

SEGUIMIENTO A LA DEFORESTACIÓN EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

ABRIL 2022 A MARZO 2023



➤ Más de 18.000
incendios se presentaron
en el territorio.



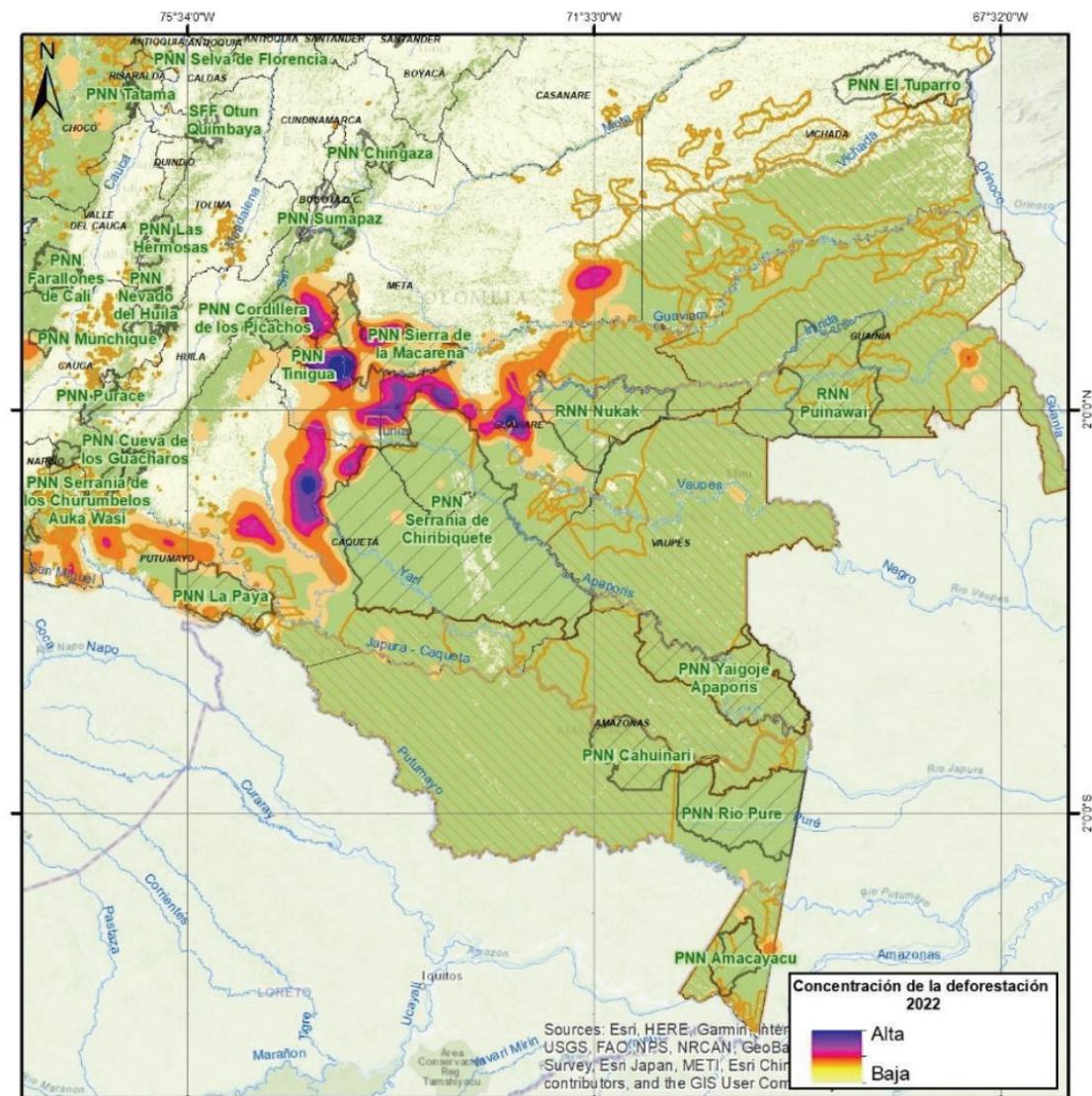
DEFORESTACIÓN EN LA AMAZONIA SE REDUJO EN MÁS DE **70.000 HECTÁREAS** **DE BOSQUE**

Durante abril de 2022 y marzo de 2023, con el análisis del equipo de Gestión de la Información de la FCDS, se evidenció el comportamiento de la deforestación en la Amazonía. Tras procesar los datos generados, la Fundación determinó que la región perdió 42.457 hectáreas de bosque en este periodo.

Esto indica una nueva disminución en la pérdida de bosque a nivel regional. En el mismo periodo entre 2021 y 2022 se deforestaron 113.572 hectáreas boscosas en el área monitoreada, cifra que refleja una disminución de 71.115 hectáreas.

Calamar, Cartagena del Chairá y Mapiripán fueron los municipios más deforestados: Perdiendo en total 15.460 hectáreas de bosque.

El informe abarca 14.745.785 de hectáreas de los municipios de El Retorno, Miraflores, San José del Guaviare y Calamar en Guaviare; San Vicente Del Caguán, Cartagena del Chairá y Solano en Caquetá; La Macarena, Vistahermosa, Puerto Rico, Puerto Concordia, Mapiripán, Uribe, San Juan de Arama y Mesetas en Meta y Puerto Leguízamo en Putumayo.



<p>FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Ríos Áreas Protegidas Nacionales Resguardos Indígenas Límite Departamental Bosque No Bosque 	<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas: UTM ZONA 18N Proyección: Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas: WGS84 Datum: WGS84</p> <p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p> <p>Edición</p> <p>Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible</p>
	<p>Mapa de concentración de la deforestación 2022</p> <p>Escala 1:6.075.017</p>	

▲ Concentración de la deforestación 2021, bioma amazónico. Fuente de datos: FCDS - GFW

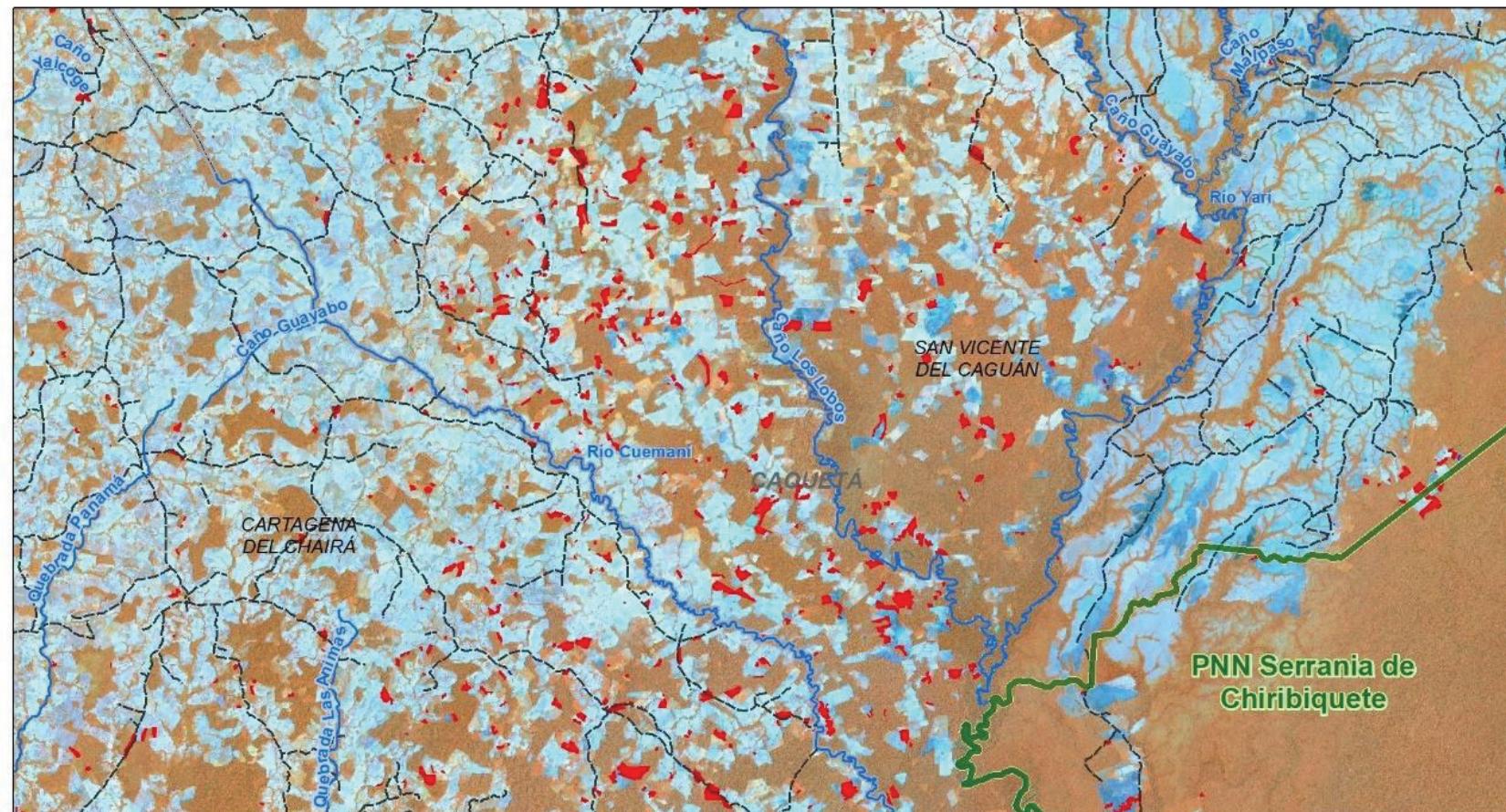
[Volver al inicio](#)

1

SECTOR RÍO CUEMANI

Abril 2022 a marzo 2023

En esta zona, que limita con San Vicente del Caguán y Cartagena del Chairá, se observa el avance de la deforestación sobre la Reserva Forestal de Ley Segunda, dinamizada por la presencia de infraestructura vial que está presionando la zona. Además, se evidenció la ampliación de lotes ya existentes para actividades ganaderas y nuevos lotes de pequeño tamaño para cultivos de uso ilícito.



 <p>FCDS Conservación y Desarrollo</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sitios ■ Deforestación abril 2022 a marzo 2023 ■ Resguardos Indígenas ■ Centros Poblados ■ Vías marzo 2023 ■ Drenaje ■ Límite Municipal ■ Límite Departamental ■ Áreas Protegidas Nacionales 	<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas: UTM ZONA 18N Proyección: Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas: WGS84 Datum: WGS84</p>
<p>Deforestación en el sector Cuemani abril 2022 - marzo 2023</p>	<p>Escala 1:230.000</p> 	<p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p>
<p>Edición Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS</p>		



2

➤ Al interior del PNN Tinigua se observa apertura de nuevos lotes al margen de los ríos, afectando los afluentes entre Caño Perdido y el río Guayabero.

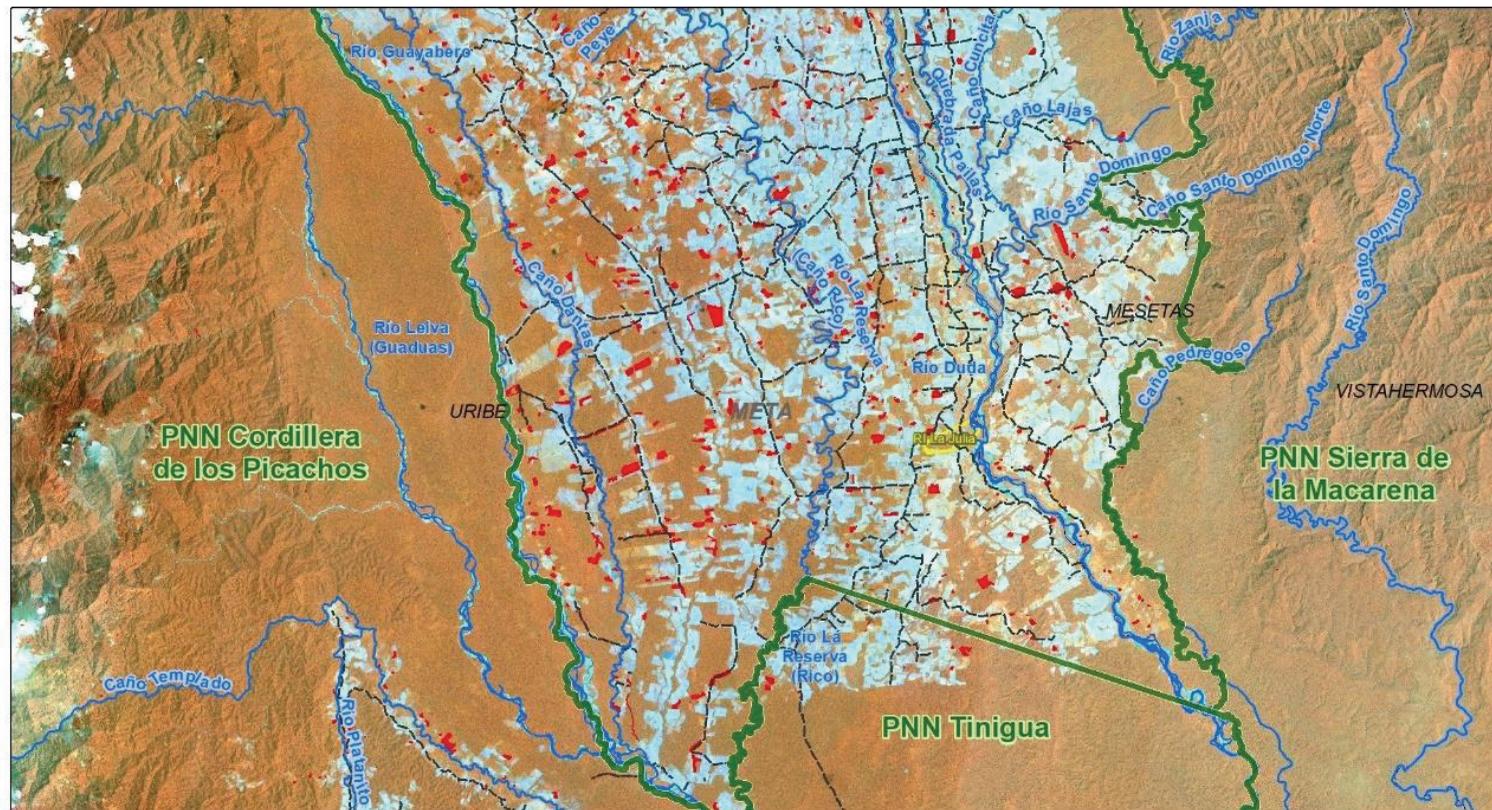


LA URIBE - MESETAS

Abril 2022 a marzo 2023

En la cuenca del río Duda, al norte del PNN Tinigua, se observó concentración de deforestación asociada al avance de la frontera agropecuaria, especialmente para la siembra de cultivos de aguacate y ampliación de la infraestructura vial.

Esta zona es de alta importancia ambiental ya que limita con el último gran parche boscoso del PNN Tinigua, y el noroccidente del PNN Sierra de la Macarena, que se han venido afectando por la presencia, en menor escala, de cultivos de uso ilícito.



 <p>FCDS Conservación y Desarrollo</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sitios ■ Deforestación abril 2022 a marzo 2023 ■ Resguardos Indígenas ■ Áreas Protegidas Nacionales ■ Centros Poblados ■ Vías marzo 2023 ■ Drenaje ■ Límite Municipal ■ Límite Departamental 		<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas: UTM ZONA 18N Proyección: Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas: WGS84 Datum: WGS84</p>
	<p>Deforestación en La Uribe - Mesetas abril 2022 - marzo 2023</p>	<p>Escala 1:260.000</p> 	<p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p>
<p>Edición Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS</p>			



3

► Deforestación en zona de Reserva Forestal de Ley 2da, sector de la vía Calamar – Miraflores 2022.



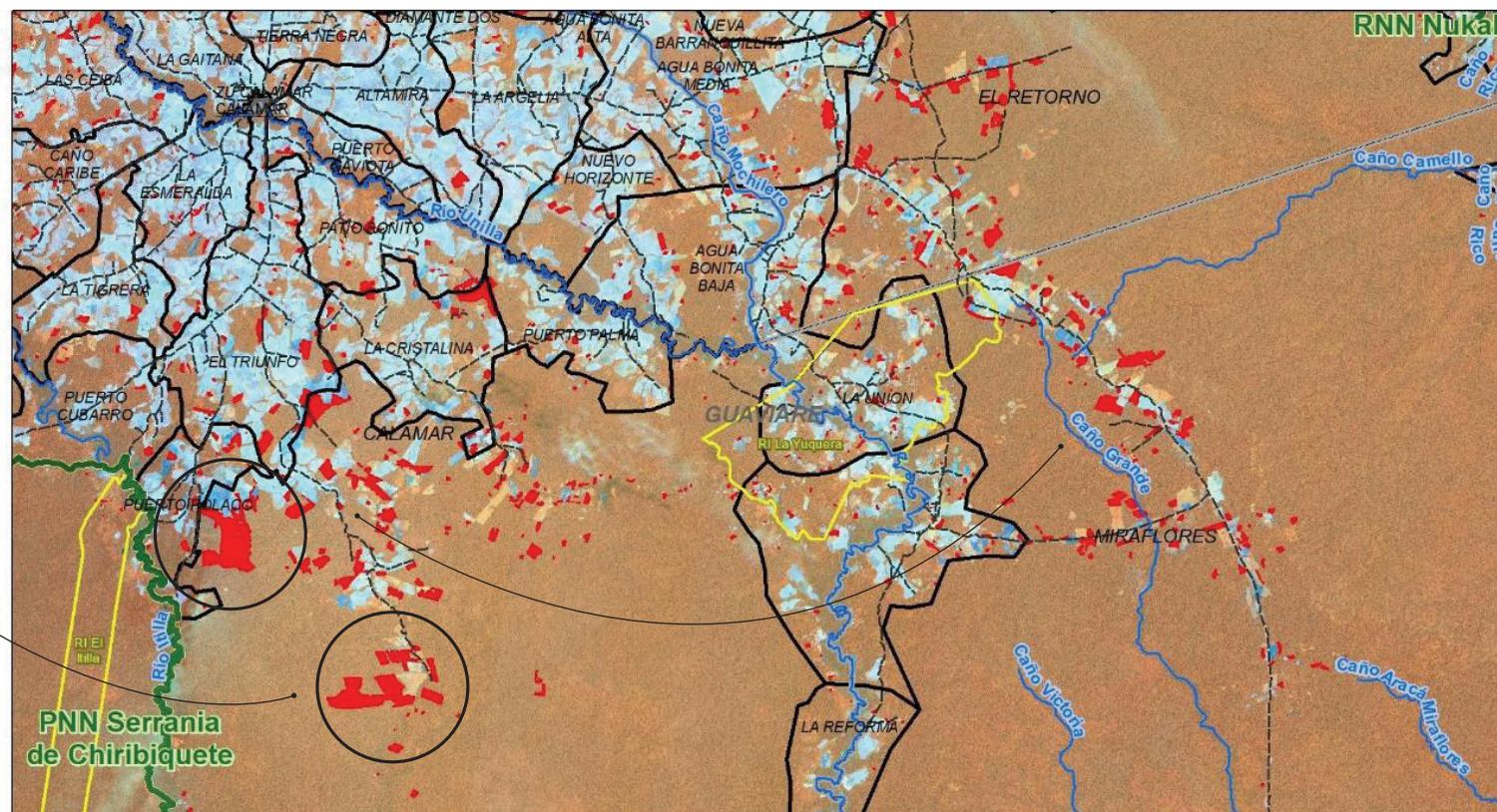
CALAMAR

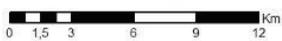
Abril 2022 a marzo 2023

En la vereda Agua Bonita Media sigue el avance de la deforestación al margen de la vía que comunica el casco urbano de Calamar con Miraflores. Una parte se concentra en inmediaciones del Resguardo Indígena la Yuquera, en donde se han registrado cerca de 1.374 hectáreas deforestadas.

Cabe resaltar que esta región integra la Reserva Forestal de la Amazonía tipo A y configura la zona de conectividad ecológica entre las áreas protegidas PNN Serranía de Chiribiquete y RNN Nukak.

Entre tanto, en inmediaciones del PNN Serranía de Chiribiquete, cerca de la vereda de Puerto Polaco, se han perdido 2.830 hectáreas de bosque y se encuentran los lotes de mayor extensión deforestados para el presente reporte con 473 hectáreas y 376 hectáreas. Estos nuevos lotes se localizan al margen de los accesos viales propiciando la ocupación hacia la zona boscosa.



 <p>FCDS Conservación y Desarrollo</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sitios ■ Deforestación abril 2022 a marzo 2023 ■ Resguardos Indígenas ■ Áreas Protegidas Nacionales ■ Centros Poblados ■ Vías marzo 2023 ■ Drenaje ■ Límite Municipal ■ Límite Veredal ■ Límite Departamental 		<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas: UTM ZONA 18N Proyección: Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas: WGS84 Datum: WGS84</p>
	<p>Deforestación en Calamar abril 2022 - marzo 2023</p> <p>Escala 1:260.000</p> 	<p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p> <p>Edición Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS</p>	



4

➤ Deforestación y quemas en el RI Nukak - Makú.

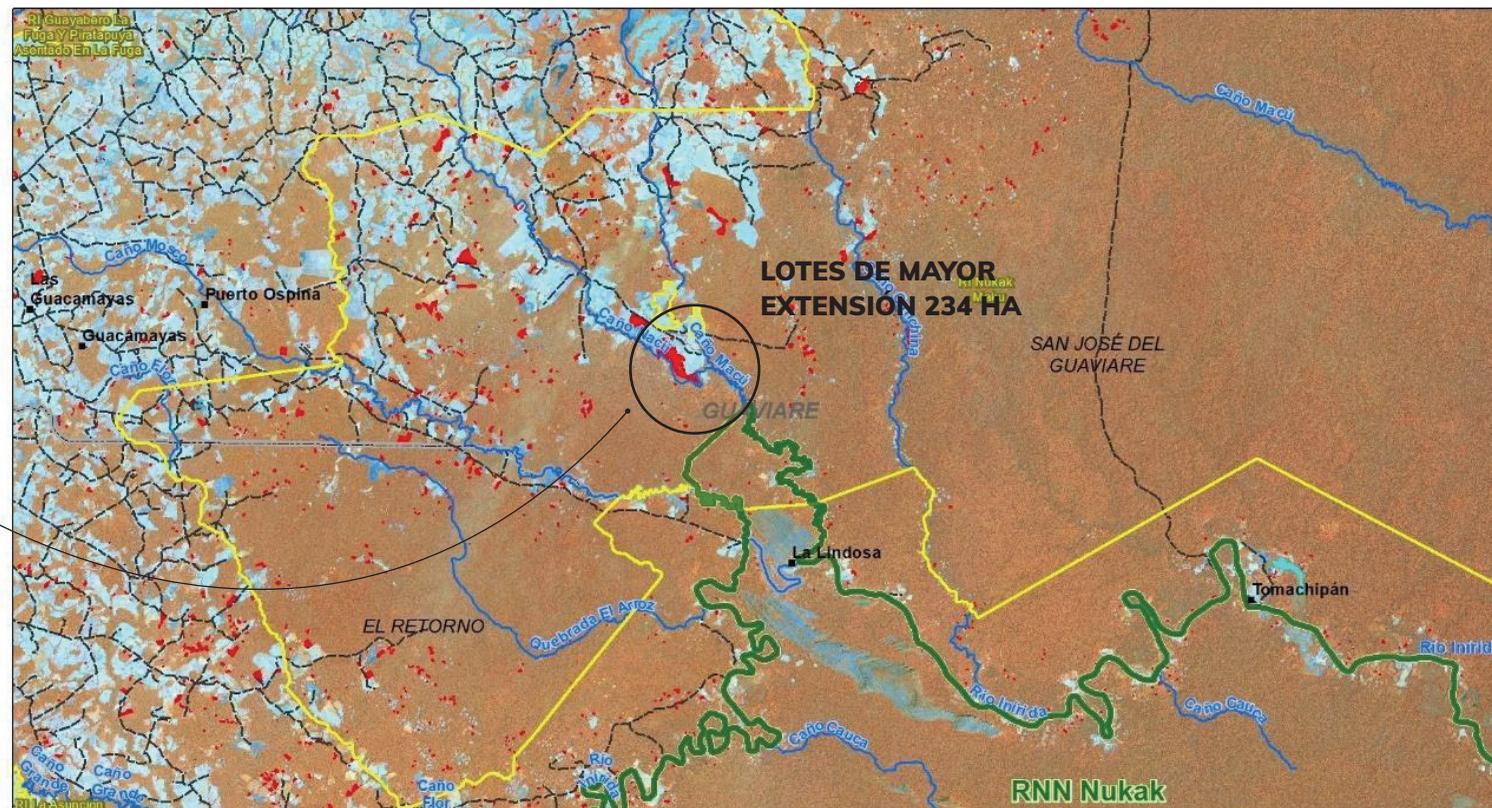


RESGUARDO INDÍGENA NUKAK - MAKÚ

Abril 2022 a marzo 2023

En el sector occidental de este Resguardo Indígena se perdieron alrededor de 2.279 hectáreas de bosque, asociadas a ampliación de lotes para ganadería, siembra de cultivos de uso ilícito, extensión de infraestructura vial y de vivienda.

El análisis resaltó la ampliación de un lote de 234 hectáreas al margen de Caño Nacci para actividades ganaderas.



 <p>FCDS Conservación y Desarrollo</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sitios ■ Deforestación abril 2022 a marzo 2023 ■ Resguardos Indígenas ■ Áreas Protegidas Nacionales ■ Centros Poblados ■ Vías marzo 2023 ■ Drenaje ■ Límite Municipal ■ Límite Departamental 		<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas: UTM ZONA 18N Proyección: Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas: WGS84 Datum: WGS84</p>
	<p>Deforestación en RI Nukak - Makú abril 2022 - marzo 2023</p> <p>Escala 1:350.000</p> 	<p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p> <p>Edición Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS</p>	

DEFORESTACIÓN POR MUNICIPIOS

Abril 2022 a marzo 2023

5

► Deforestación en zona de Reserva Forestal de Ley 2da, sector de la vía Calamar – Miraflores 2022.



MUNICIPIO	DEFORESTACIÓN TOTAL (HA)
CARTAGENA DEL CHAIRÁ	5.449
MAPIRIPÁN	5.079
CALAMAR	4.932
SAN VICENTE DEL CAGUÁN	4.852
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	3.716
PUERTO LEGUÍZAMO	3.359
EL RETORNO	3.080
SOLANO	2.520
URIBE	2.439
MIRAFLORES	2.384
LA MACARENA	1.977
VISTAHERMOSA	895
MESETAS	716
PUERTO RICO	675
PUERTO CONCORDIA	332
SAN JUAN DE ARAMA	51

TOTAL GENERAL

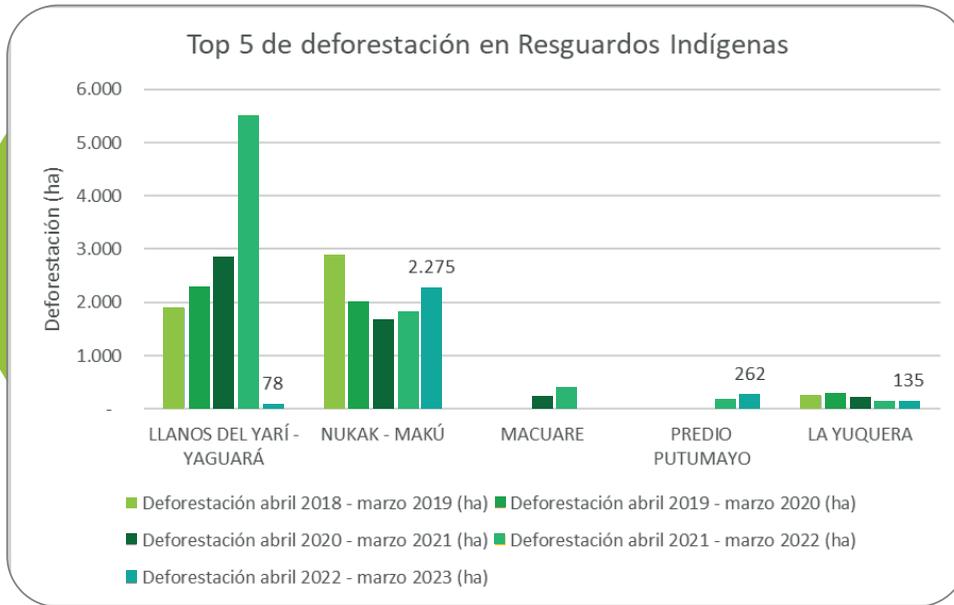
42.457



◀ Los bosques son arrasados principalmente para actividades agropecuarias.

 [Volver al inicio](#)

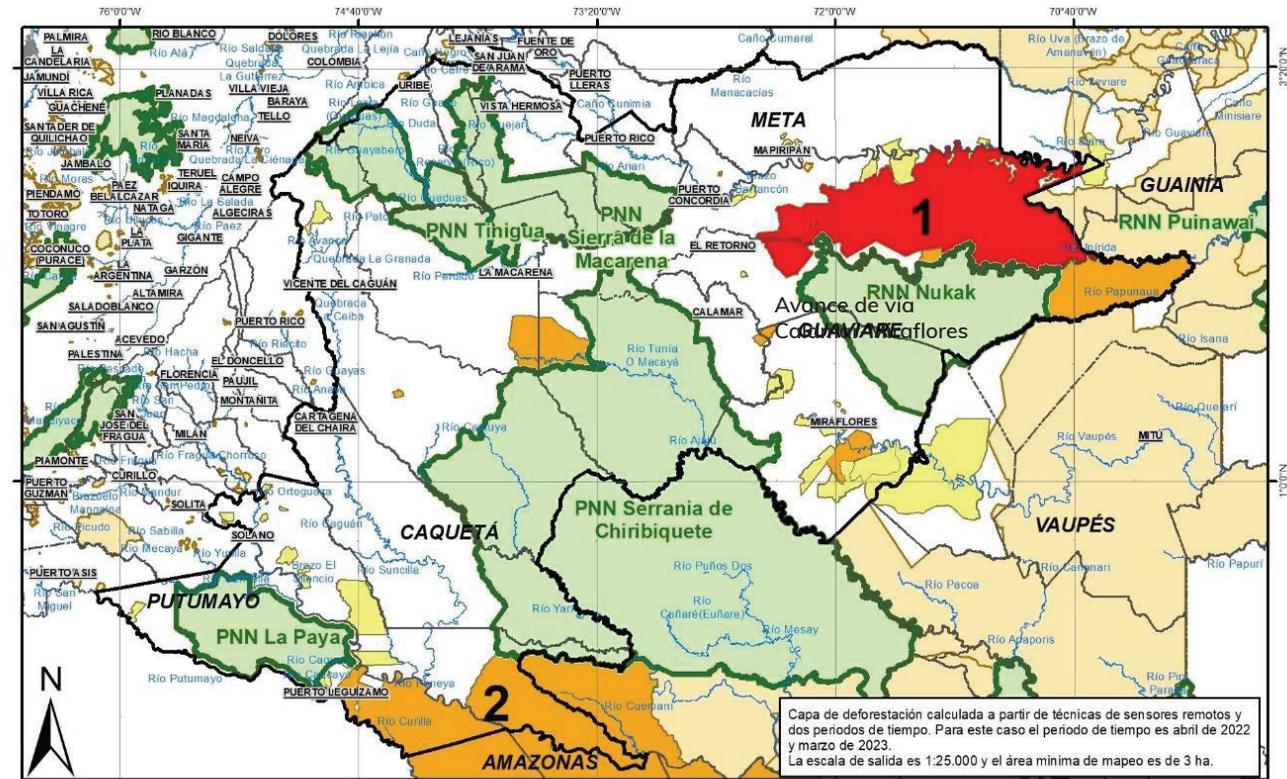
6



RESGUARDOS INDÍGENAS

Abril 2022 a marzo 2023

Al interior de los 55 resguardos indígenas que se encuentran dentro del área de estudio, se deforestaron 3.831 hectáreas, lo que representa una pérdida de bosque del 28% respecto del periodo anterior. En el resguardo Llanos del Nukak - Makú se concentró el 59% de esa deforestación, seguido por el resguardo indígena Predio Putumayo con 7%, comparado con los demás resguardos.



Capa de deforestación calculada a partir de técnicas de sensores remotos y dos periodos de tiempo. Para este caso el periodo de tiempo es abril de 2022 y marzo de 2023. La escala de salida es 1:25.000 y el área mínima de mapeo es de 3 ha.

<p>Deforestación en Resguardos Indígenas abril 2022 - marzo 2023</p> <p>Escala 1:2.970.000</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Resguardos Indígenas Centros Poblados Límite Municipal Áreas Protegidas Nacionales Límite Departamental Área de análisis y monitoreo 	<p>Deforestación Resguardos Indígenas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - 60 ha 60,1 - 300 ha 300,1 - 2.275 ha <p>1. R1 Nukak - Makú 2. Predio Putumayo</p>	<p>Información de referencia geográfica:</p> <p>Sistema coordenadas proyectadas UTM ZONA 18N Proyección Transversa de Mercator Sistema coordenadas geográficas WGS84 Datum WGS84</p> <p>Fuentes de información geográfica:</p> <p>Parques Nacionales Naturales de Colombia 2020 IGAC 2021</p> <p>Edición</p> <p>Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS</p>
--	--	--	---



➤ Deforestación en el resguardo indígena Llanos del Yarí – Yaguara II 2022.

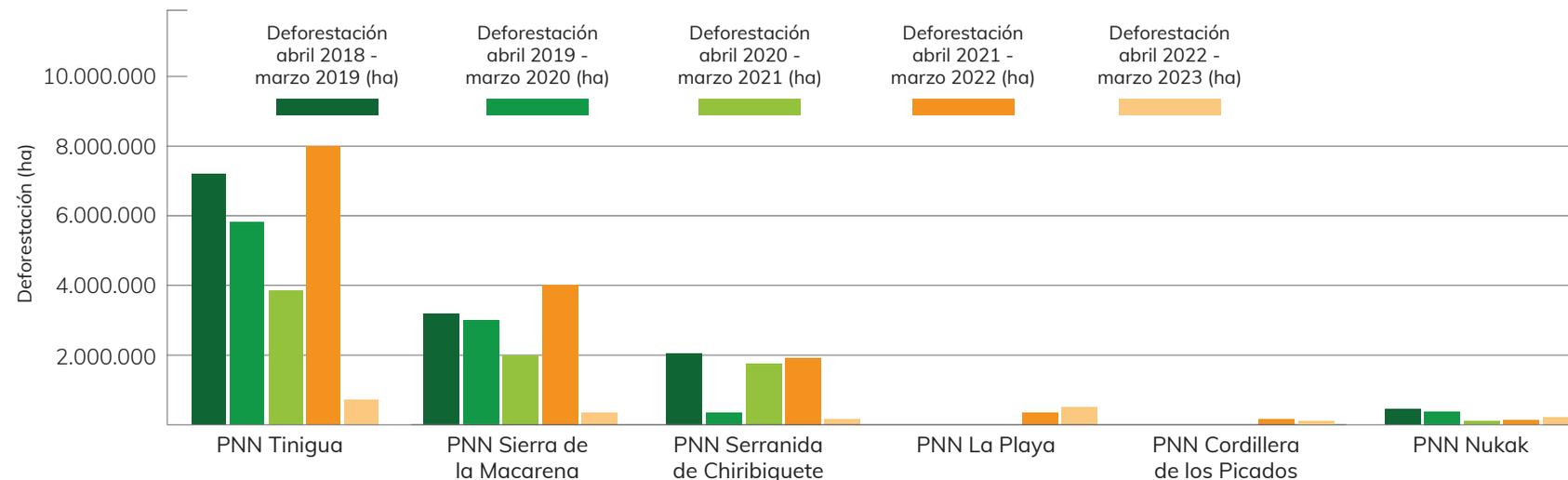


PARQUES NATURALES NACIONALES (PNN)

Abril 2022 a marzo 2023

En la zona de análisis se encuentran las siguientes áreas protegidas adscritas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, PNN Cordillera de los Picachos, Reserva Nacional Natural Nukak, Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete y PNN La Paya.

Deforestación en áreas protegidas nacionales 2018-2023 (ha)





8

➤ Entre abril de 2022 y marzo de 2023, se registraron 18.802 focos de calor en la Amazonia colombiana.



INCENDIOS FORESTALES

Abril 2022 a marzo 2023

Las **quemadas** han estado intrínsecamente relacionadas con los procesos de desaparición de bosques para la introducción de actividades agropecuarias, dentro del área y tiempo de estudio. Se registraron 18.802 incendios, localizados principalmente en la zona sur de las Sabanas del Yarí, el norte del Parque Nacional Natural La Paya, el oriente del municipio de Mapiripán y el eje de la vía que conduce del municipio de Calamar a Miraflores.

Por otra parte, el 42,5 por ciento de los focos de calor se ubicaron al interior de la Reserva Forestal de la Amazonia de Ley Segunda; el 27,1 por ciento al interior de Resguardos Indígenas; el 26,9 por ciento en zonas sin figura de ordenamiento territorial; y el 3,35 por ciento al interior de áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.

Estos incendios son fuente de material particulado que deteriora la calidad del aire, a miles de kilómetros, en muchas ciudades del país, causando que varias capitales hayan declarado emergencias ambientales por este material creando un problema de salud pública.

Distribución de focos de calor

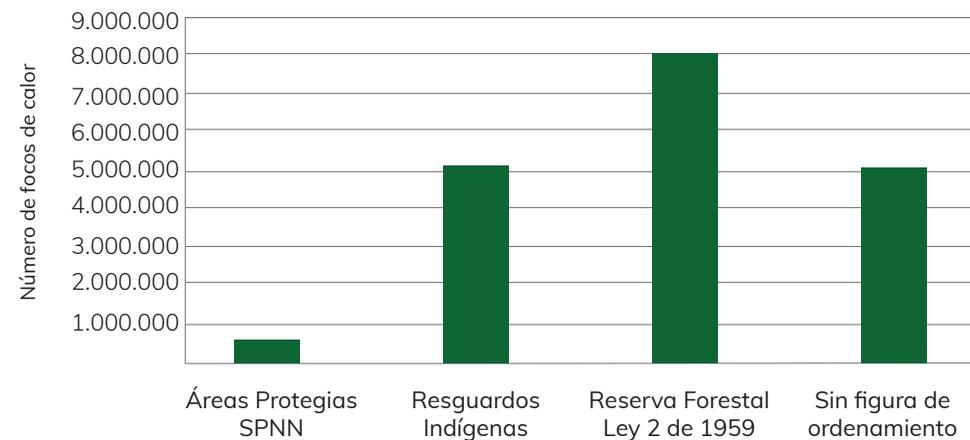


Figura de ordenamiento territorial

