

Resultados

DEL MONITOREO DEFORESTACIÓN:

1. Año 2020.

2. Primer Trimestre Año 2021



El ambiente
es de todos

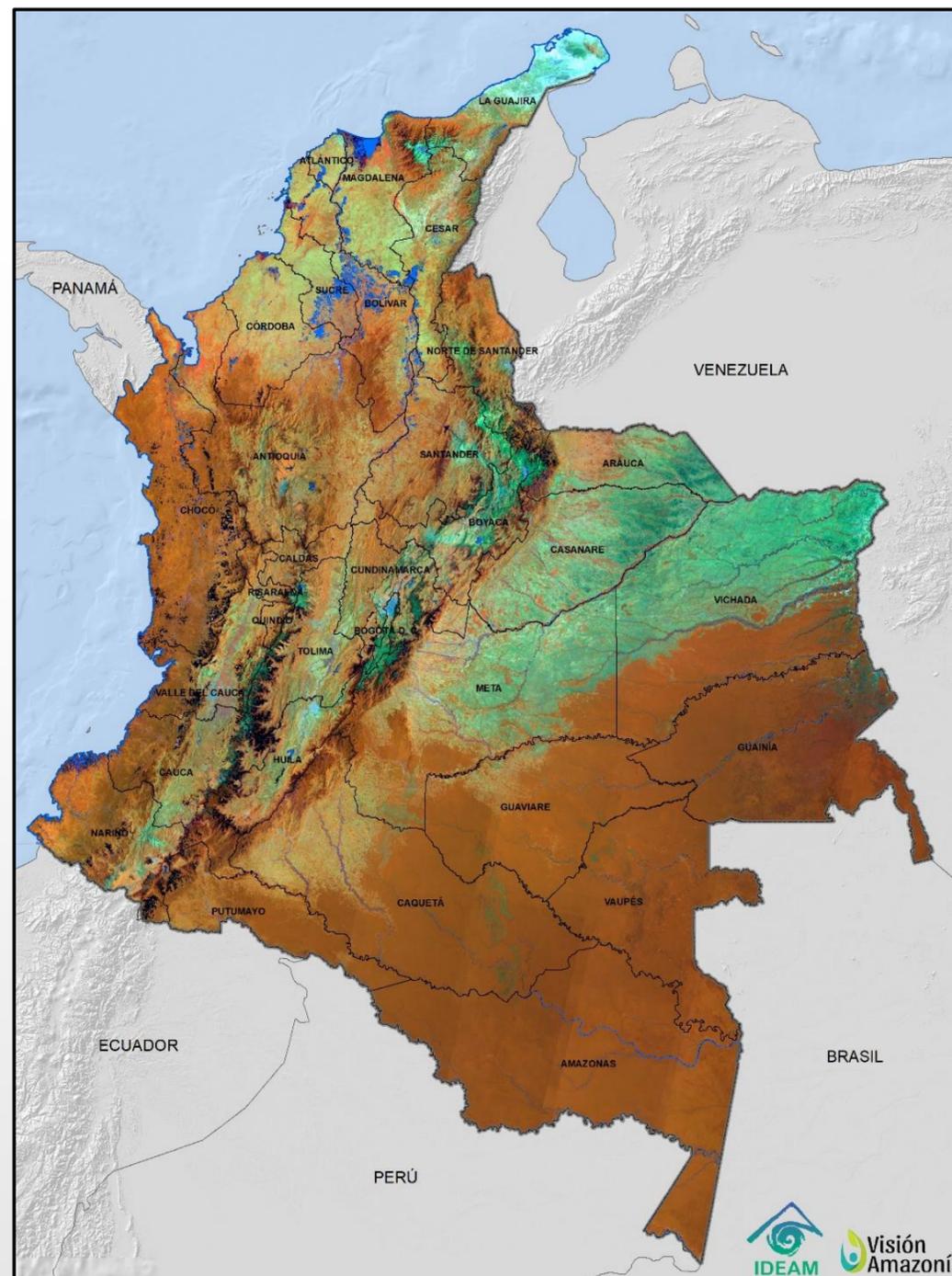
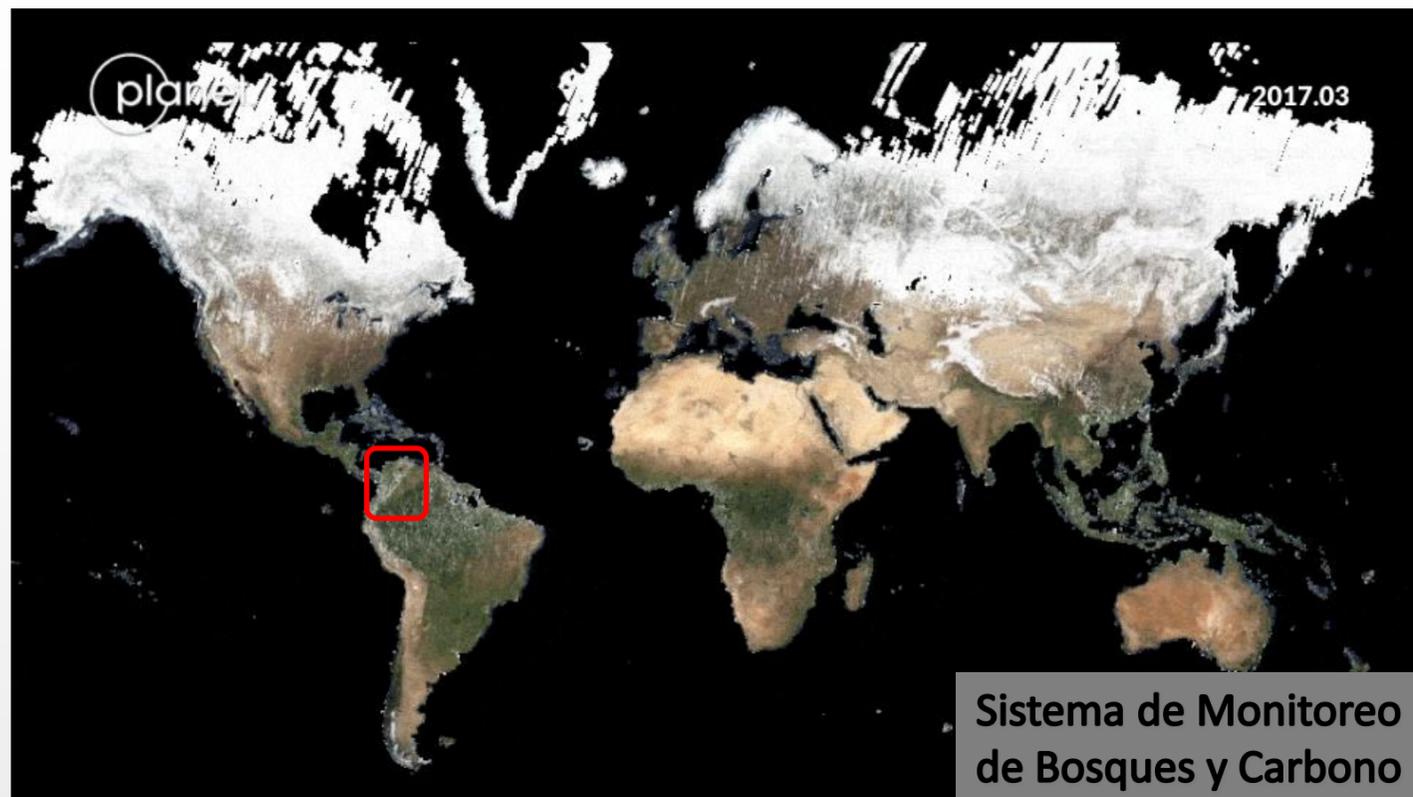
Minambiente



¿CÓMO MONITOREAMOS LOS BOSQUES DEL PAÍS?

COLOMBIA 2020

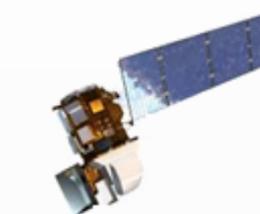
Eficiencia en el uso de imágenes de satélite para el monitoreo del Bosque en Colombia



Planet Scope



Landsat 7 y 8



Sentinel 1 y 2



Cerca de **12,5 TB** de datos.



El ambiente es de todos

Minambiente



Visión Amazonía

SUPERFICIE DE BOSQUE AÑO 2020



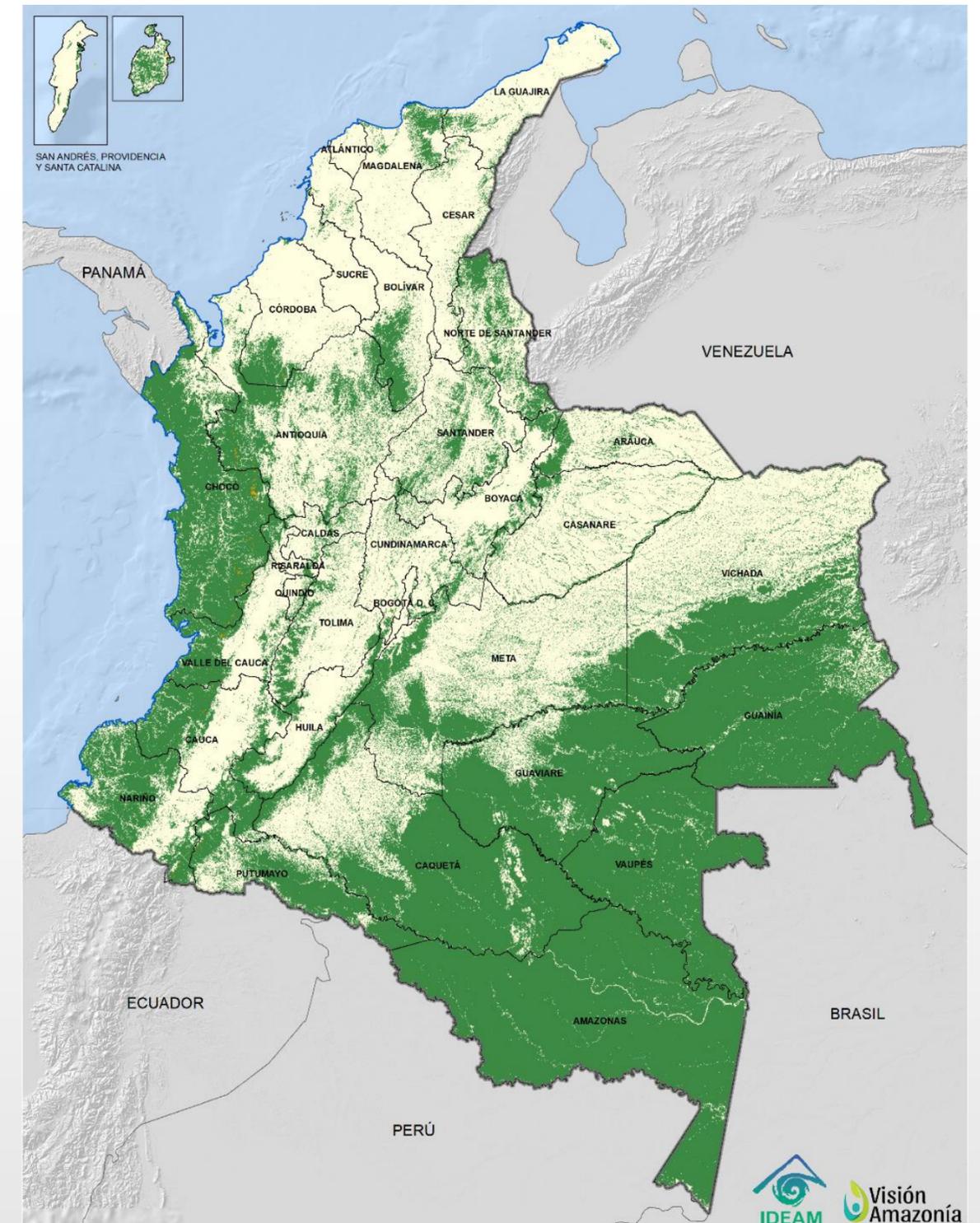
59,7 Millones de hectáreas
de bosque natural



52,3% del territorio continental e
insular es Bosque Natural.



66% del Bosque está en
la Amazonia colombiana



El ambiente
es de todos

Minambiente



SUPERFICIE DEFORESTADA AÑO 2020



2018
197.159 ha
(-22.814 ha)



2019
158.894 ha
(-38.265 ha)



2020
171.685 ha



-19%



+8%



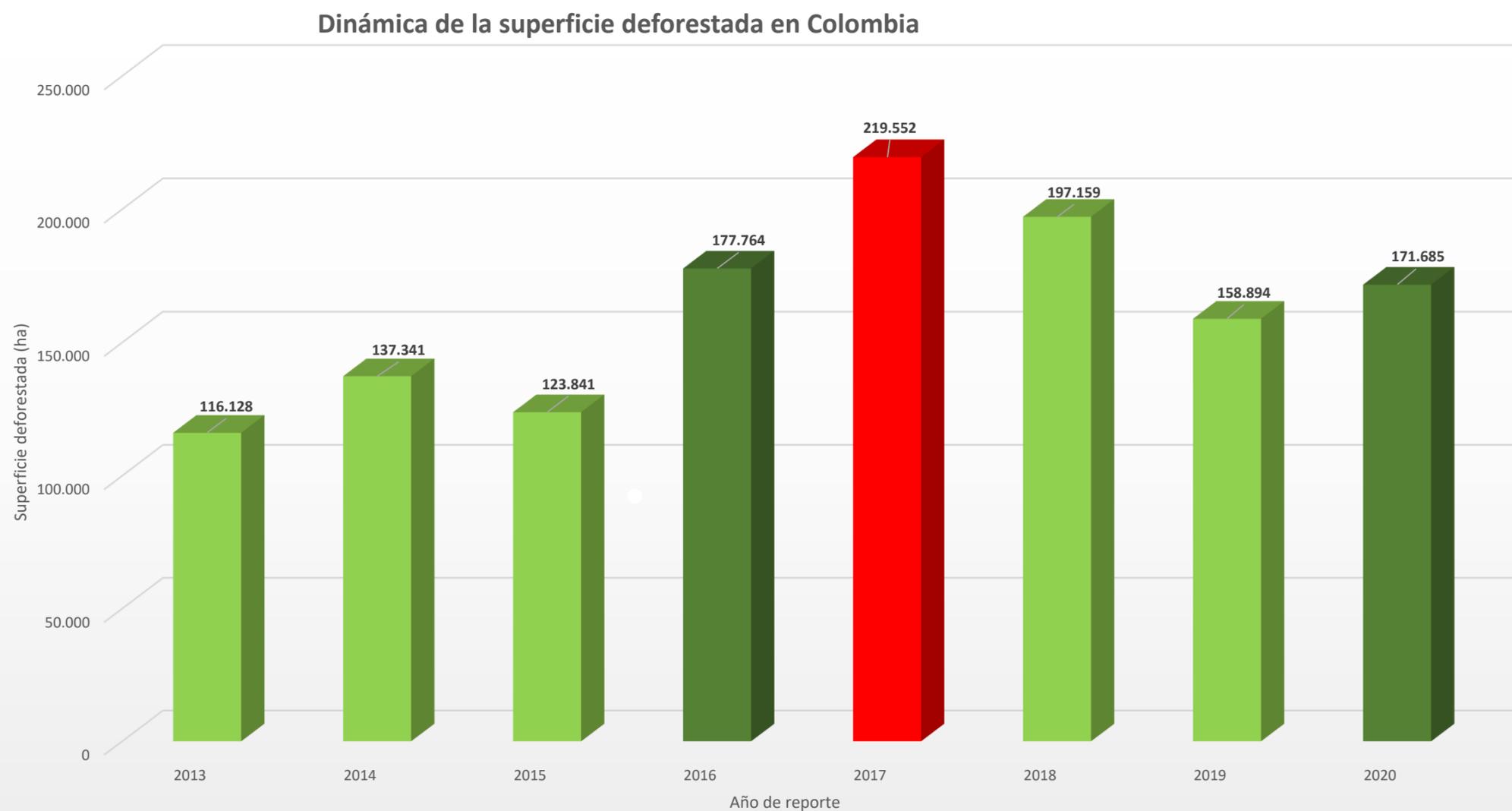
El ambiente
es de todos

Minambiente



Visión
Amazonía

DINÁMICA DE LA DEFORESTACIÓN 2013 – 2020



2020

+8%

171.685 ha

70% de la deforestación se concentra en 5 departamentos: Meta, Caquetá, Guaviare, Putumayo y Antioquia



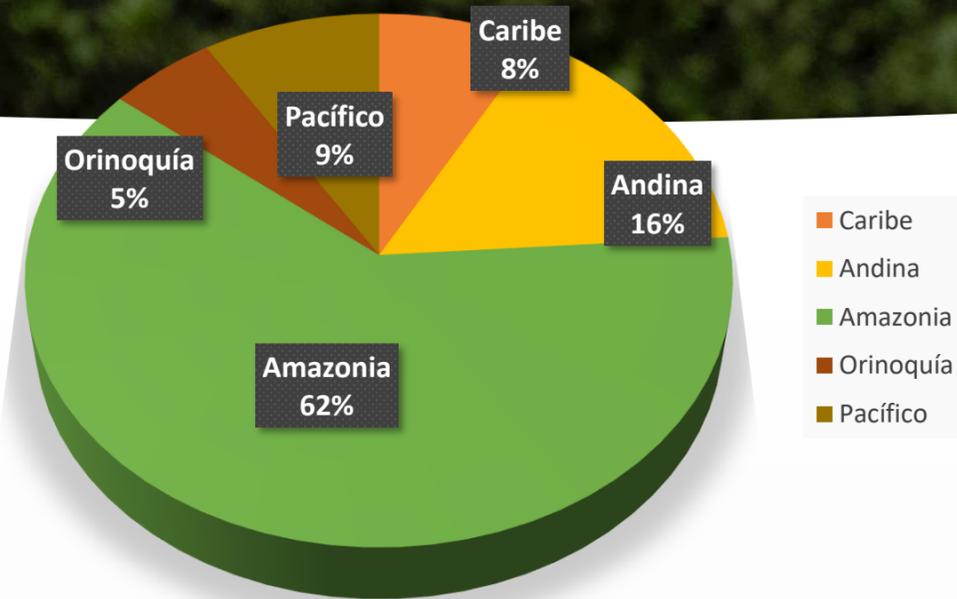
El ambiente es de todos

Minambiente

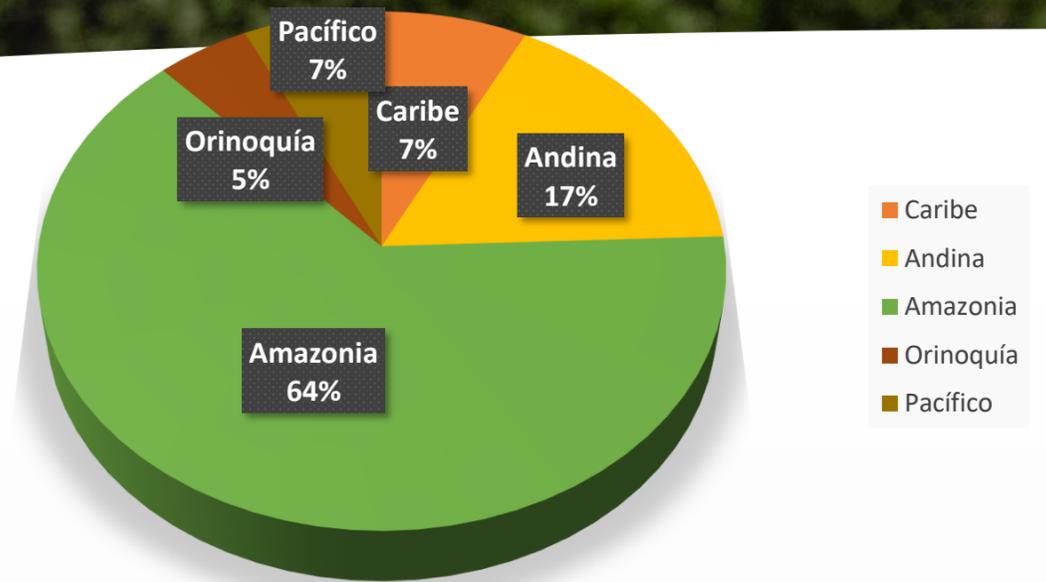


REPORTE DEFORESTACIÓN POR REGIONES NATURALES

Año 2019



Año 2020



Superficie Deforestada

Región Natural	2019	2020		Cambio 2019 - 2020 (ha)
	Área (ha)	Área (ha)	% País	
Caribe	12.791	12.896	7,5	105
Andina	25.213	28.984	16,9	3.771
Amazonia	98.256	109.302	63,7	11.046
Orinoquía	8.513	8.242	4,8	-271
Pacífico	14.120	12.261	7,1	-1.859

- Las regiones de la **Orinoquia** y el **Pacífico** presentaron **disminución** de la deforestación.
- La región de la **Amazonia** es la región donde se presentó el mayor aumento de la superficie deforestada. **La deforestación aumentó en cerca 11.000 ha.**



El ambiente
es de todos

Minambiente

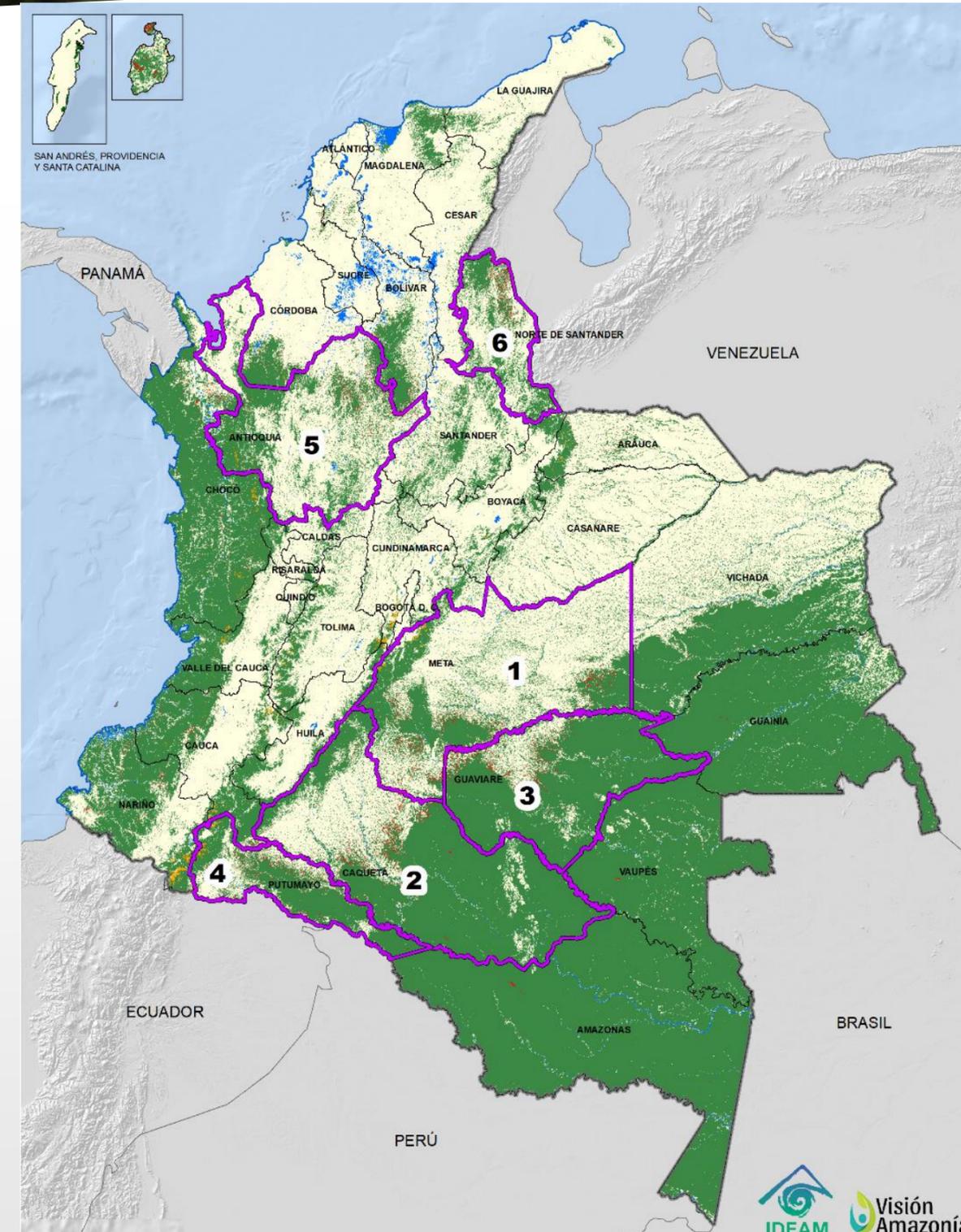


REPORTE POR DEPARTAMENTOS



El departamento del Chocó concentró la **mayor reducción** con cerca de 2.900 ha.

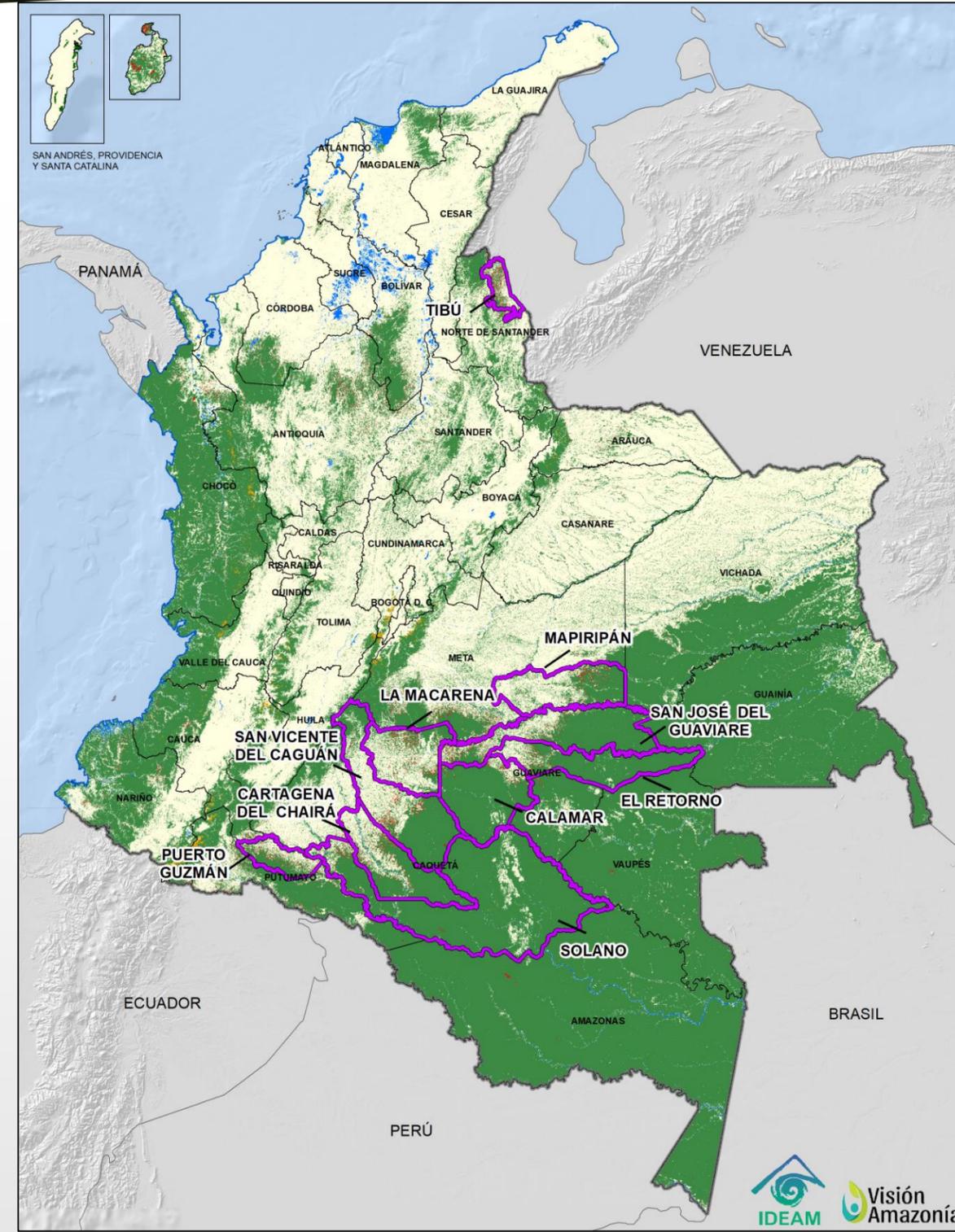
El departamento con **mayor aumento** de la deforestación fue **Meta** con cerca de 6.500 ha.



REPORTE POR MUNICIPIOS

- En la jurisdicción de **25 MUNICIPIOS** se concentró el **72%** de la deforestación nacional.
- El **municipio con mayor disminución** de la deforestación fue **Riosucio (Chocó)** con cerca de **3.200 ha.**
- El **municipio con mayor aumento** fue **San José del Guaviare** con cerca de **2.070 ha.**

Municipio	Deforestación 2019 (ha)	Deforestación 2020 (ha)	Cambio (ha) 2019 - 2020
Riosucio	6.215	2.979	- 3.236
Cartagena del Chairá	13.673	11.745	- 1.928
Cumaribo	5.230	3.986	- 1.244
La Macarena	11.307	12.914	1.606
San Vicente del Caguán	11.884	13.924	2.040
San José del Guaviare	10.029	12.097	2.068



CAUSAS DE LA DEFORESTACIÓN 2020

Principales causas directas



CULTIVOS DE USO ILÍCITO COMO CAUSA DE DEFORESTACIÓN

- **Deforestación directa:** Se reemplaza bosque por lotes de Coca.
- **Deforestación Indirecta:** Hasta 1 km de los lotes de coca.
- El censo de cultivos de coca 2020 fue de 143.000 ha (SIMCI).
- Para el año 2020: **12.939 ha deforestadas** directamente **por cultivos de coca** (7,54% del total nacional).
- El **22,4%** (38.449 ha) **se encuentra a menos de 1 km** de los **cultivos de coca** (SIMCI, IDEAM).



Deforestación en el RNN Nukak. Foto Cortesía de SIMCI / UNODC.



El ambiente
es de todos

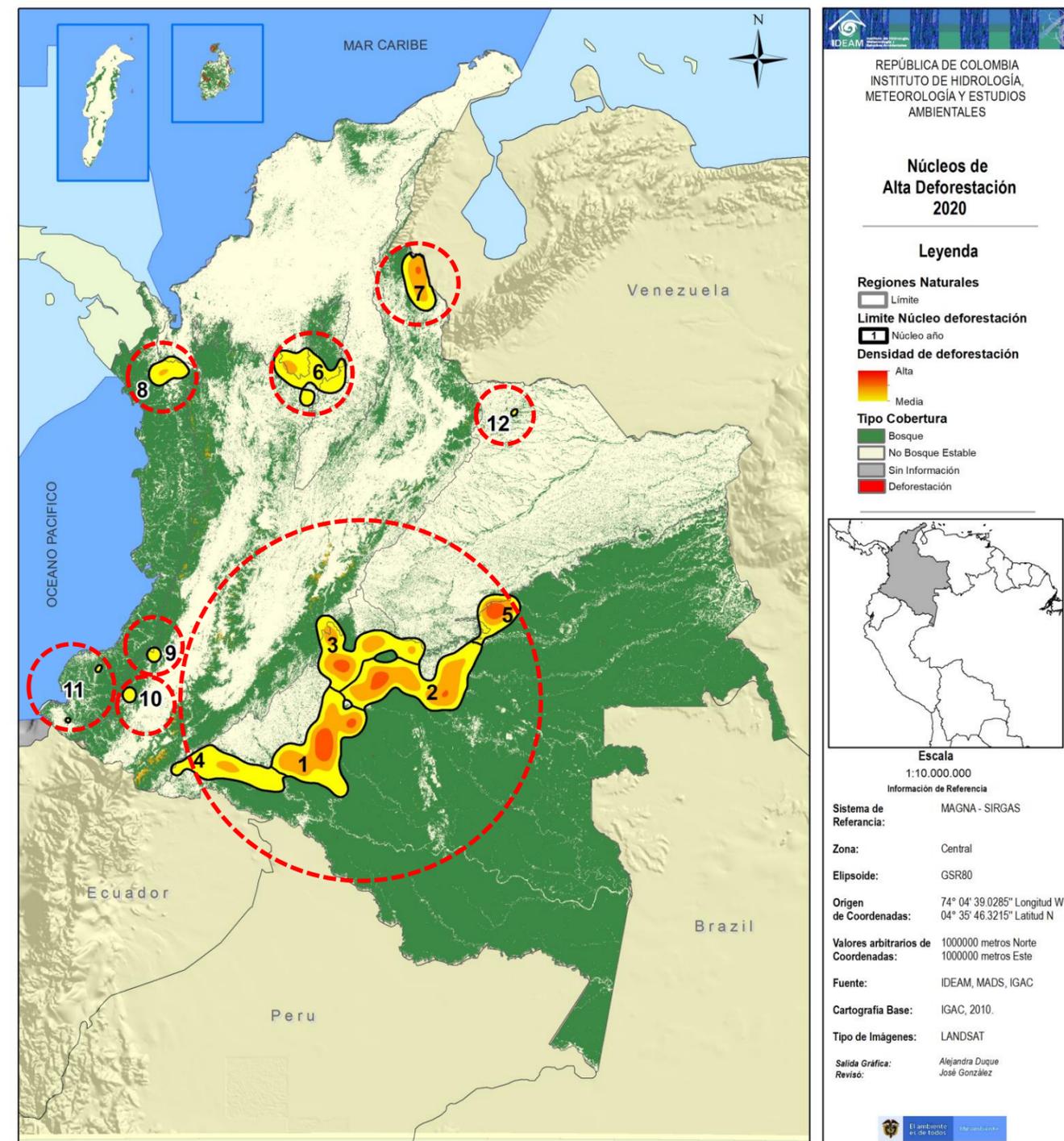
Minambiente



NÚCLEOS DE LA DEFORESTACIÓN 2020

1	Sabanas del Yarí - Bajo Caguán (16,7%)
2	Guaviare (Marginal de la selva) (16,%)
3	Sur del Meta (10,5%)
4	Putumayo (5,5%)
5	Mapiripán (Meta) (5,1%)
6	Andina Centro Norte - Nororiente de Antioquia/Sur de Bolívar (5 %)
7	Andina Norte – Catatumbo (4,6%)
8	Pacífico Norte (1,8%)
9	Andina Sur – Cauca (0,5%)
10	Andina Sur – Nariño (0,5%)
11	Pacífico Sur (0,3%)
12	Sarare – Arauca (0,1%)

Durante **2020** el **67%** de la deforestación se concentró en **12 núcleos principales**



El ambiente
es de todos

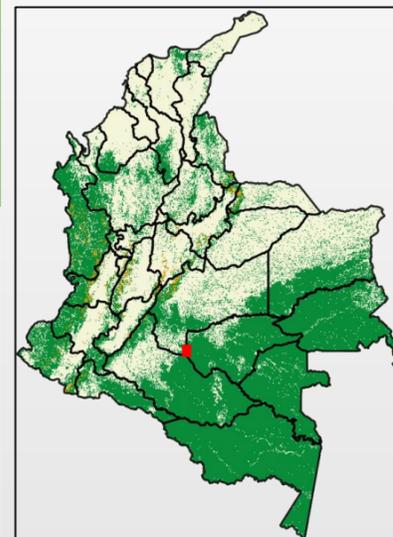
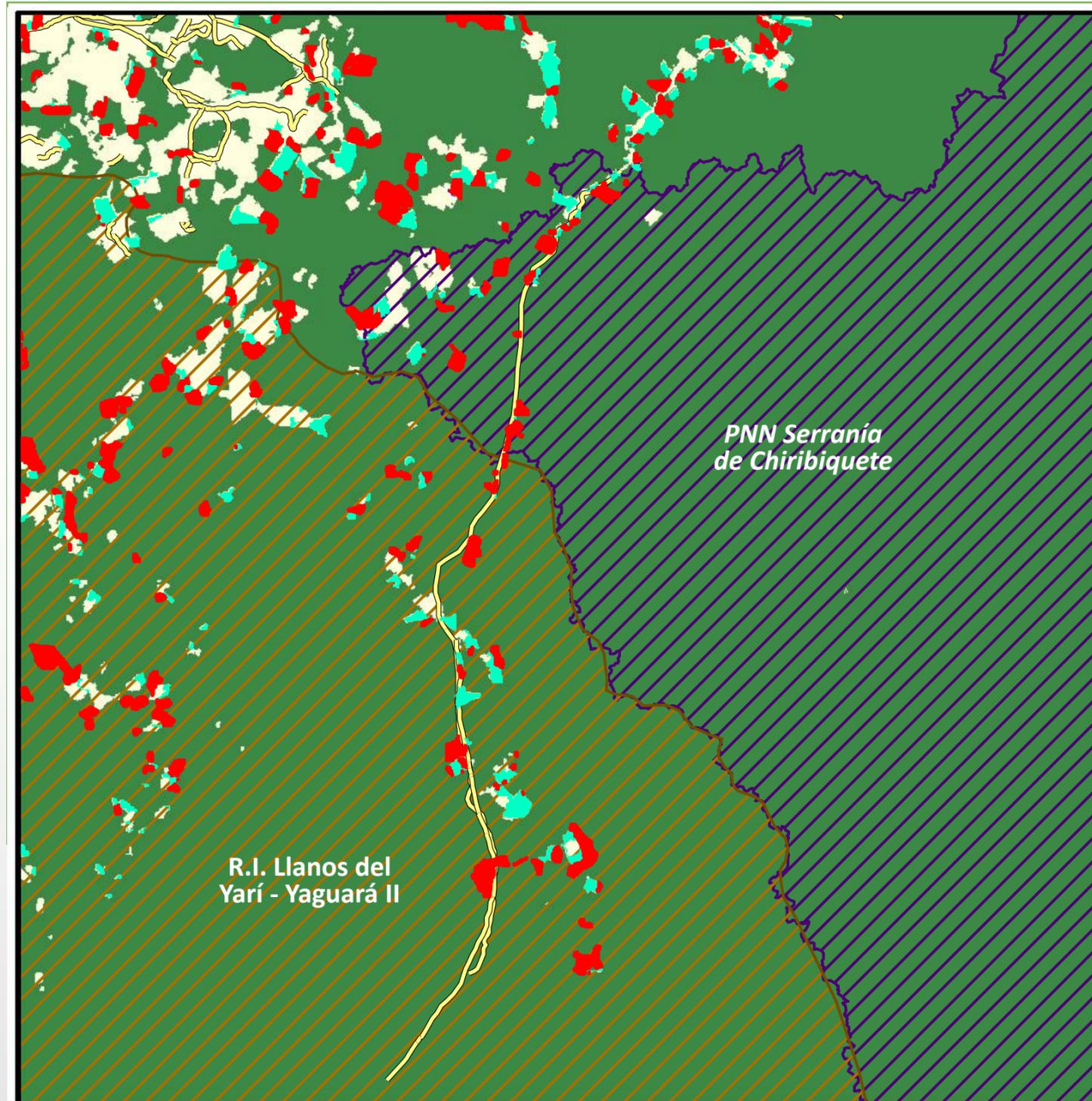
Minambiente



Deforestación asociada a Infraestructura transporte no planificada



- ✓ Superficie de Bosque. Año 2019
- ✓ Límite PNN S. Chiribiquete
- ✓ Resguardo Indígena Yaguará II
- ✓ Accesos terrestres
- ✓ Parches deforestación 2019
- ✓ Parches deforestación 2020

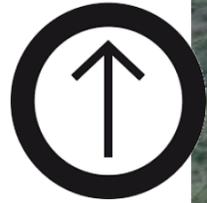


El ambiente
es de todos

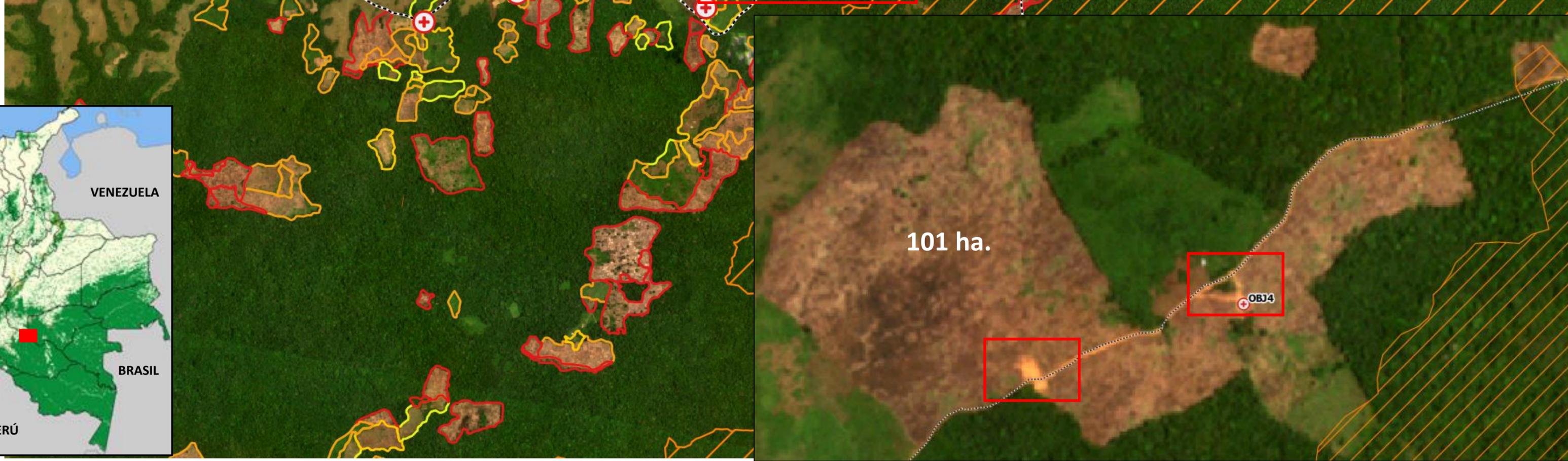
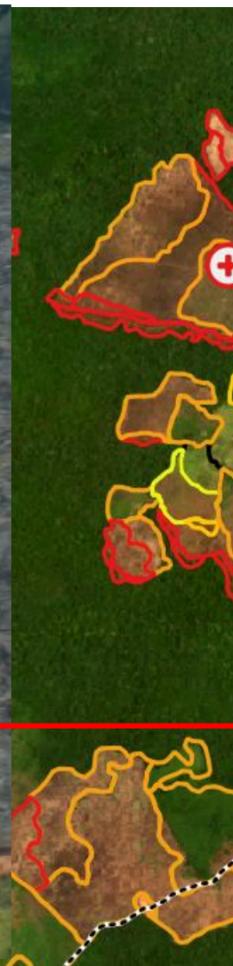
Minambiente



Norte



NAD. El Camuya



MONITOREO DEFORESTACIÓN

2021



El ambiente
es de todos

Minambiente



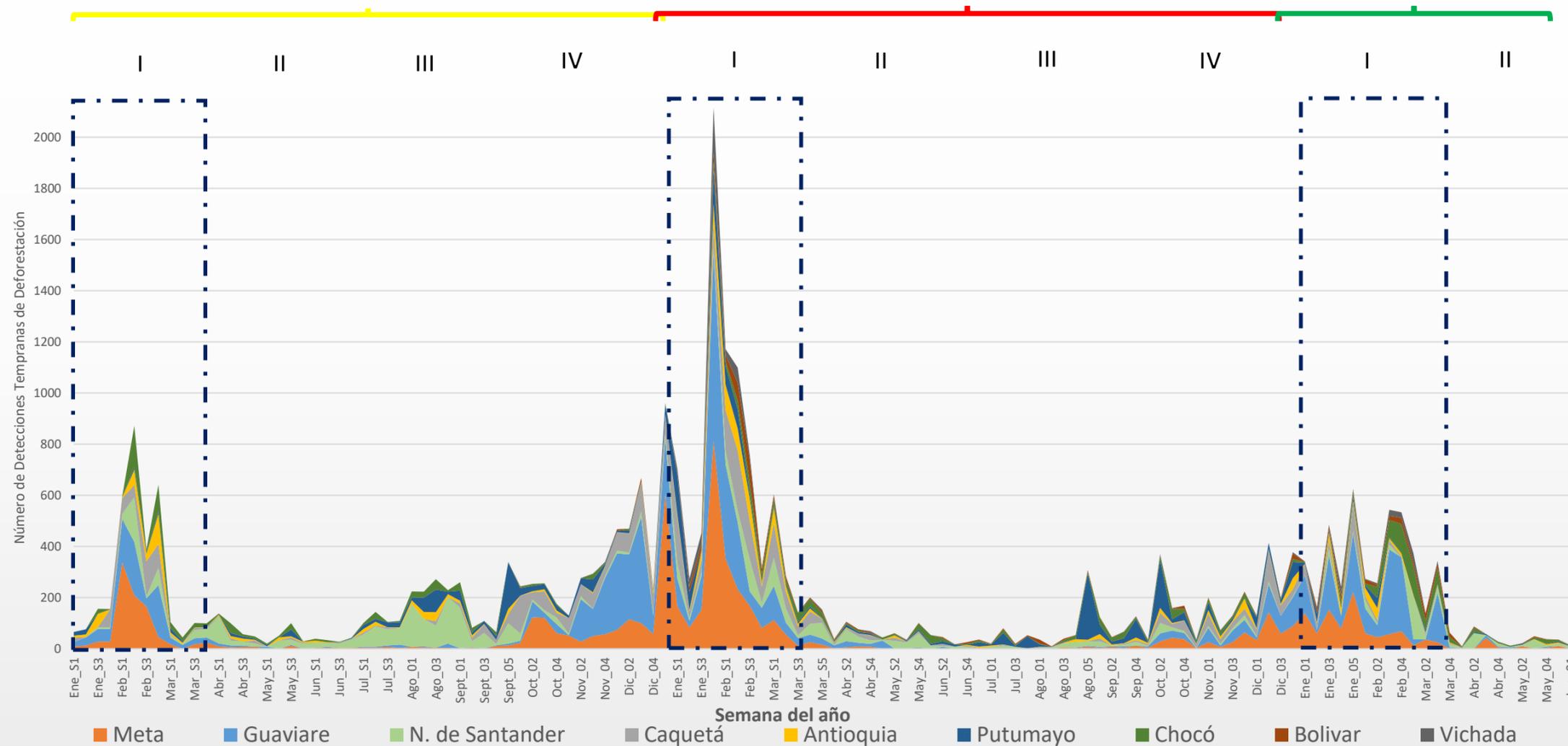
DETECCIONES TEMPRANAS DE FORESTACIÓN

Año 2020 - 2021

2019

2020

2021



- Asociación temporadas secas.
- Primer y cuarto trimestre del año con mayor deforestación.



El ambiente es de todos

Minambiente



ESTIMADO DEFORESTACIÓN AÑO 2021

DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

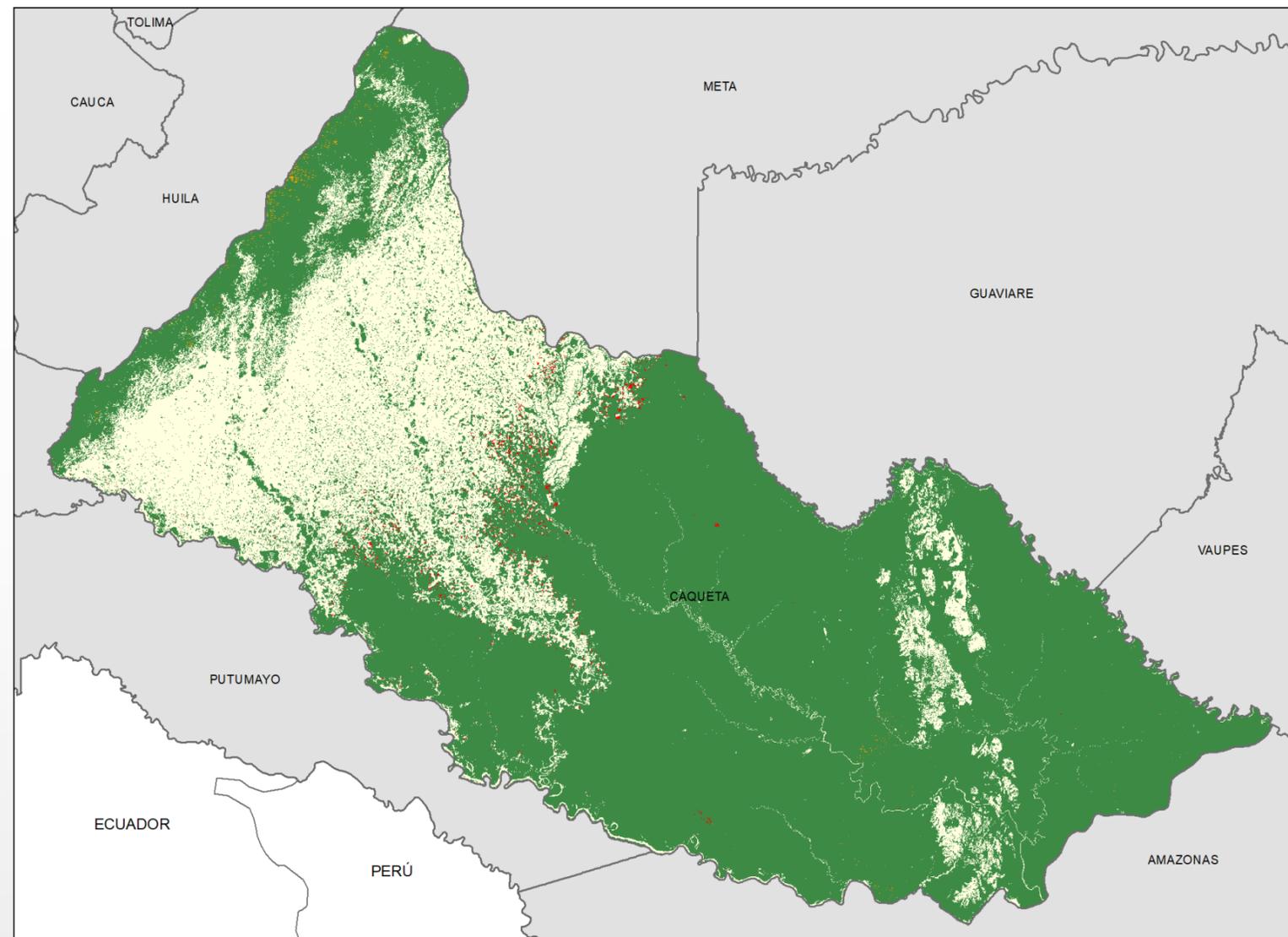


Primer Trimestre 2020
24.300 ha

-38%



Primer Trimestre 2021
15.000 ha



El ambiente
es de todos

Minambiente



ESTIMADO DEFORESTACIÓN AÑO 2021

DEPARTAMENTO DEL META



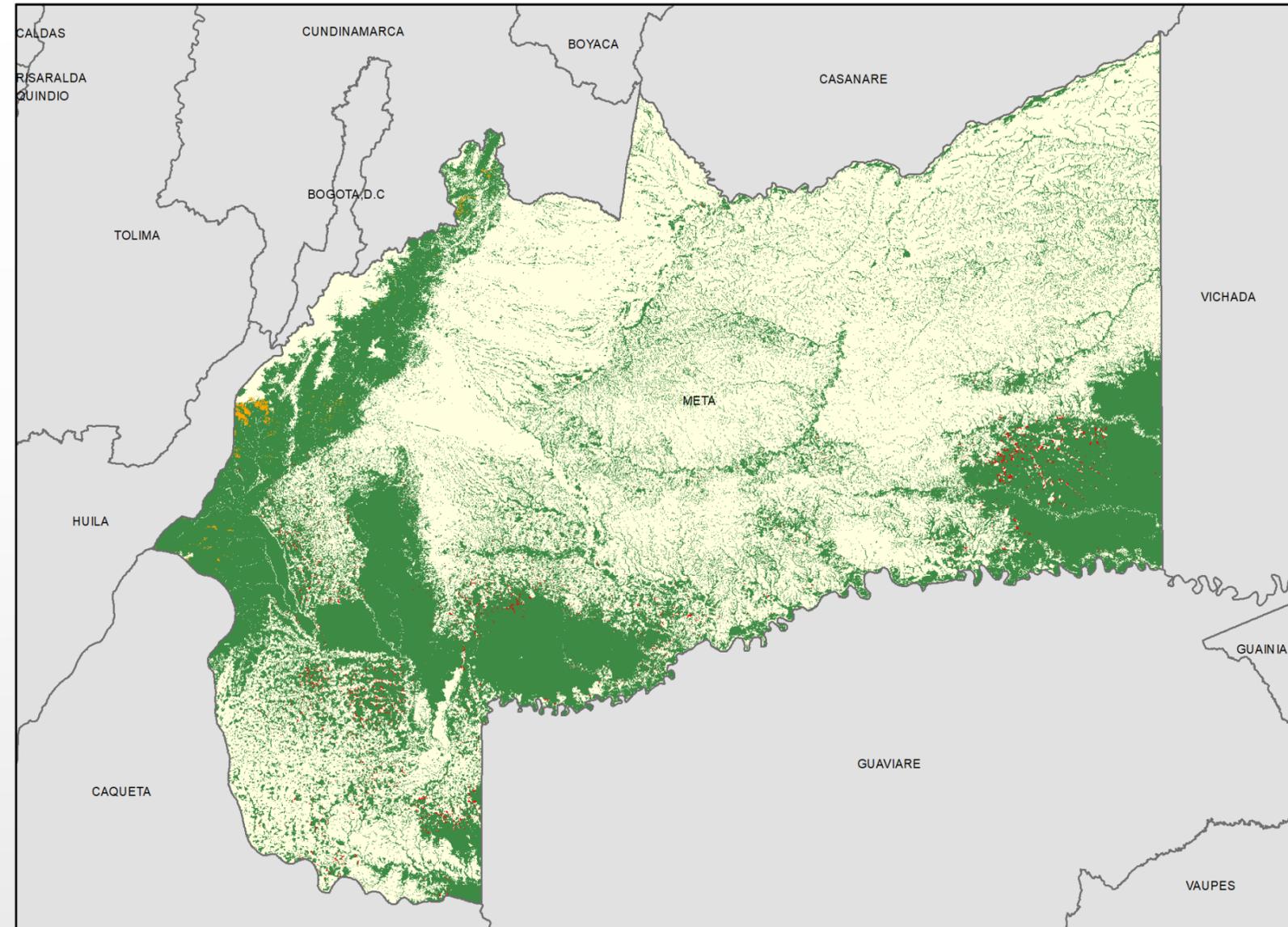
Primer Trimestre 2020
23.800 ha



-36%



Primer Trimestre 2021
15.300 ha



El ambiente
es de todos

Minambiente



ESTIMADO DEFORESTACIÓN AÑO 2021

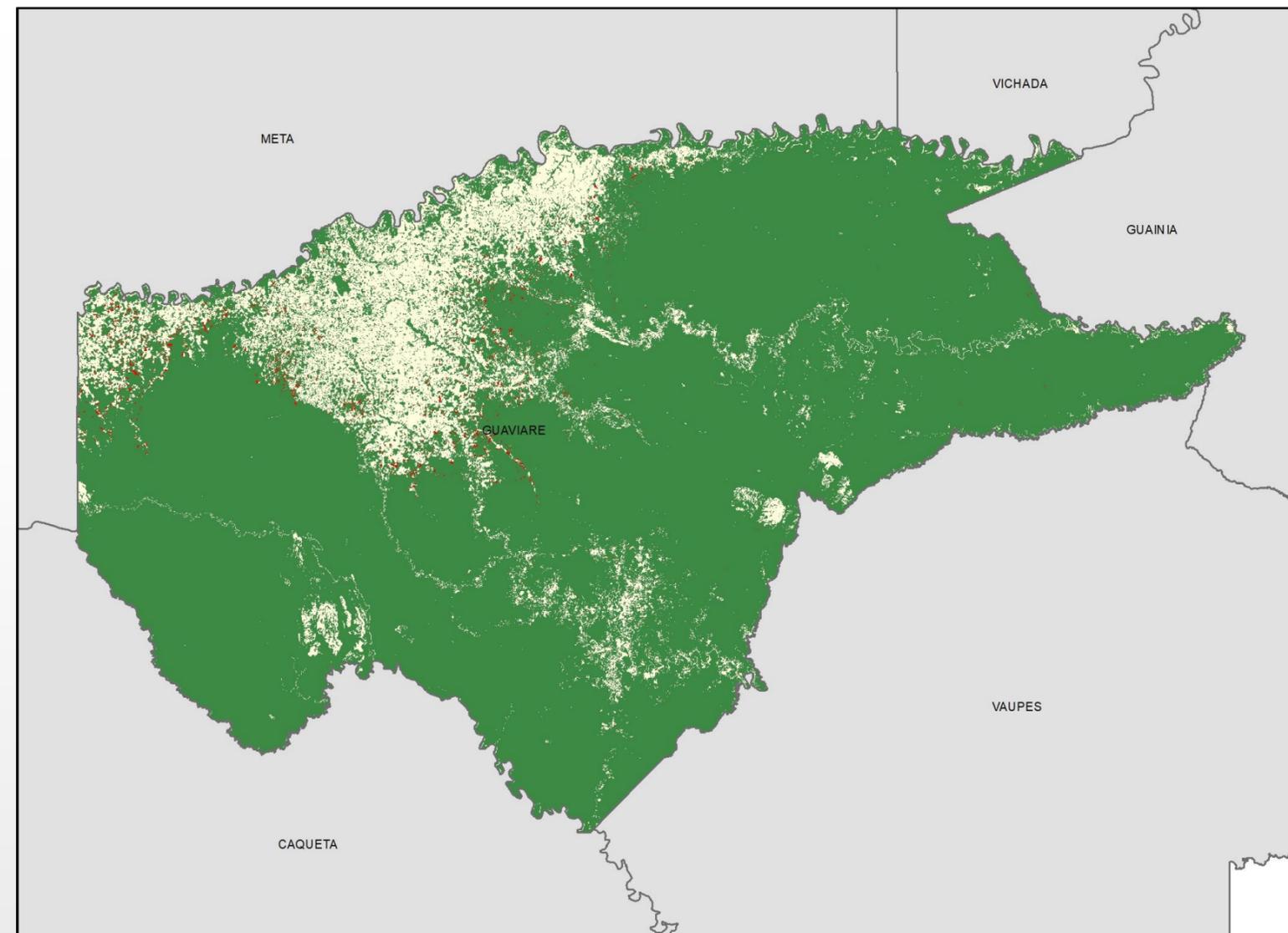
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE



Primer Trimestre 2020
15.000 ha



Primer Trimestre 2021
11.300 ha



El ambiente
es de todos

Minambiente



ESTIMADO DEFORESTACIÓN AÑO 2021

CONSOLIDADO META – CAQUETÁ - GUAVIARE

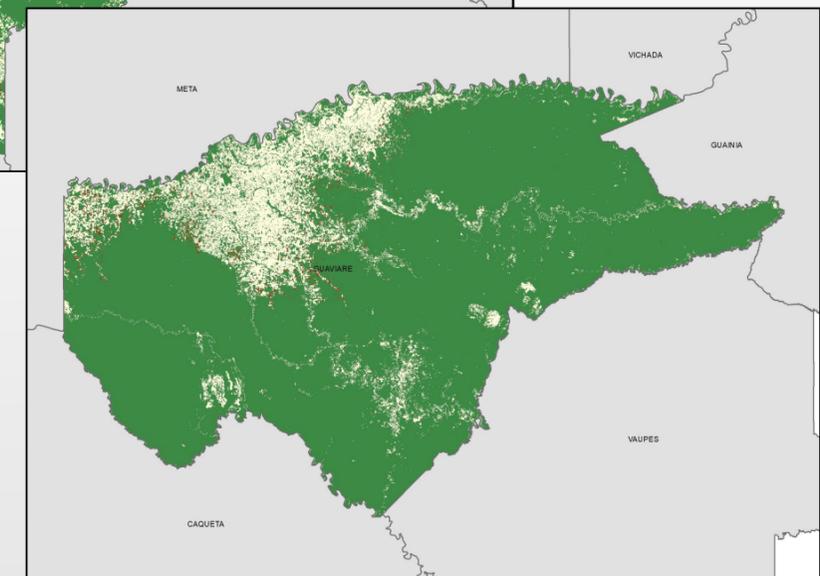
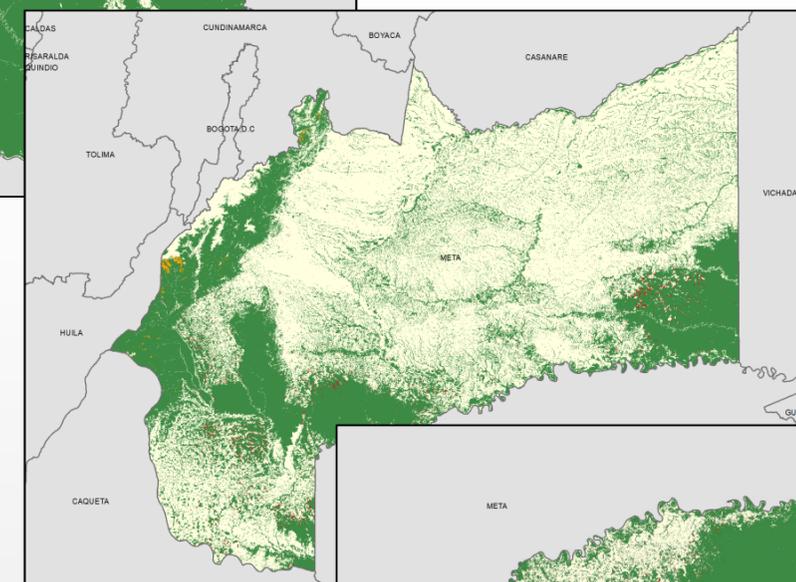
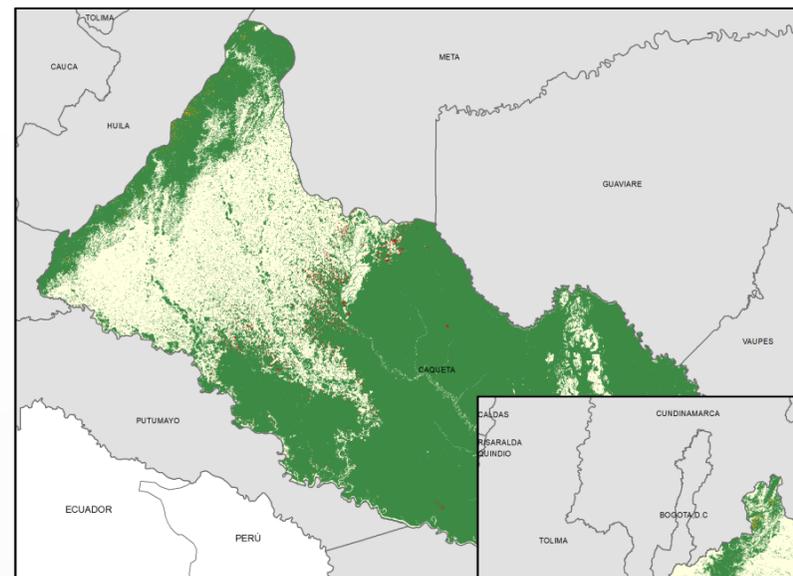


Primer Trimestre 2020
62.200 ha



Primer Trimestre 2021
41.600 ha

↓ -30%



El ambiente
es de todos

Minambiente





Mayor información:

ygonzalez@ideam.gov.co

smbyc@ideam.gov.co

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



ideamcolombia