



REPORTE SIG DEL SISTEMA DE CONTROL DE BIENES NATURALES COMUNES

**Territorio Indígena
Multiétnico (TIM)**

N°1/2022 Parte 1

**AVANCE DE LA
DEFORESTACIÓN DESDE EL
2001 AL 2021**

**➤ VERSIÓN PARA TOMADORES DE
DECISIÓN**

¿PARA QUÉ NOS SERVIRÁ ESTE REPORTE?

El reporte de avance de la deforestación con datos desde 2001 a 2021 muestra cómo se manifiesta la presión por deforestación “dentro” del territorio y sus comunidades, incluye datos sobre cuánto se deforesta y en qué sectores se observa mayor presión actual y hacia donde se observa que podría avanzar la deforestación.

Estos datos servirán a la Subcentral de Cabildos Indígenales del TIM y la Subcentral de Mujeres del TIM para tomar decisiones respecto al aprovechamiento de sus bienes naturales, y priorizar comunidades para realizar una intervención en control y vigilancia del territorio.

¿CÓMO SE OBTUVIERON ESTOS RESULTADOS?

Para conocer el avance de la deforestación en el Territorio Indígena Multiétnico, se ha trabajado con imágenes proporcionadas por el satélite Landsat que identifican el cambio de uso del suelo y la extensión forestal.

A fin de comparar la información, también se utilizó las imágenes del satélite Planet Scope para los años 2015 al 2021 provistos por el Programa NICFI de monitoreo del bosque tropical, mediante las que se depuró los datos incorrectos de deforestación. Así, por ejemplo: durante la revisión se observó que los principales errores de detección falsa de deforestación se debían a una supuesta deforestación en la ribera de los ríos, pero lo que ocurría en verdad era la leve variación anual del curso del río formando vadeos y arenales, esta superficie descubierta corresponde por tanto a arenales o playones y no a parcelas deforestadas.



RESULTADOS

Estadísticas de deforestación 2001 al 2021

En el análisis estadístico de deforestación realizado para el TIM, se observa que los años con mayor deforestación corresponden a los años **2010 con más de 3000 Hectáreas y 2019 con alrededor de 4000 Hectáreas** que coinciden con los años de mayor cantidad de superficie quemada por incendios (Fundación Amigos de la Naturaleza, 2019), en el resto del periodo de análisis se observa un patrón irregular interanual de deforestación, con un promedio anual de 794 hectáreas por año (excluyendo los datos de 2010 y 2019 que son años no comunes).

En la siguiente gráfica se observan los datos de deforestación por año en el que cada barra de color rojo representa a la cantidad de hectáreas deforestadas cada año.



Así mismo se determinó que la deforestación total acumulada desde 2001 hasta 2021 alcanzó a un total de 22381 Hectáreas en todo el territorio.

¿CÓMO INTERPRETAR EL MAPA?

Según el cuadro de “Leyenda” ubicado en la parte lateral derecha del mapa, se observa una línea continua en color anaranjado los límites de la jurisdicción territorial del TIM, en color rojo se simboliza la superficie deforestada en la última década, y en color verde claro semitransparente se simboliza el Área de Conservación del bosque Chiman “Loma Santa” cuyos límites están simbolizados con una línea ploma con puntos, así mismo en el mapa base de fondo se puede observar que las regiones con un tono claro con color crema son zonas de pastizales o sabanas (llanuras inundables) mientras que las regiones que presentan un color verde a verde oscuro corresponden a bosques amazónicos.

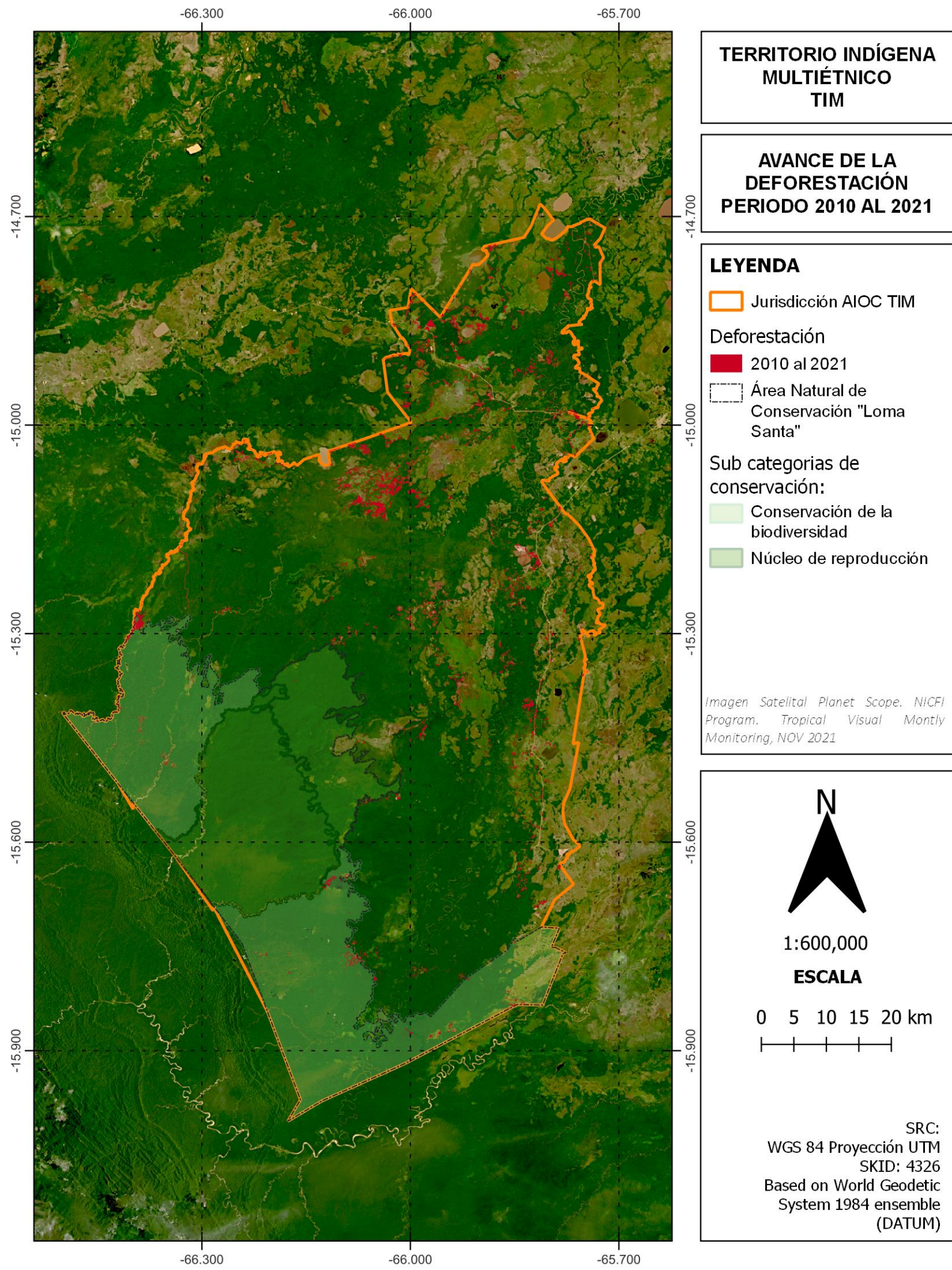
Al sur se puede observar en relieve las últimas serranías de la cordillera oriental, se observa cerca a los límites del territorio al sur, la serranía del Eva Eva.

¿QUÉ SE PUEDE VER EN EL MAPA?

El siguiente mapa permite ver el avance de la deforestación en el TIM en la última década, en resumen, la deforestación en el TIM se observa de la siguiente manera:

- **Hacia la zona noreste**, donde se encuentra la carretera de Trinidad - La Paz (que pasa por San Ignacio de Moxos, Puerto San Borja, Palmar de Aguas Negras, Santa Ana de Museruna para luego ir a San Borja). Donde se encuentran zonas que tienen actualmente uso agropecuario.
- **Al este del territorio** donde se encuentran las comunidades de Santa Rosa del Apere, Retiro, San Antonio del Pallar y Montegrande, además de propiedades privadas de actividad agropecuaria que realizan un cambio de uso de suelo, convirtiendo principalmente pampas y bosque en superficie de pastoreo de ganado o agricultura en menor medida.

Por otro lado, se observa que la región sureste del territorio, hacia la serranía del Eva Eva, donde se encuentra la zona asignada como área de conservación según el Plan de manejo de Recursos Naturales del TIM, no se detecta una deforestación significativa, siendo los únicos escenarios de deforestación aquellos desmontes menores realizados por las comunidades chimanes (Vishiricansi, Aperecito II, Naranjal, San Salvador), mientras que la zona proyectada como zona núcleo de conservación no presenta detección de deforestación lo cual indica su estado de integridad de bosque muy óptimo.



Este reporte es elaborado por la Subcentral de Cabildos Indígenales del Territorio Indígena Multiétnico
con el apoyo de:



NICFI Norway's
International Climate
and Forest Initiative

