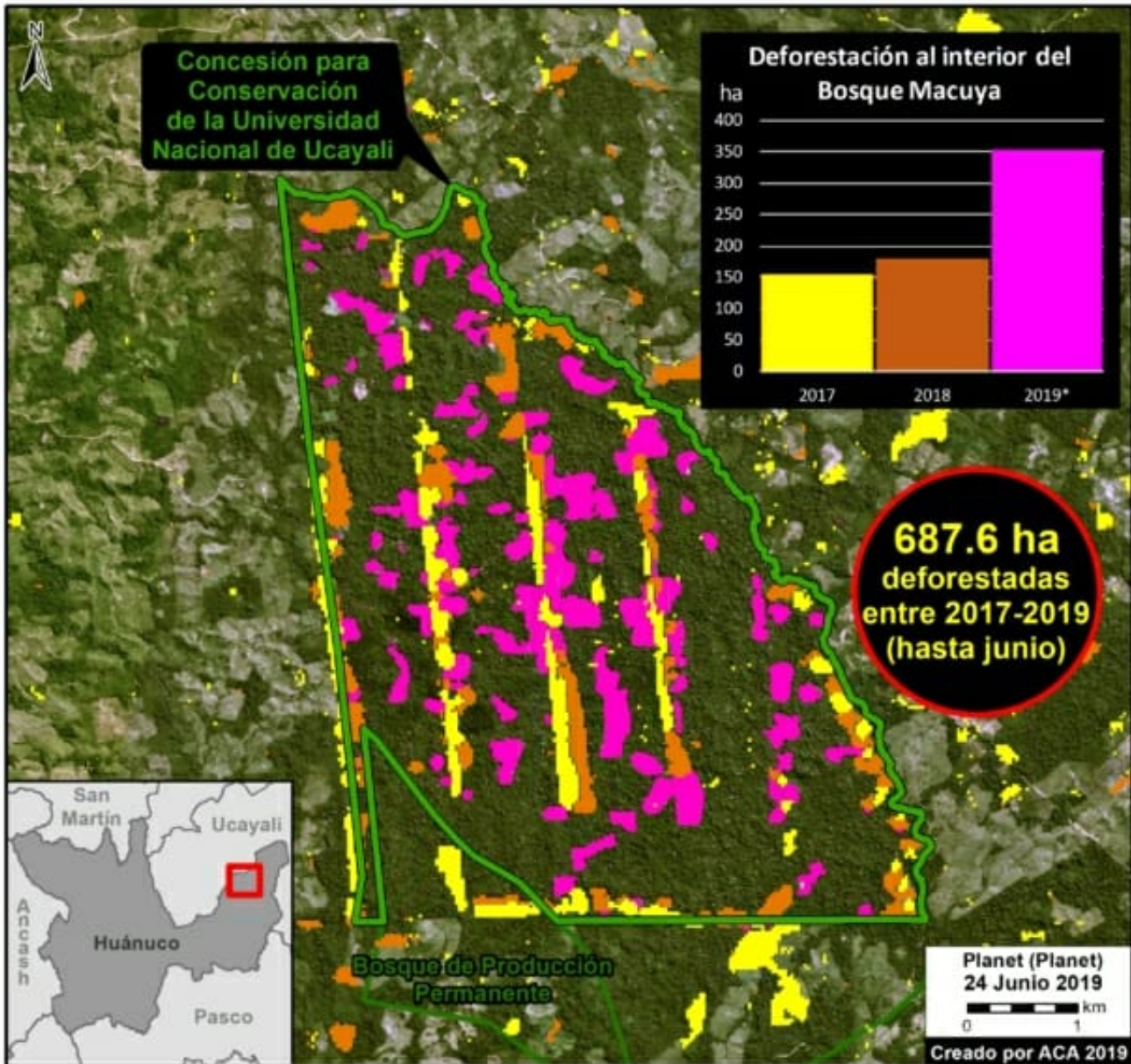


## MAAP #103: Invasión en el Bosque Macuya (Amazonía Peruana Centro)



Mapa Base: Macuya. Datos: Hansen/UMD/Google/USGS/NASA, MINAM/PNCB (Geobosques), Planet, MAAP.

En el presente reporte mostramos la rápida deforestación al interior de un bosque importante en la **región Huánuco**, conocido como el **Centro de Investigación y Capacitación Forestal Bosque Macuya** (área total de 2.4 mil hectáreas).

Este centro fue otorgado a la **Universidad Nacional de Ucayali (UNU)** como área reservada en 1987 (1). En diciembre del 2018 su categoría fue actualizada a **Concesión para Conservación** (2).

No obstante, en el presente reporte mostramos que el área ha experimentando una **creciente deforestación** desde el 2017. La causa (*driver*) sería una grave **invasión** de tierras para formar un asentamiento denominado Nueva Zelanda (3), cuya petición fue rechazada por el Gobierno Regional de Huánuco (4).

Realizamos un **análisis de deforestación**, documentando la pérdida de **687 hectáreas** del bosque Macuya durante los últimos tres años (ver **Mapa Base**), la cual representa más de un cuarto (**28%**) de la actual Concesión para Conservación.

Como se ve en el Mapa Base, la deforestación comenzó en el 2017 (156 ha), aumentó en el 2018 (179 ha), y **alcanzó su tasa máxima en el 2019** (352 ha).

A continuación, mostramos imágenes **satelitales y de drones** que evidencian la reciente deforestación en alta resolución.

## Imágenes satelitales

La **Imagen 1** muestra la rápida deforestación de más de un cuarto (687 ha) del bosque Macuya entre junio del 2017 (panel izquierdo) y junio del 2019 (panel derecho).



Imagen 1. Deforestación al interior del Bosque Macuya. Datos: Planet, MAAP

La **Imagen 2** muestra cómo la deforestación se ha intensificado desde la creación de la Concesión para Conservación en diciembre del 2018. Las líneas **rosadas** indican la deforestación entre noviembre del 2018 (panel izquierdo) y junio del 2019 (panel derecho).

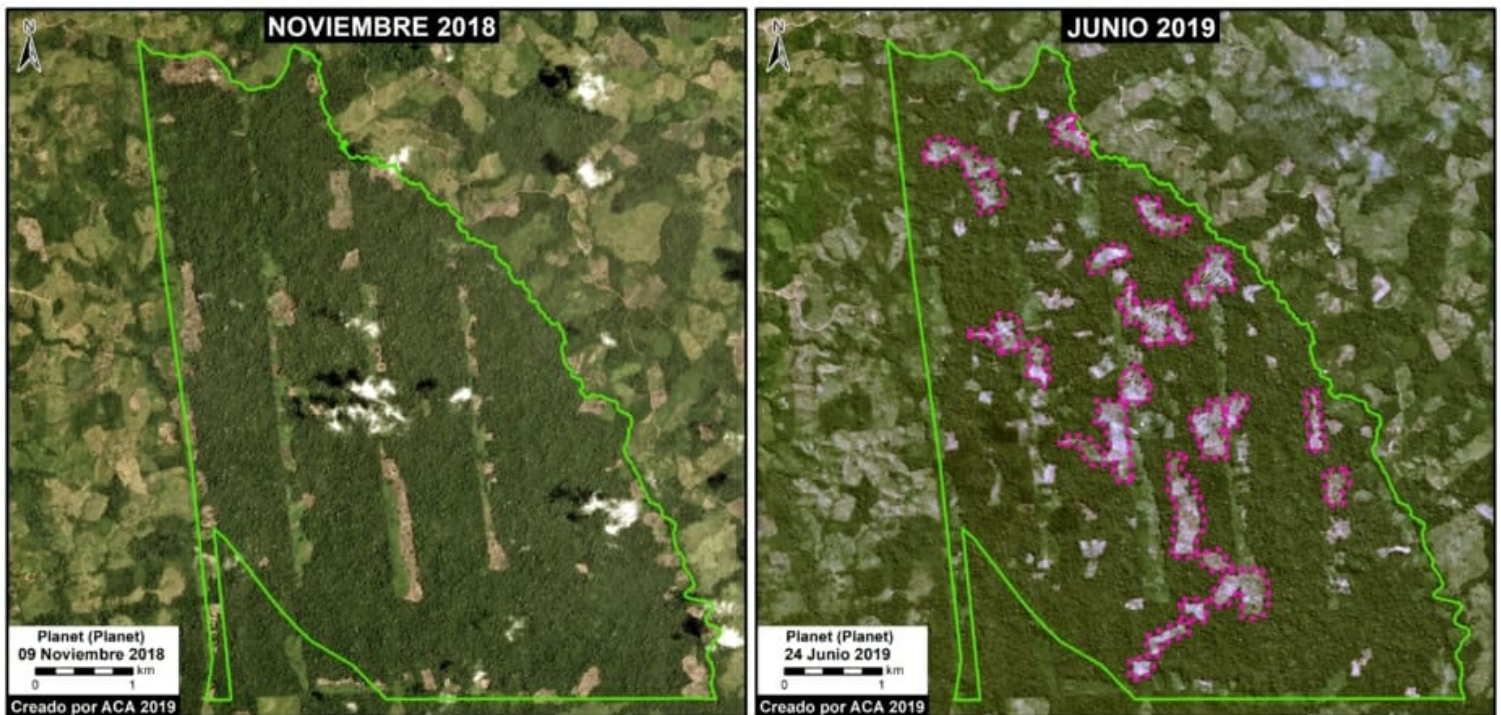
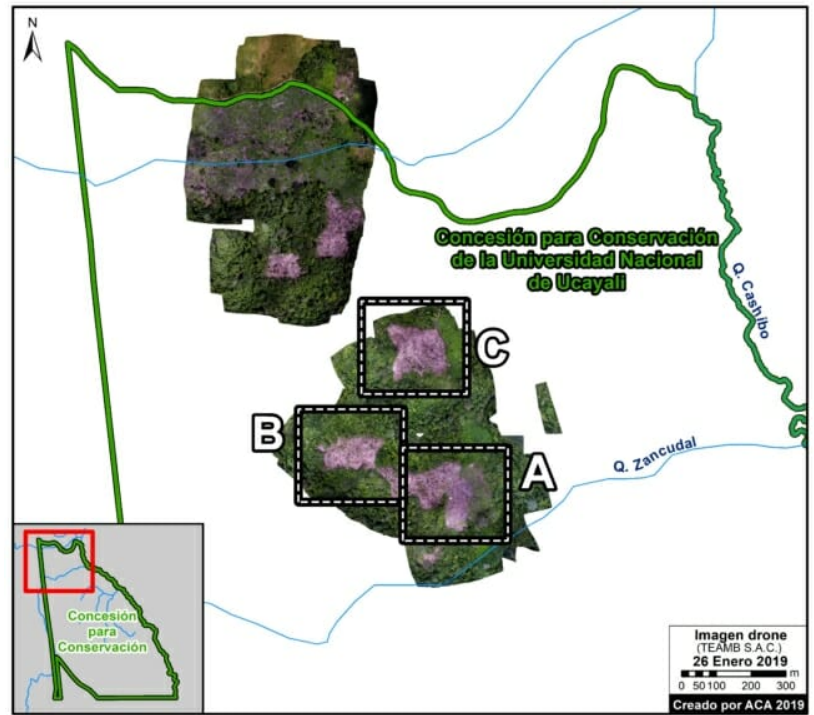


Imagen 2. Deforestación se ha intensificado desde la creación de la Concesión para Conservación. Datos: MINAM/PNCB (Geobosques), Planet, MAAP



## Sobrevuelo con Dron

En enero del 2019, la empresa TEAMB SAC llevó a cabo un sobrevuelo en el bosque Macuya con un dron (5).

Las imágenes que mostramos a continuación fueron tomadas en el sobrevuelo y capturan la reciente deforestación en muy alta resolución.



A. Imagen de dron. Fuente: TEAMB SAC



B. Imagen de dron. Fuente: TEAMB SAC



C. Imagen de dron. Fuente: TEAMB SAC

## Notas

- (1) Resolución Directoral No. 036-87-AG-DGFF emitida por el Ministerio de Agricultura.
- (2) Resolución Administrativa No. 065-2018-GR-DRA-HCO/ATFFS-PI.
- (3) Sierra Y (2019) Perú: invasores cobran su primera víctima en centro de investigación Bosque Macuya. Mongabay: <https://es.mongabay.com/2019/07/peru-invasores-cobran-su-primera-victima-en-centro-de-investigacion-bosque-macuya/>
- (4) Resolución Directoral No. 063-2019-GR-DRA-HCO/ATFFS-PI.
- (5) Tipos de drones: DJI PHANTOM 4 Y MAVIC PRO.

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

## Agradecimientos

Agradecemos a S. Novoa (ACCA), H. Balbuena (ACCA), A. Condor (ACCA), y G. Palacios por sus útiles comentarios a este reporte.

## Cita

Finer M, Mamani N, Verde D (2019) Invasión en el Bosque Macuya (Amazonía Peruana Centro). MAAP: 103