

INFORME

01

MONITOREO DE PÉRDIDA DE COBERTURA VEGETAL

ENERO - FEBRERO 15 DE 2022

➤ Cerros de Mavecure,
departamento del
Guainía.
Fotos: FCDS

Una iniciativa de:



Con el apoyo de:



COLOMBIA HABRÍA PERDIDO MÁS DE 40.000 HECTÁREAS DE BOSQUE EN 46 DÍAS

En mes y medio habría desaparecido un territorio de bosques un poco más grande que toda la ciudad de Medellín. Este monitoreo de pérdida de cobertura vegetal, del proyecto Unidos por los Bosques, se emitirá cada 30 días. Es información del sistema satelital Global Forest Watch que ha sido analizados por la FCDS.

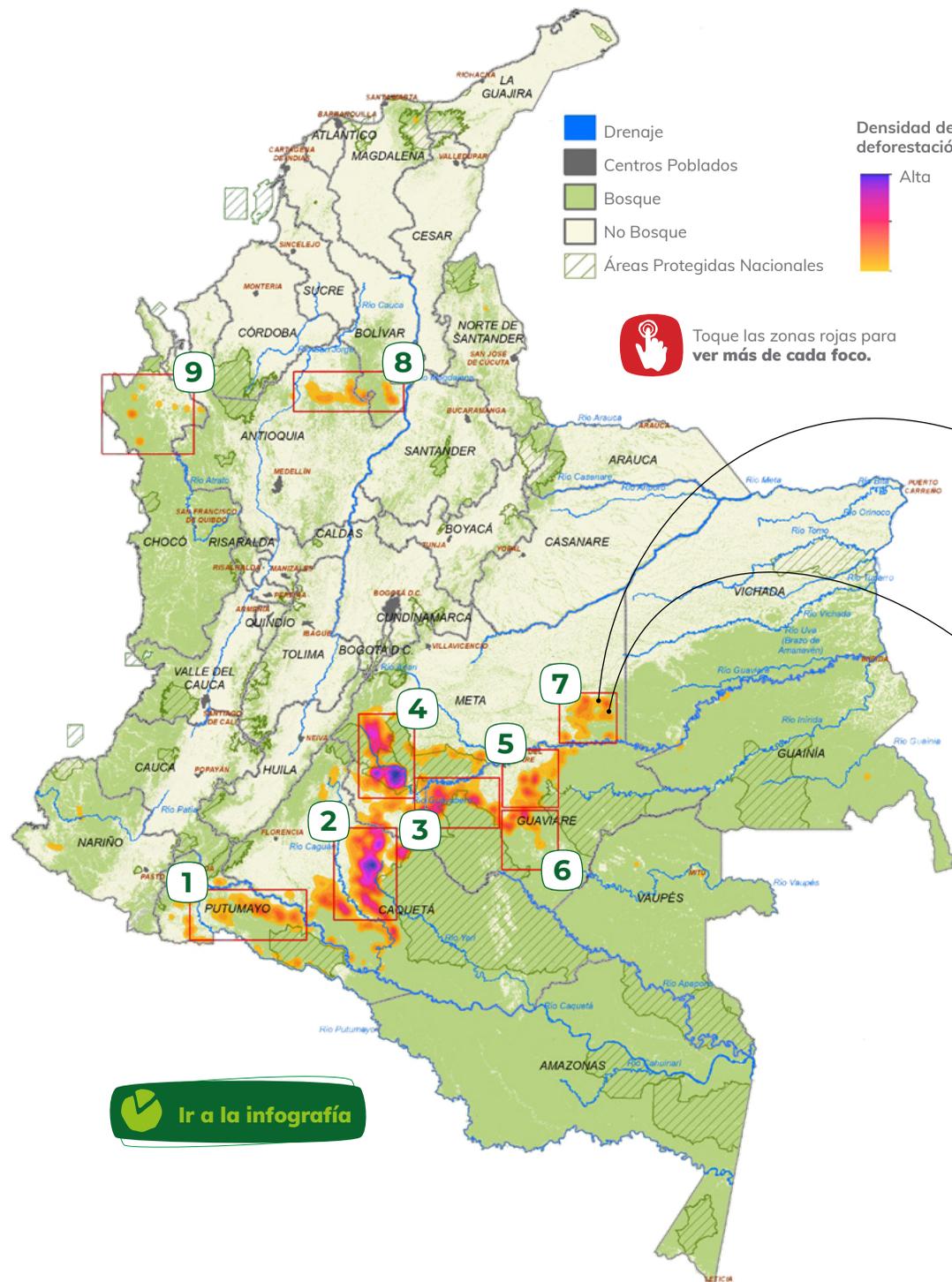
Entre el primero de enero y el 15 de Febrero de 2022 el país habría perdido 40.650 hectáreas de bosque concentradas en el occidente de la región Amazónica, siendo persistentes los focos de deforestación registrados durante los últimos 4 años.

Durante los primeros 46 días de este año también se registró pérdida de bosque en Antioquia y sur del Bolívar al igual que en el norte del departamento del Chocó principalmente.

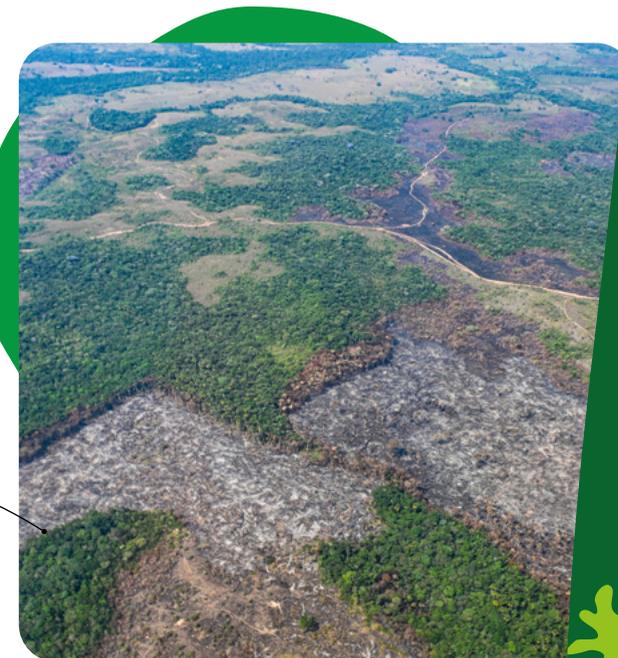
Para la Amazonía esta época es la más baja en lluvias lo que facilita los procesos de deforestación e incendios.

40.650
HECTÁREAS
HABRÍA PERDIDO
EL PAÍS ENTRE EL
PRIMERO DE ENERO
Y EL 15 DE FEBRERO
DE 2022.

* Los datos oficiales de deforestación en Colombia son generados por el IDEAM.



[Ir a la infografía](#)



▲ Quemas en Mapiripán, Meta.



▲ El bosque amazónico perdió en 2020, 110.000 has por causa de la deforestación.

1

Entre los efectos más evidentes de la deforestación están nuevos focos de cultivos de uso ilícito.

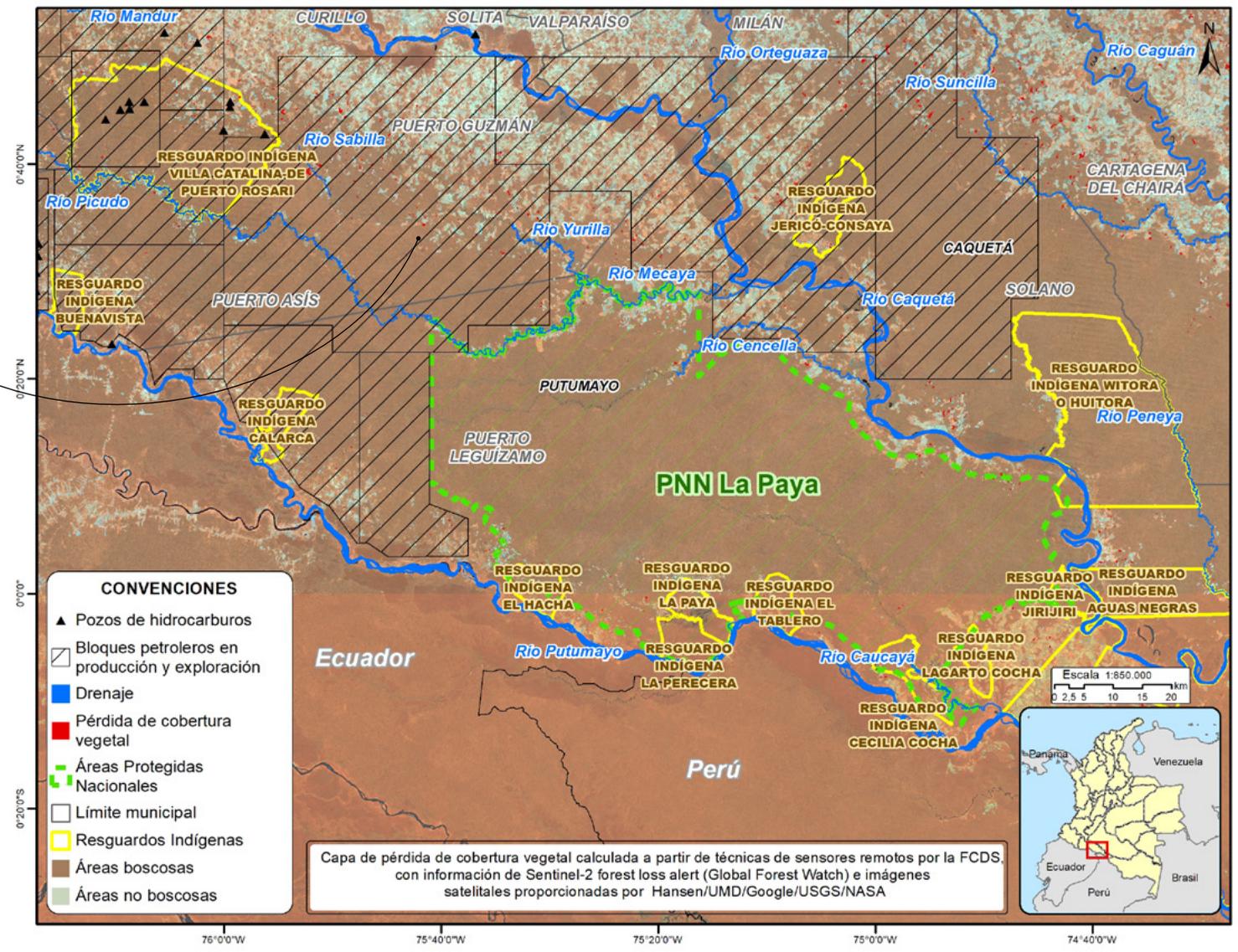


PUERTO GUZMÁN - PUERTO LEGUIZAMO

En los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Leguízamo se deforestaron 2.108 y 1.244 ha respectivamente. Llama la atención la continua pérdida de bosque en los límites del PNN La Paya, al sur del Río Mecaya.

Adicional, en esta región y específicamente en las áreas restauradas de Caucaya se registran actividades como la ganadería extensiva. Es un área de conflictividad social por la tenencia de tierra, el avance de actividades petroleras y cultivos de uso ilícito. Además, es el último corredor de conectividad ecológica entre la planicie Amazónica y el piedemonte Andino - Amazónico.

Pérdida de cobertura vegetal en Puerto Guzmán. Enero - febrero 15 de 2022



2

➤ Tala de bosque denso en Cartagena del Chairá.

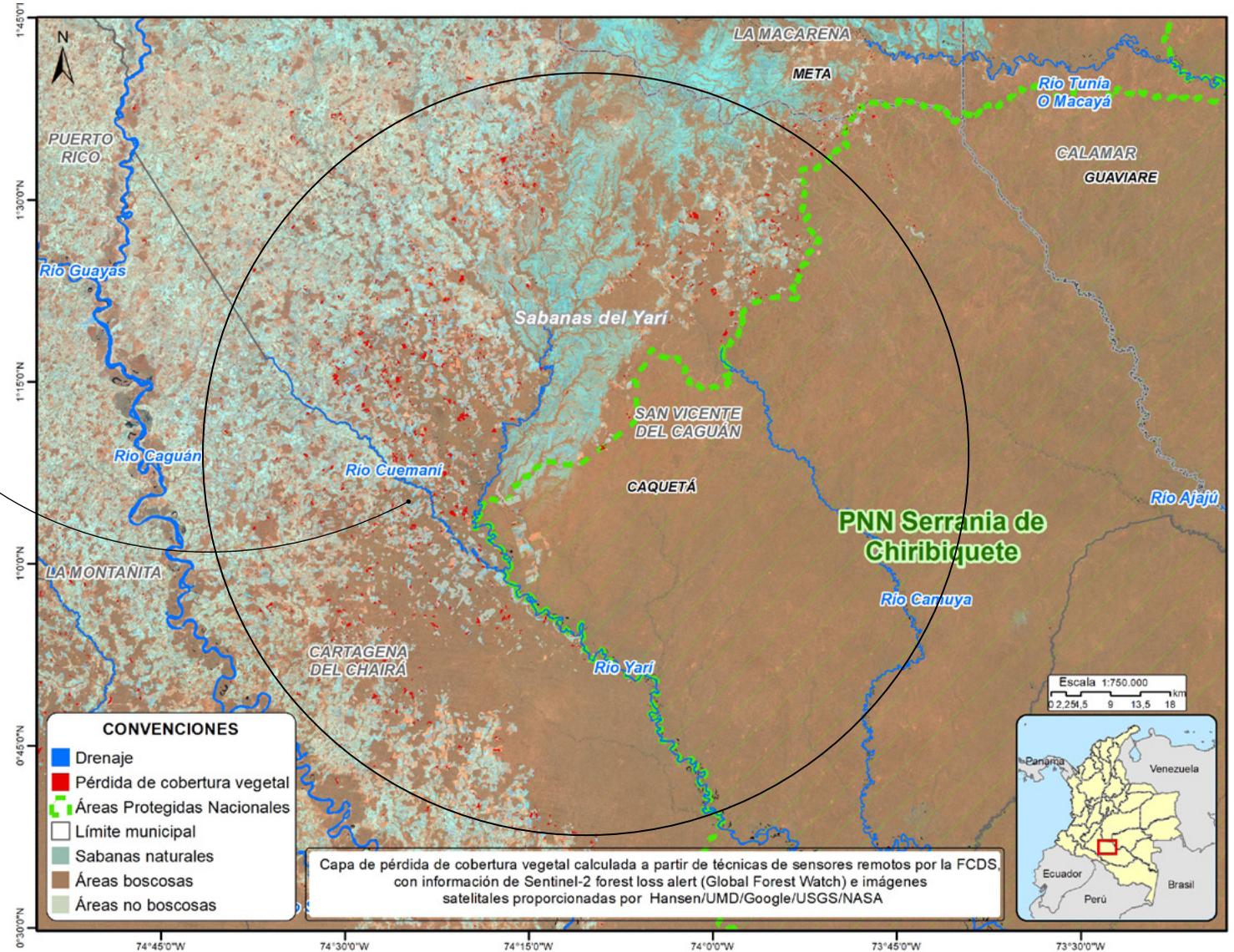


SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CARTAGENA DEL CHAIRÁ

En el municipio de San Vicente del Caguán, entre los ríos Yari y Caguán, se concentró el mayor foco de deforestación nacional que coincide con el de mayor deforestación para los 46 días de este monitoreo. San Vicente del Caguán perdió 5.412 hectáreas y Cartagena del Chairá, 4.809 ha. Esto corresponde a más de 117 hectáreas diarias perdidas en San Vicente del Caguán y más de 104 hectáreas, en Cartagena del Chairá. La situación en estos dos municipios es alarmante pues allí sucede la mitad de la deforestación total diaria del país.

La pérdida de bosques traspasa la frontera agrícola, sobre la Reserva Forestal de Ley Segunda de la Amazonia, con el objetivo de ampliar potreros para ganado. Esto ejerce presión sobre el PNN Serranía de Chiribiquete, da señales de acaparamiento de tierras al interior del área protegida y amenaza la zona de confluencia con las sabanas del Yari y los territorios con presencia de comunidades indígenas en aislamiento voluntario.

Pérdida de cobertura vegetal en San Vicente del Caguán y Cartagena del Chairá. Enero - febrero 15 de 2022



Pérdida de cobertura vegetal en el Resguardo Indígena Llanos del Yará - Yaguará II.
Enero - febrero 15 de 2022

3

➤ Lotes de deforestación en el Resguardo Indígena Llanos del Yará-Yaguará II.

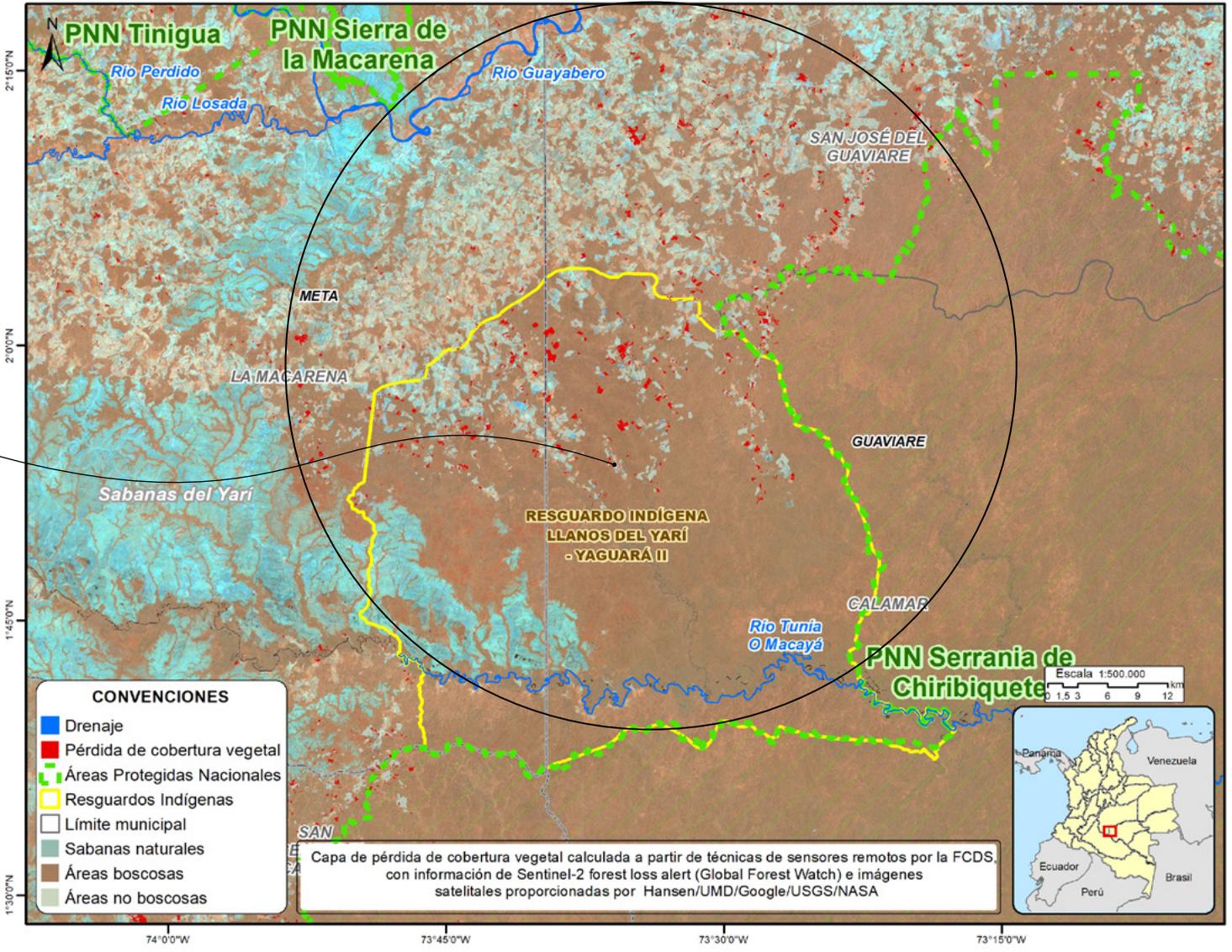


RESGUARDO INDÍGENA LLANOS DEL YARÍ YAGUARÁ II

Para el periodo de estudio se detectaron 1.786 hectáreas de bosque deforestado en el área del Resguardo Indígena Llanos del Yará Yaguará II.

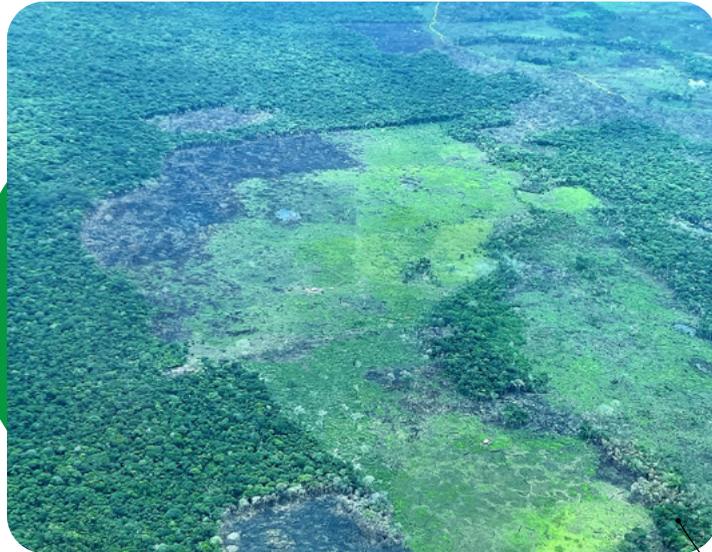
Los bosques de este resguardo se encuentran afectados principalmente por vías ilegales, una de las cuales está entre Puerto Cachicamo, en San José del Guaviare, hasta el río Tunia en su interior. Se evidencian también lotes para ganadería al norte del resguardo.

Llanos del Yará Yaguará II ocupa el primer lugar de deforestación en cantidad de hectáreas e intensidad en comparación con los demás resguardos amazónicos, con el agravante de que sus comunidades indígenas han sido despojadas del territorio, factor que lo hace vulnerable a invasores [\[más información\]](#).



4

➤ Dentro de esta área protegida se han arrasado más de 55.000 hectáreas de bosque entre 2002 y 2019.

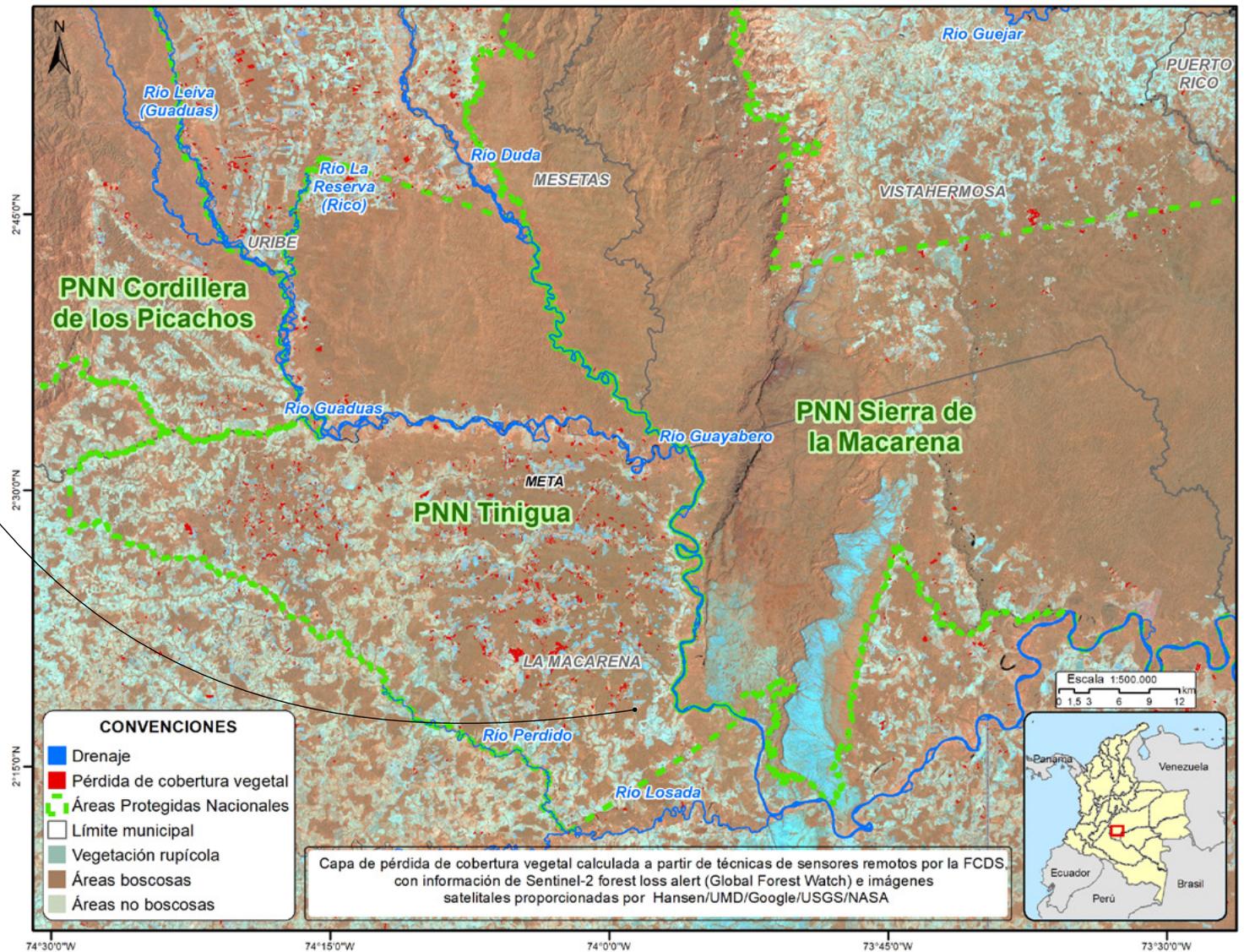


PNN TINIGUA - PNN SIERRA LA MACARENA

Para el periodo de estudio se detectaron más de 3.458 hectáreas de bosque deforestado, siendo esta el área del país con mayor intensidad de cambio de cobertura forestal y biodiversidad y aporta de manera significativa este flagelo al municipio de La Macarena. Además, se está construyendo peligrosamente una vía en el eje Vista Hermosa - Santo Domingo - La Uribe [\[más información\]](#).

Esta área protegida ocupa el primer lugar de deforestación histórica en todo el país. Su pérdida acelerada de bosque se agravó desde el año 2018 por la creación de nuevos accesos. Incluso se han creado accesos en su interior para ayudar a consolidar actividades ganaderas [\[más información\]](#).

Pérdida de cobertura vegetal en PNN Tinigua - Sierra de la Macarena. Enero - febrero 15 de 2022



5

➤ En el Resguardo Nukak se ven grandes lotes ilegales tanto para ganadería como para agroindustria.



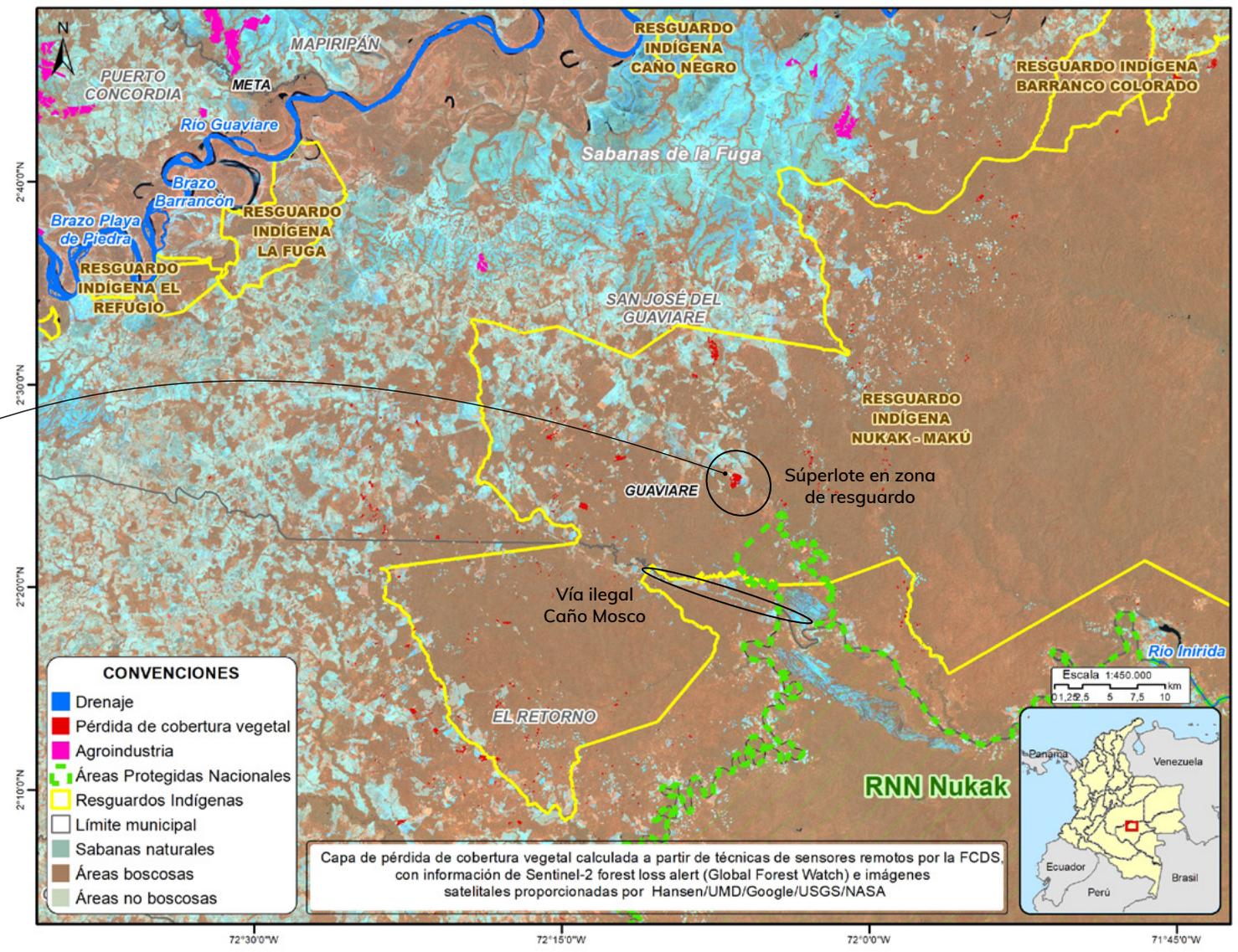
RESERVA INDÍGENA NUKAK – MAKÚ

Para el periodo de estudio, se detectaron 942 hectáreas de bosque deforestado en el área del Resguardo Indígena Nukak – Makú, donde se están combinando cuatro catalizadores de la deforestación en el resguardo: los cultivos de coca, la apertura de vías ilegales, la apertura de grandes lotes para ganadería extensiva y la presión que ejercen los cultivos agroindustriales de las Sabanas de la Fuga.

Este resguardo también tiene a su comunidad indígena Nukak despojada del territorio por el conflicto armado.

Su cercanía a la Rerserva Nukak hace de este lugar un punto clave para economías generadas por el narcotráfico.

Pérdida de cobertura vegetal en el Resguardo Indígena Nukak – Makú. Enero - febrero 15 de 2022



Pérdida de cobertura vegetal en la Vía Calamar – Miraflores.
Enero - febrero 15 de 2022

6

➤ Así luce el paisaje amazónico que viene cambiando el bosque por extensas praderas.

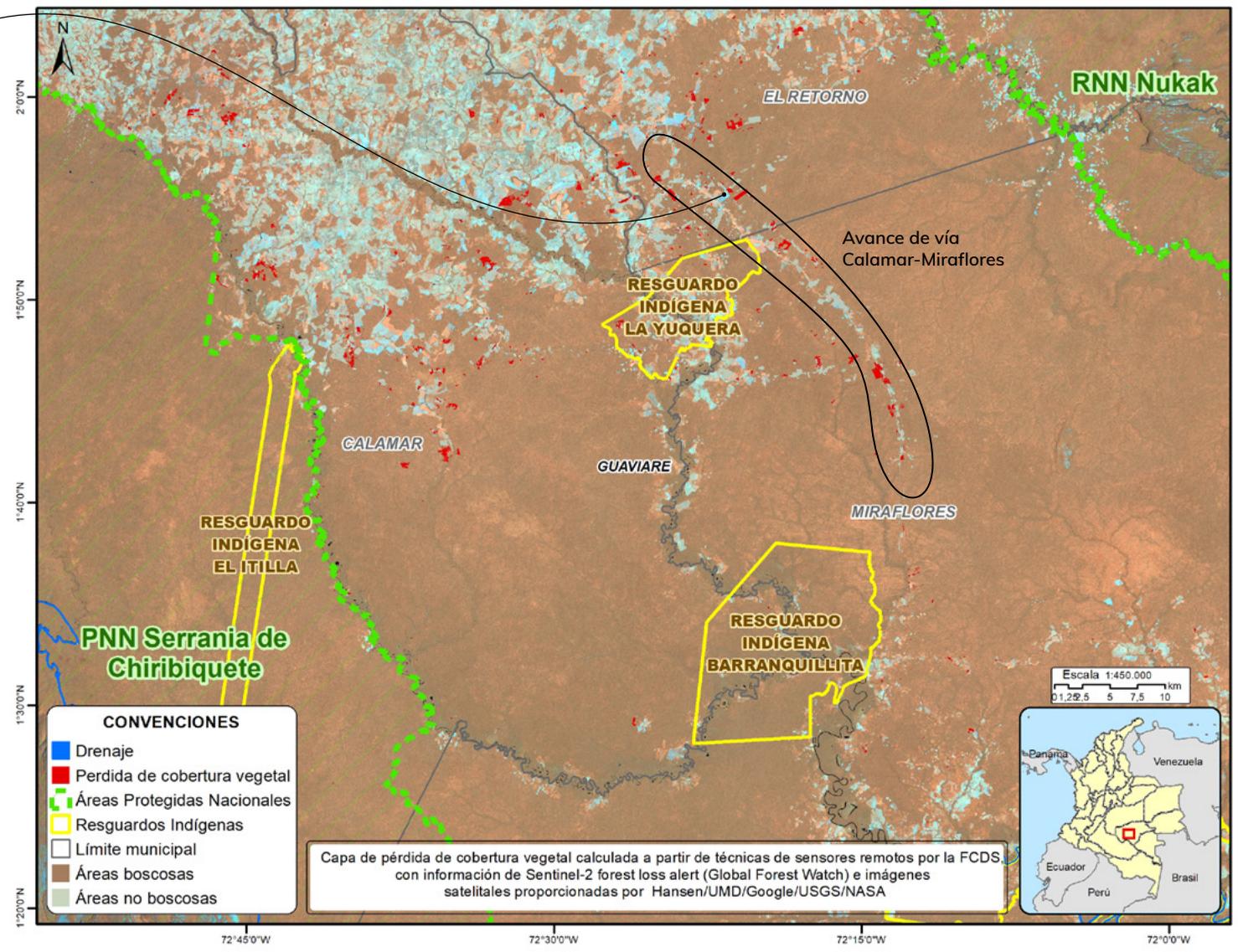


VÍA CALAMAR – MIRAFLORES

Para el periodo de estudio, se detectaron en el tramo vial que conduce del municipio de Calamar al municipio de Miraflores, 822 hectáreas de bosque deforestadas, fenómeno que se podría explicar por el continuo proceso de apertura de nuevos lotes a los costados de la vía, semejante a un patrón en forma de espina de pescado (ver mapa satelital a la derecha).

Esta vía de 57 km. que va de la vereda de Agua Bonita hasta el Resguardo indígena de Barranquillita, a pesar de ser una zona de reserva forestal de ley 2da, presenta una acelerada deforestación propiciando la apertura de nuevas vías. Se identifican zonas de ampliación de lotes para acaparamiento de tierras [\[más información\]](#).

Esta es una zona de importancia ambiental por ser un corredor de conectividad ecológica entre el PNN Serranía de Chiribiquete y la RNN Nukak.



7

➤ Las carreteras irregulares atraviesan la tierra que se ha apropiado ilegalmente en este municipio.



MAPIRIPÁN

Para el periodo de análisis en las selvas de Mapiripán se deforestaron más de 2.100 hectáreas de bosque virgen.

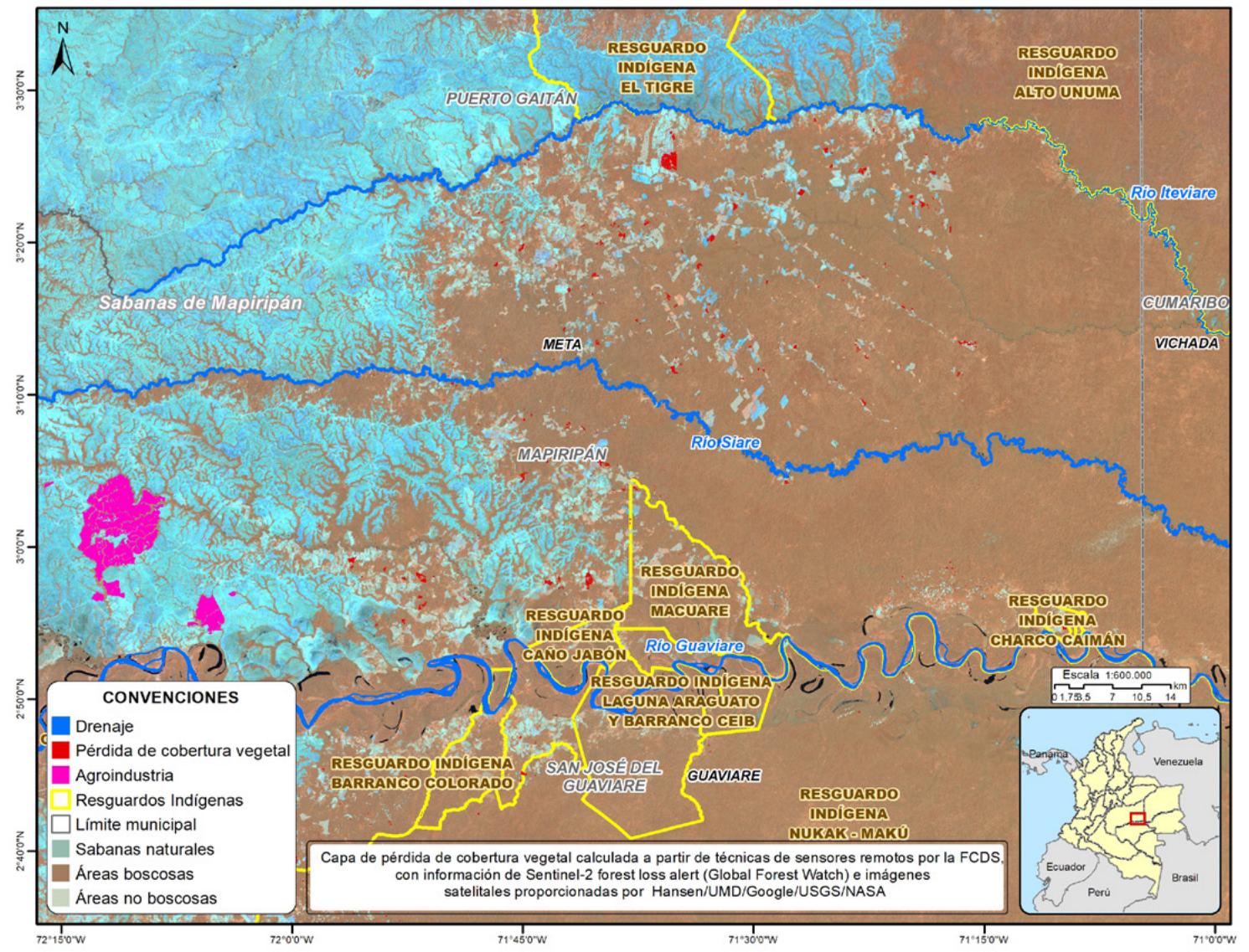
El foco de deforestación del municipio se localiza entre los ríos Siare e Iteviare, encontrando lotes al sur del Resguardo Indígena El Tigre que tienen una deforestación acumulada desde el año 2016 de más de 2.000 hectáreas y de allí, desde el año 2016, se iniciaron los trazados de las vías que iban por debajo del dosel del bosque. Estas vías, al día de hoy, se conectan con los lotes deforestados cada vez con mayor velocidad.

Llama la atención este foco de deforestación ya que es una dinámica diferente a los demás focos del bioma Amazónico. Aquí encontramos vías rectas abiertas entre la selva con longitudes mayores a los 45 km. Esto equivale a la misma distancia de una vía que comunica a los municipios de Soacha y Sopó de manera recta, atravesando toda la ciudad de Bogotá de sur a norte. Por la rectitud de las vías que se abrieron por las selvas de Mapiripán se evidencia un nivel de planeación posiblemente realizado con mediciones topográficas y herramientas GPS de alta precisión.

2.100
HECTÁREAS
DE BOSQUE VIRGEN
SE DEFORESTARON
EN LAS SELVAS DE
MAPIRIPÁN.

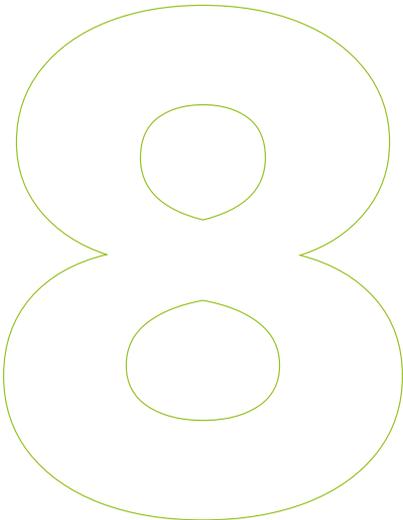
[Ver galería](#)

Pérdida de cobertura vegetal en Mapiripán, Meta. Enero - febrero 15 de 2022



[Volver al inicio](#)

[Ir a la infografía](#)



SEGOVIA

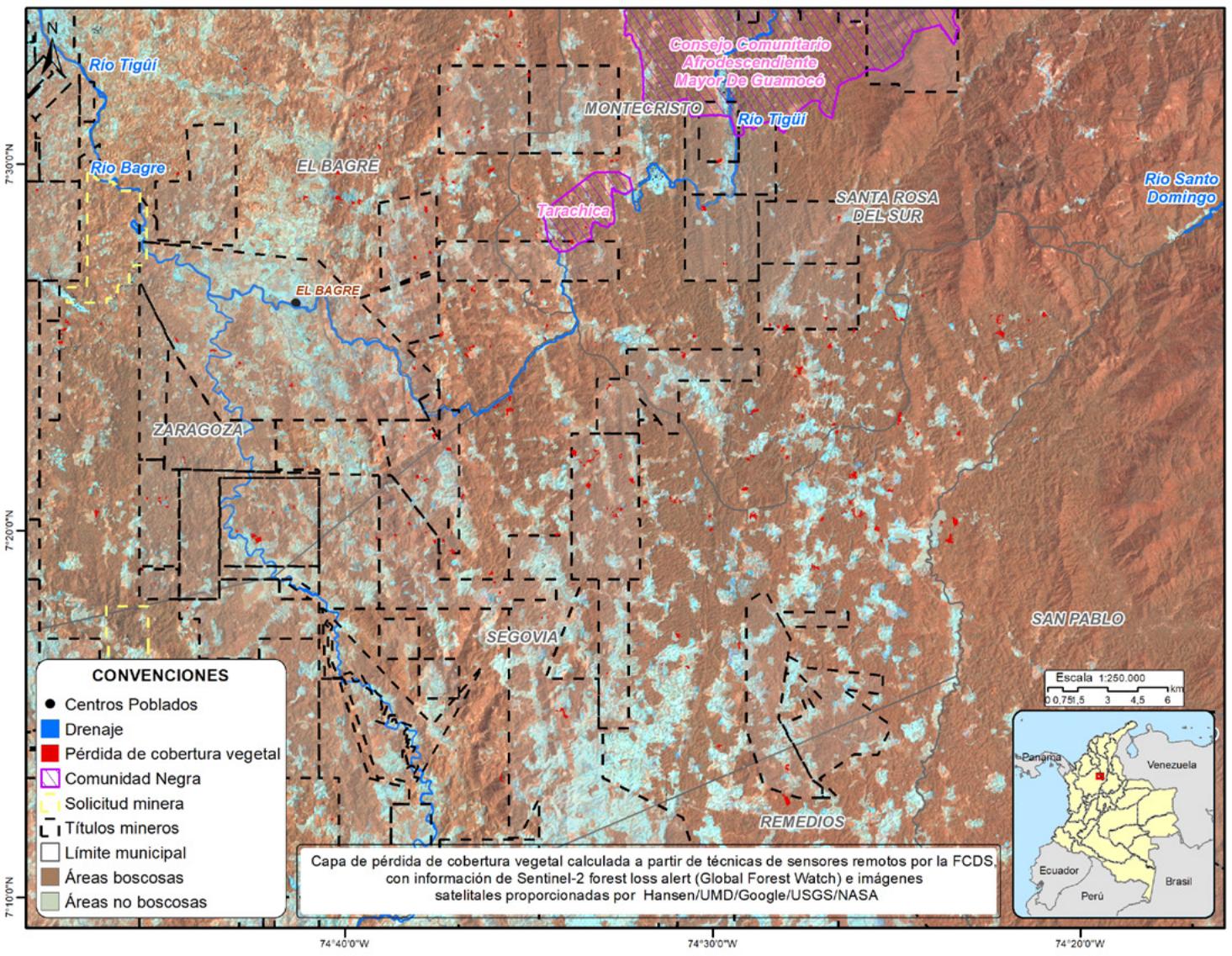
El municipio de Segovia en la actualidad es el principal foco de deforestación del departamento de Antioquia, con 138 hectáreas deforestadas en los primeros 46 días del año.

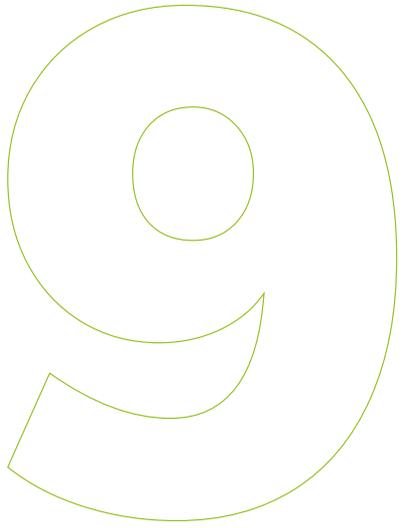
Llama la atención la pérdida de bosque alrededor de la cuenca del río Bagre, zona donde se desarrollan actividades mineras.

Comparativamente, esta cifra representa menos del 10 por ciento de la deforestación evidenciada en la Amazonia en el mismo periodo del año [\[más información\]](#).

138
HECTÁREAS
DEFORESTADAS EN
LOS PRIMEROS 46
DÍA DEL AÑO.

Pérdida de cobertura vegetal en Segovia, Antioquia.
Enero - febrero 15 de 2022





RIOSUCIO

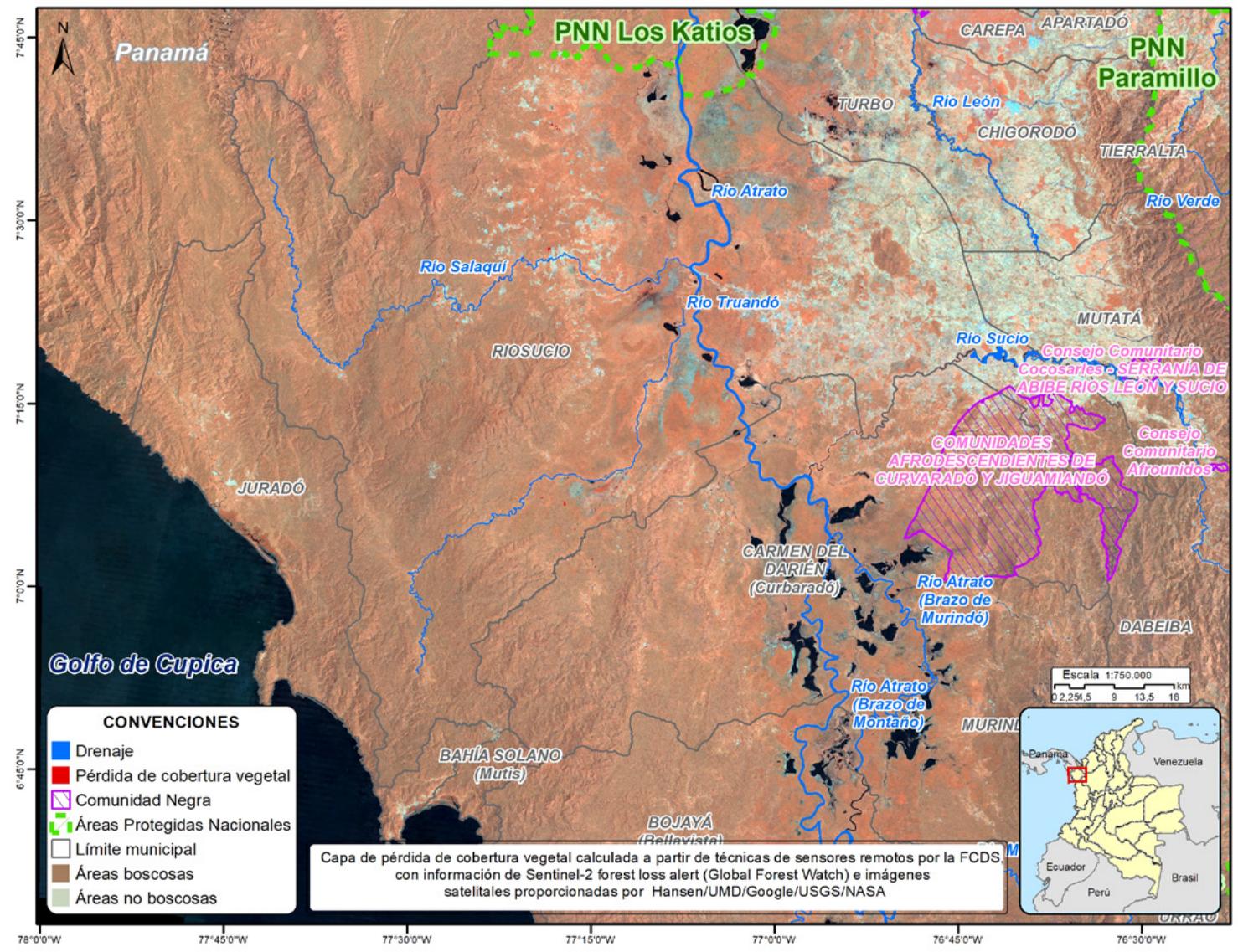
En cuanto al departamento del Chocó, los municipios de Riosucio, Bahía Solano y Carmen del Darién, ubicados en el Golfo de Cupica, frontera con Panamá, son los de mayor deforestación en el departamento en este inicio de año. Riosucio con 166 hectáreas, Carmen del Darién con 59 hectáreas y Bahía Solano con 20 hectáreas.

Cabe recordar que Riosucio perdió más de 60.000 hectáreas en los últimos años por causa de la deforestación.

El fenómeno de pérdida de bosque en esta zona corresponde a menos del 10 % de las 5 primeras regiones más deforestadas de la Amazonia [\[más información\]](#).

166
HECTÁREAS
DEFORESTADAS EN
RIOSUCIO

Pérdida de cobertura vegetal en el Golfo de Cupica, Chocó. Enero - febrero 15 de 2022



[Volver al inicio](#)

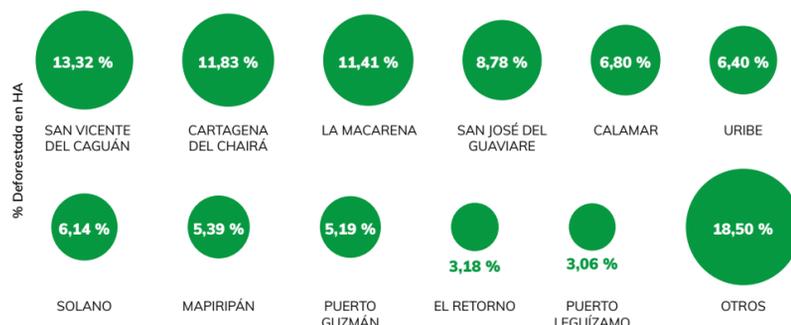
[Ir a la infografía](#)

LA DEFORESTACIÓN EN NÚMEROS

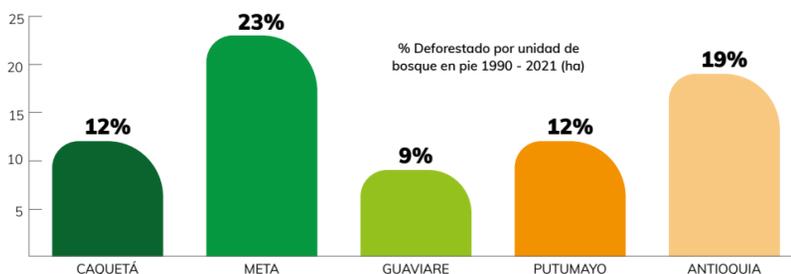
Departamentos con más pérdida de cobertura vegetal. Enero - Feb 15 de 2022



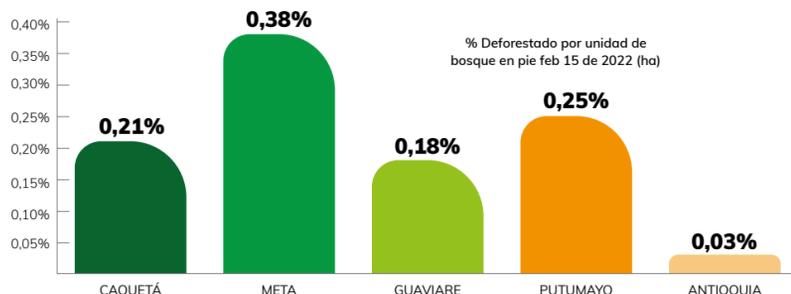
Municipios con más pérdida de cobertura vegetal. Enero 2022



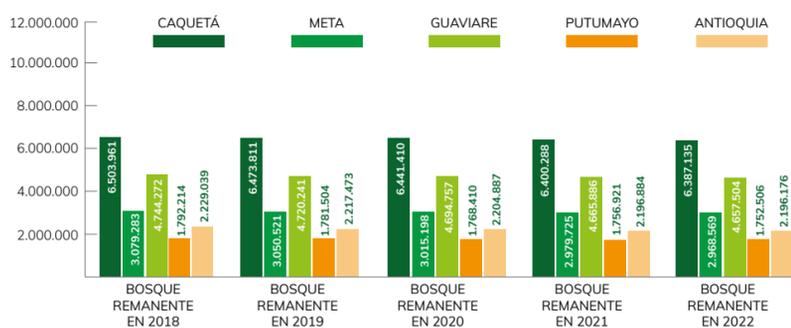
Pérdida de cobertura vegetal acumulada 1990-2021 departamentos



Intensidad de la pérdida de cobertura vegetal por unidad de área de bosque en pie a febrero 15 de 2022 - Departamentos



Bosque remanente en los 5 departamentos con mayor pérdida de cobertura vegetal (enero a 15 de febrero)



CAQUETÁ, META, GUAVIARE Y PUTUMAYO SIGUEN COMO LOS DEPARTAMENTOS MÁS AFECTADOS AL IGUAL QUE LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CARTAGENA DEL CHAIRÁ Y LA MACARENA.

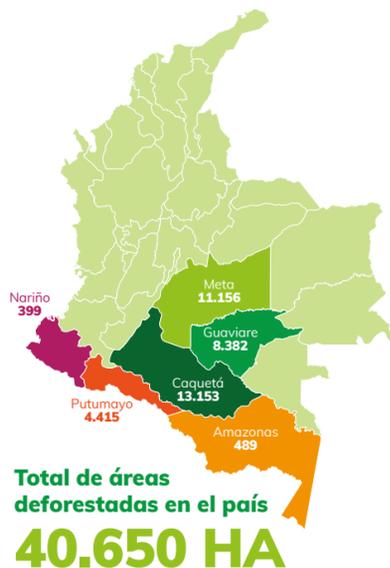
EL SISTEMA DE MONITOREO DE LA FCDS CUENTA CON DATOS DE DIFERENTES FUENTES, EN ESTE CASO USAMOS INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL DE GLOBAL FOREST WATCH QUE FUE ANALIZADO TÉCNICAMENTE POR LA FCDS PARA CONTRASTAR LA INFORMACIÓN Y EVITAR VACÍOS DE LA MISMA.



31.800 HECTÁREAS DE BOSQUE FUERON ARRASADAS SOLO DURANTE ENERO A 15 DE FEBRERO DE ESTE 2022, UN 40,8% MÁS QUE LA PÉRDIDA REGISTRADA EN EL MISMO PERIODO DE 2021

Datos: GlobalForestWatch procesados por la FCDS

Departamentos con más pérdida de cobertura vegetal. enero - feb 15 de 2022 HA



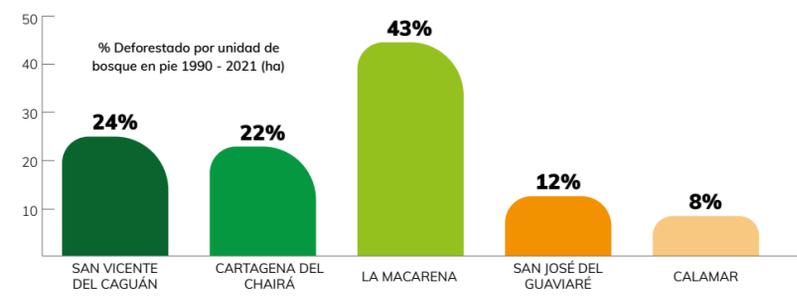
Total de áreas deforestadas en el país 40.650 HA

Bosque remanente por departamentos en febrero 15 de 2022*

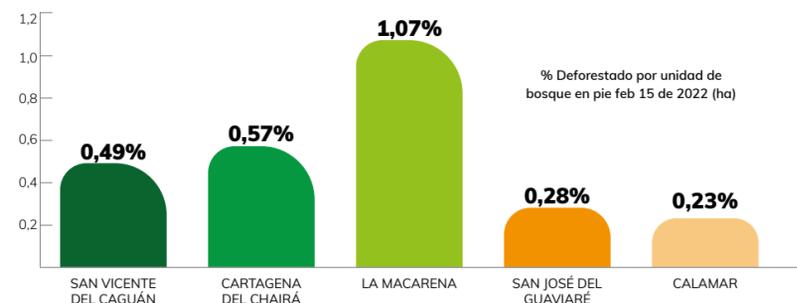
DEPARTAMENTOS	HA
CAQUETÁ	6.387.135
META	2.968.569
GUAVIARE	4.657.504
PUTUMAYO	1.752.506
AMAZONAS	10.601.368
NARIÑO	1.900.328
VAUPÉS	5.146.065
ANTIOQUIA	2.196.176
CAUCA	1.546.915
GUAINIA	6.612.645
BOLÍVAR	625.944
NORTE DE SANTANDER	908.348
CHOCÓ	3.971.642
VICHADA	4.099.746
SANTANDER	811.774
MAGDALENA	329.259
HUILA	527.917
ÁREA EN LITIGIO CAUCA - HUILA	19.639
BOYACÁ	514.903
ARAUCA	410.779
TOLIMA	537.956
LA GUAJIRA	173.164
CUNDINAMARCA	359.108
CESAR	190.323
VALLE DEL CAUCA	900.703
CASANARE	540.712
CÓRDOBA	433.762
CALDAS	152.748
RISARALDA	143.491
QUINDÍO	51.882
SUCRE	27.789
ATLÁNTICO	4.595
SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	-
TOTAL GENERAL	59.505.394

*CALCULO CON INFORMACIÓN IDEAM 2020 Y GFW 2021

Pérdida de cobertura vegetal acumulada 1990-2021 - municipios



Intensidad de la pérdida de cobertura vegetal por unidad de área de bosque en pie a febrero 15 de 2022 - Municipios



Pérdida de cobertura vegetal histórica en enero - febrero 15 (2019 a 2022) por departamentos con mayor deforestación HA



Pérdida de cobertura vegetal y ganadería

Departamento	Municipio	2016 (Ha) IDEAM	2017 (Ha) IDEAM	2018 (Ha) IDEAM	2019 (Ha) IDEAM	2020 (Ha) IDEAM	2021 (Ha) GFW	Deforestación acumulada (Ha) 2016 - 2021
Caquetá	San Vicente del Caguán	10.987	26.632	19.652	11.452	13.924	16.600	99.247
	Cartagena del Chairá	10.241	22.591	17.740	13.123	11.745	17.210	92.650
	Total	21.228	49.223	37.392	24.575	25.669	33.810	191.897
Guaviare	San José del Guaviare	6.091	19.347	15.264	9.908	12.097	12.078	74.785
	El Retorno	3.076	7.500	7.611	6.396	6.118	6.656	37.357
	Calamar	2.060	10.197	10.733	5.879	5.648	7.742	42.259
	Solano	3.391	6.890	6.508	3.207	5.289	6.161	31.446
Total	14.618	43.934	40.116	25.390	29.152	32.637	185.847	
Meta	La Macarena	5.238	14.861	18.680	11.049	12.914	12.279	75.021
	Mapiripán	2.032	4.832	6.740	8.228	8.950	11.807	42.589
	Total	7.270	19.693	25.420	19.277	21.864	24.086	117.610
TOTAL	43.116	112.850	102.928	69.242	76.685	90.533	495.354	



Los bosques son arrasados principalmente para actividades agropecuarias. Foto: FCDS