

RESULTADOS DE MONITOREO DEFORESTACIÓN 2019



El ambiente
es de todos

Minambiente



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - IDEAM

9 DE JULIO

2020

SUPERFICIE DE BOSQUE AÑO 2019

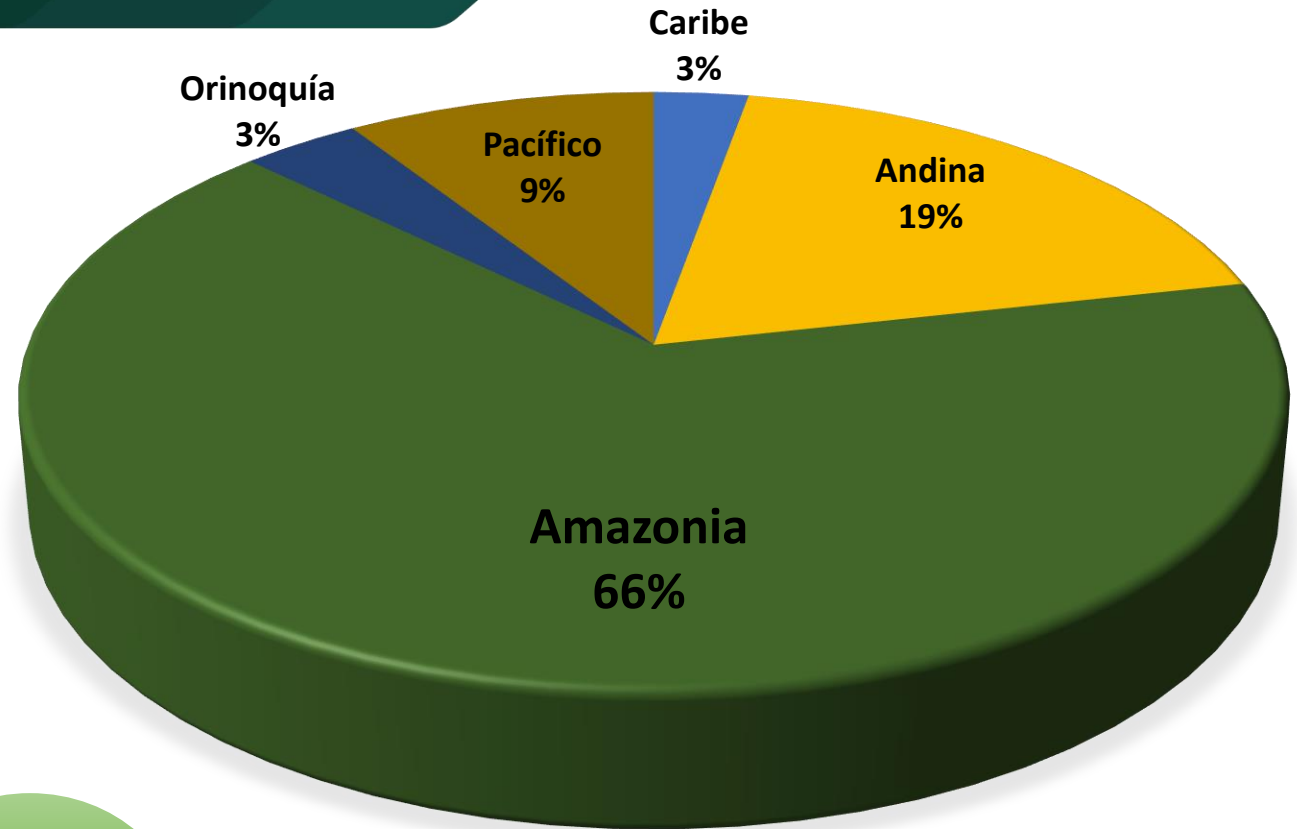


El ambiente es de todos

Minambiente



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



52%

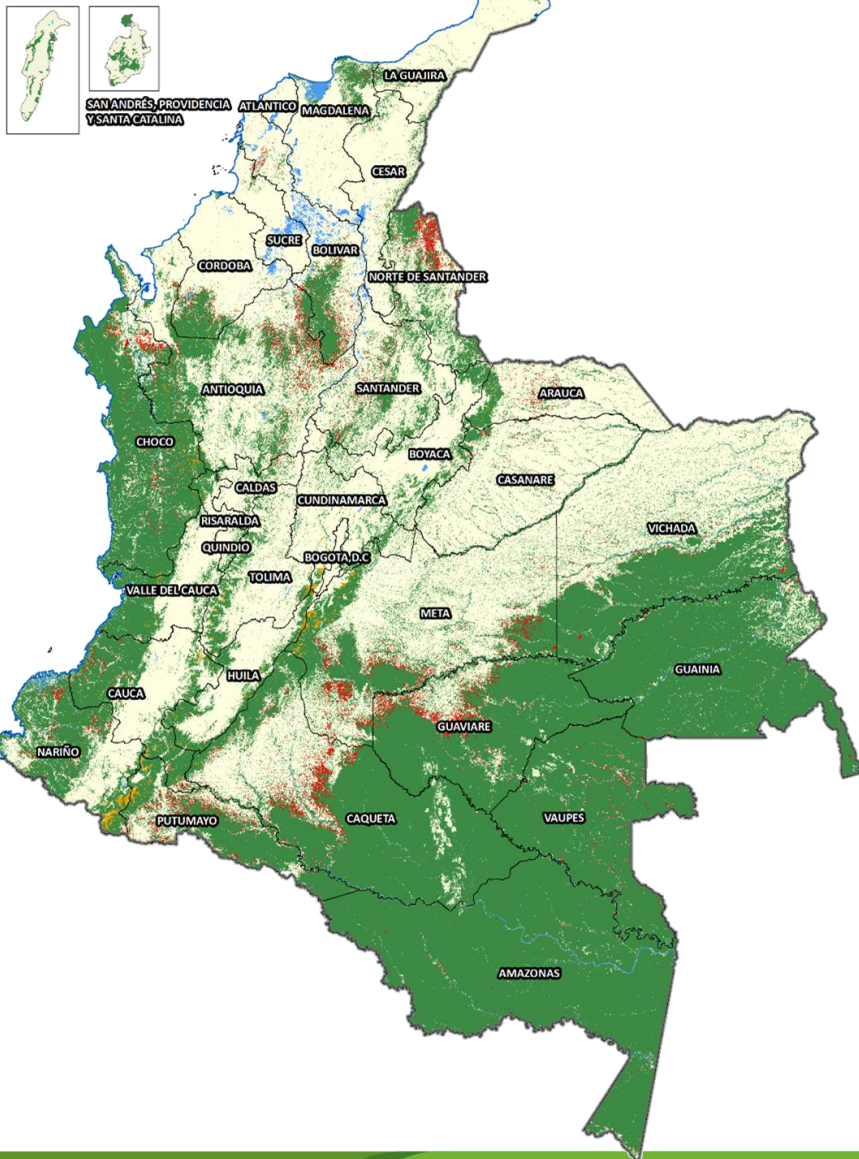
del territorio emergido de Colombia es Bosque Natural.

SUPERFICIE DEFORESTADA AÑO 2019



El ambiente es de todos

Minambiente



2017
219.973 ha

↓ -10%



2018
197.159 ha
(-22.814 ha)

↓ -19%



2019
158.894 ha
(-38.265 ha)

9 DE JULIO

2020

PROYECCIÓN DE LA DEFORESTACIÓN 2018 - 2022



El ambiente
es de todos

Minambiente



19%

Frente a monitoreo 2018
(38.265 ha)

*Basado en un modelo de crecimiento logístico que incluye cálculos de intervalos de confianza

REPORTE DEFORESTACIÓN POR REGIONES NATURALES

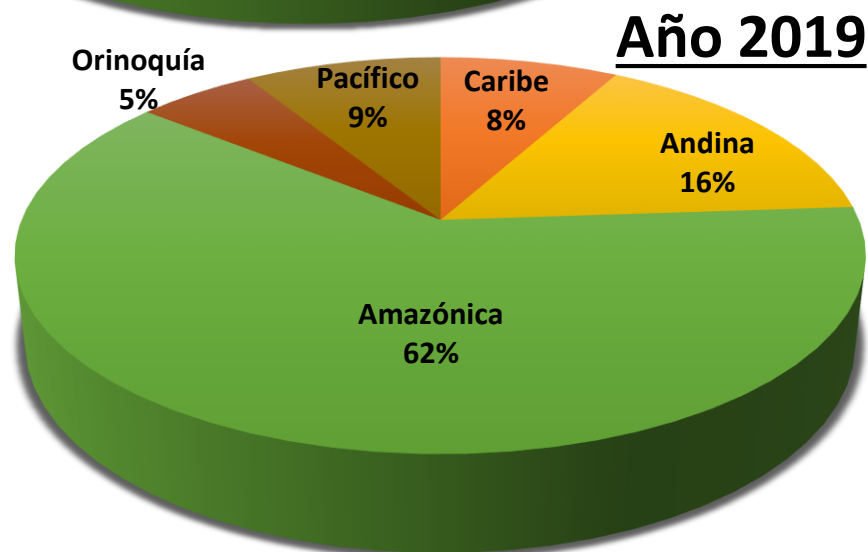
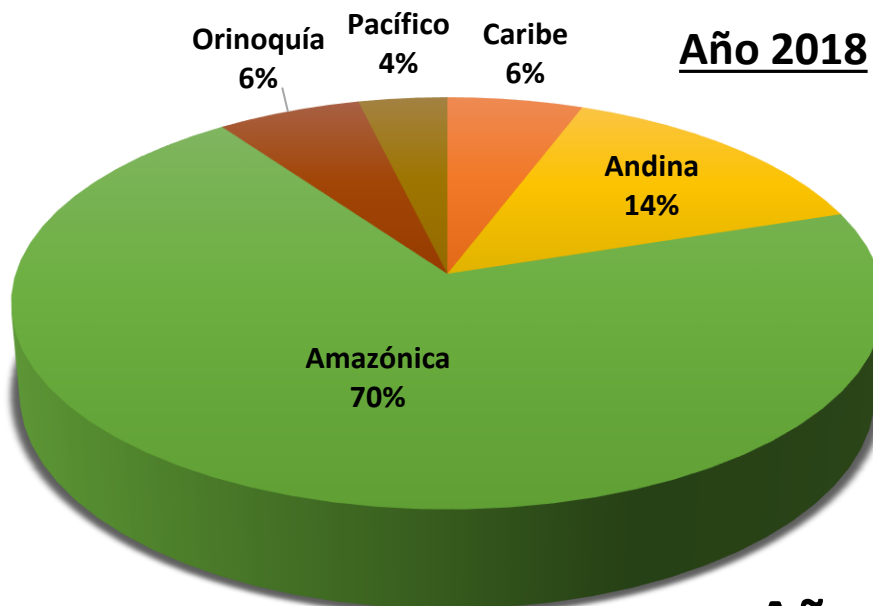


El ambiente es de todos

Minambiente



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



Regiones Naturales	Superficie Deforestada (ha)				Sector de afectación
	2018		2019		
	Área (ha)	% País	Área (ha)	% País	
Caribe	11.367	6	12.791	8	Principalmente asociado Montes de María, Sierra Nevada de Santa Marta y estribaciones de la Serranía de San Lucas.
Andina	28.089	14	25.213	16	Principalmente asociado a Catatumbo, Serranía de San Lucas y Paramillo.
Amazónica	138.176	70	98.256	62	Principalmente asociado a Sur del Meta, Guaviare y Caquetá.
Orinoquía	12.073	6	8.513	5	Principalmente asociado a sectores del Sarare y Cumaribo.
Pacífico	7.454	4	14.120	9	Principalmente asociado a sectores del municipio de Riosucio en el Chocó y límites entre Nariño y Cauca en el litoral Pacífico.

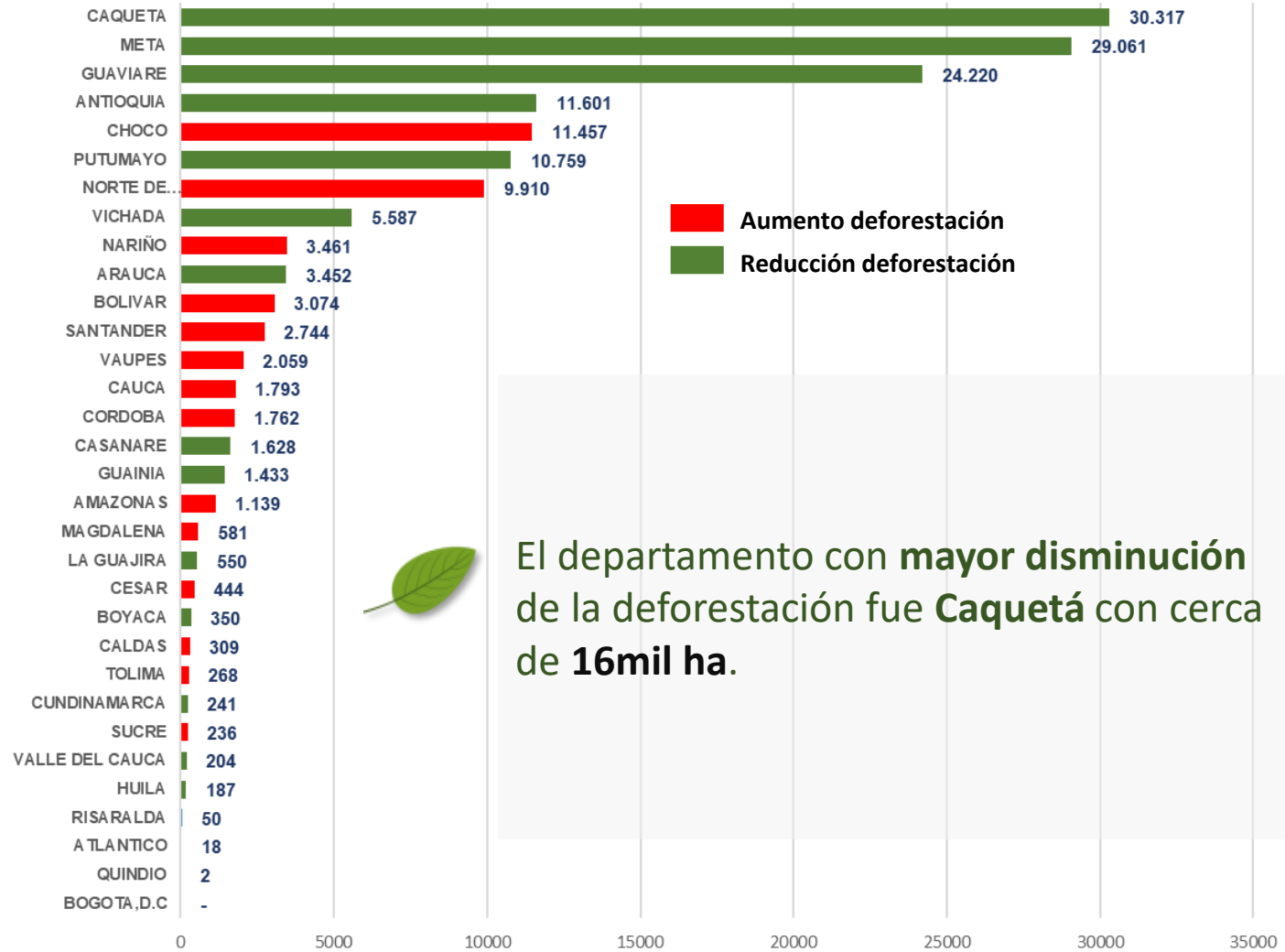
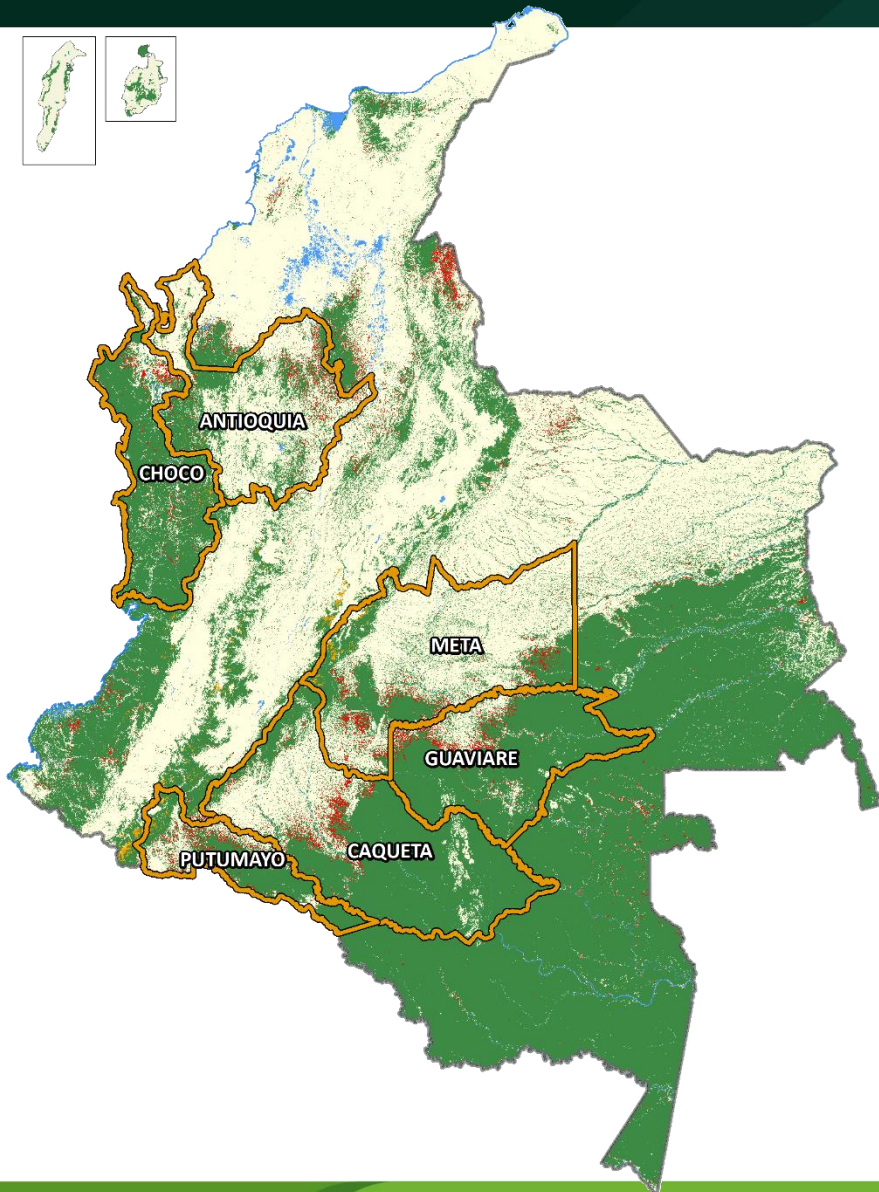
❑ La región de la **Amazonia** es la región donde se presentó la mayor disminución de la superficie deforestada. La **deforestación disminuyó en 39.920 ha.**

REPORTE POR DEPARTAMENTOS



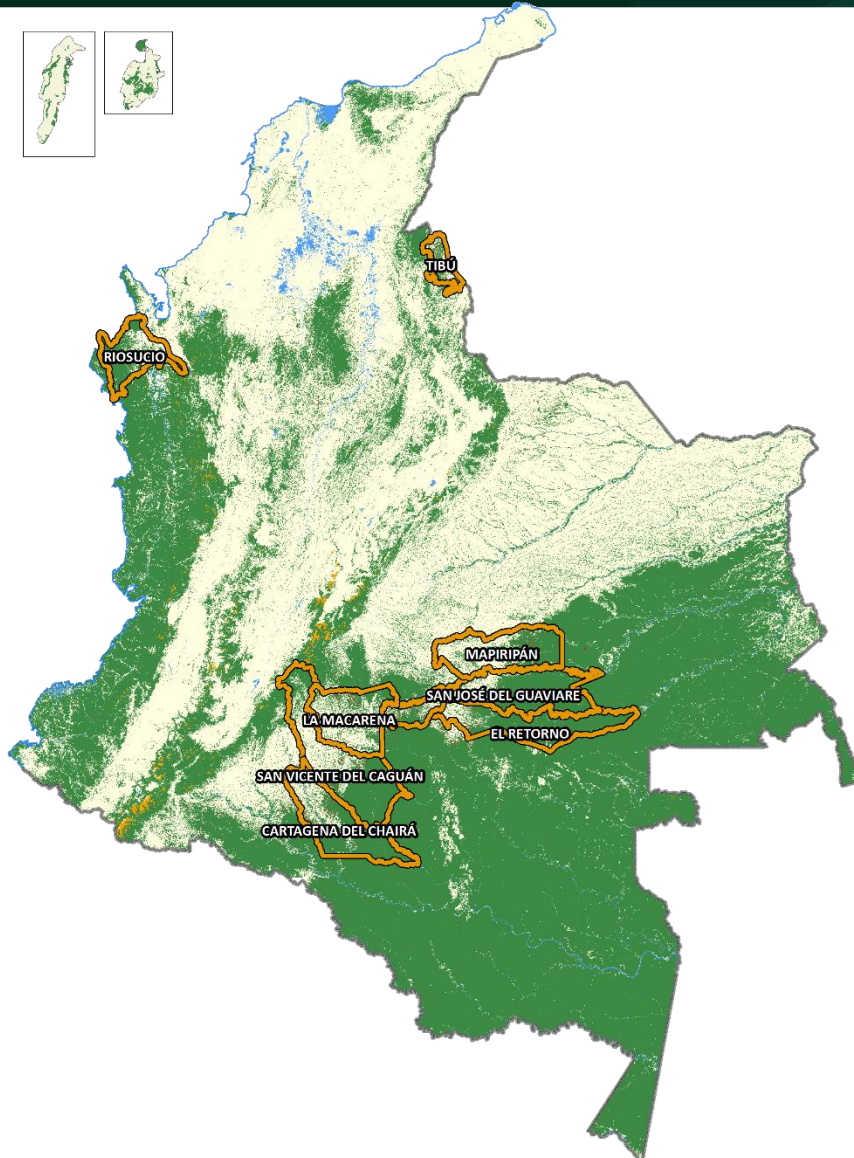
El ambiente es de todos

Minambiente



El departamento con **mayor disminución** de la deforestación fue **Caquetá** con cerca de **16mil ha.**

9 DE JULIO
2020



El **municipio** con mayor **disminución** fue **San Vicente del Caguán** con cerca de **8 mil ha**.

En la jurisdicción de **25 MUNICIPIOS** se concentra el **58%** de la deforestación nacional.

Municipio	Departamento	Deforestación 2019 (ha)	% deforestación nacional	% deforestación acumulada
CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	13.123	7	7
SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	11.452	6	12
LA MACARENA	META	11.049	6	18
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	GUAVIARE	9.908	5	23
MAPIRIPÁN	META	8.228	4	27
TIBÚ	NORTE DE SANTANDER	7.103	4	30
EL RETORNO	GUAVIARE	6.396	3	34
RIOSUCIO	CHOCÓ	6.389	3	37
CALAMAR	GUAVIARE	5.879	3	40
CUMARIBO	VICHADA	5.318	3	43
PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	4.030	2	45
SOLANO	CAQUETÁ	3.207	2	46
VISTAHERMOSA	META	2.424	1	47

TENDENCIA MUNICIPIOS CLAVE

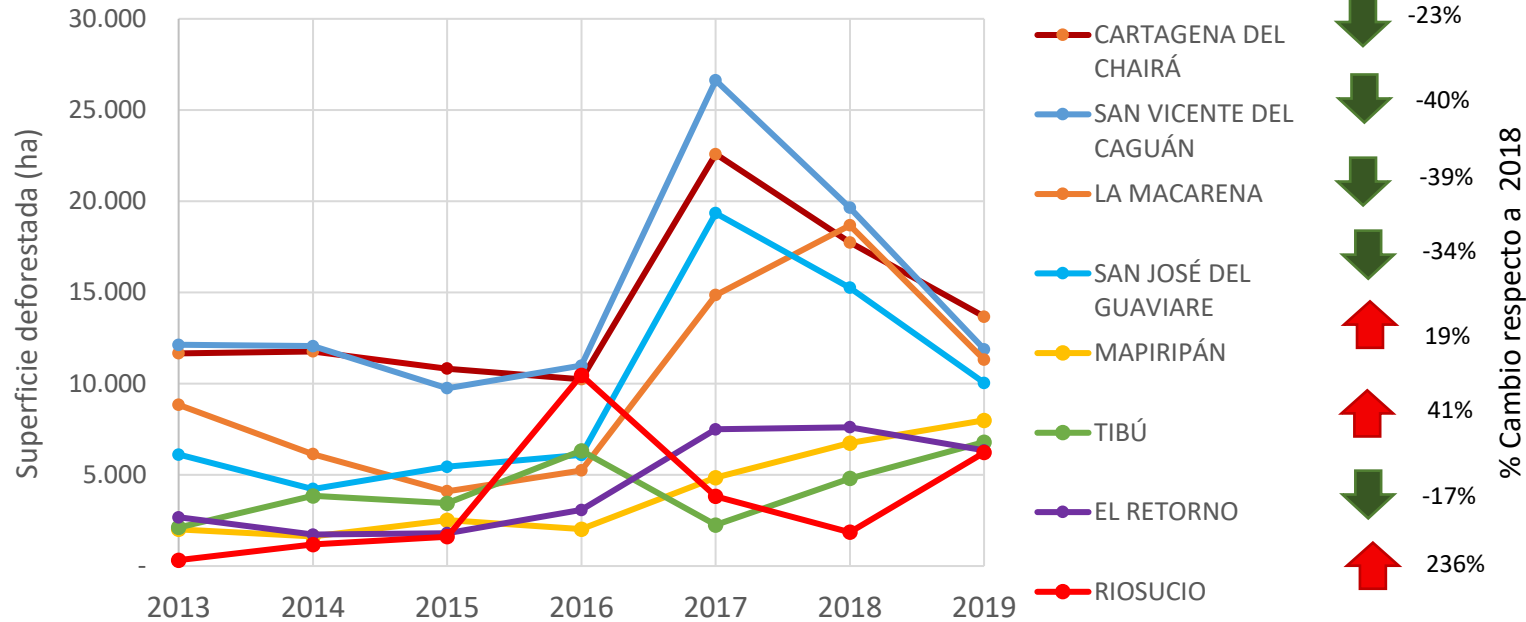


El ambiente es de todos

Minambiente



Tendencia histórica de la pérdida de bosque para los municipios con mayor deforestación. Año 2019



- Se identifican reducciones en la deforestación en 6 municipios amazónicos clave: *San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá, La Macarena, San José del Guaviare y El Retorno*. Estos municipios representan el 67% de la reducción registrada a nivel nacional en 2019 con 25.699 ha.

9 DE JULIO

2020

REPORTE POR PARQUES NACIONALES NATURALES



El ambiente es de todos

Minambiente



Para el año 2019 la deforestación en áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales representó el **7%** del total nacional, valor inferior al del año 2018 cuando fue de 12%.

Área Protegida	Deforestación 2018 (ha)	Deforestación 2019 (ha)
PNN Tinigua	10.471	6.527
PNN Sierra de la Macarena	3.648	2.173
PNN Paramillo	448	806
PNN Serranía de Chiribiquete	2.191	820
RN Nukak	488	631
PNN La Paya	630	679

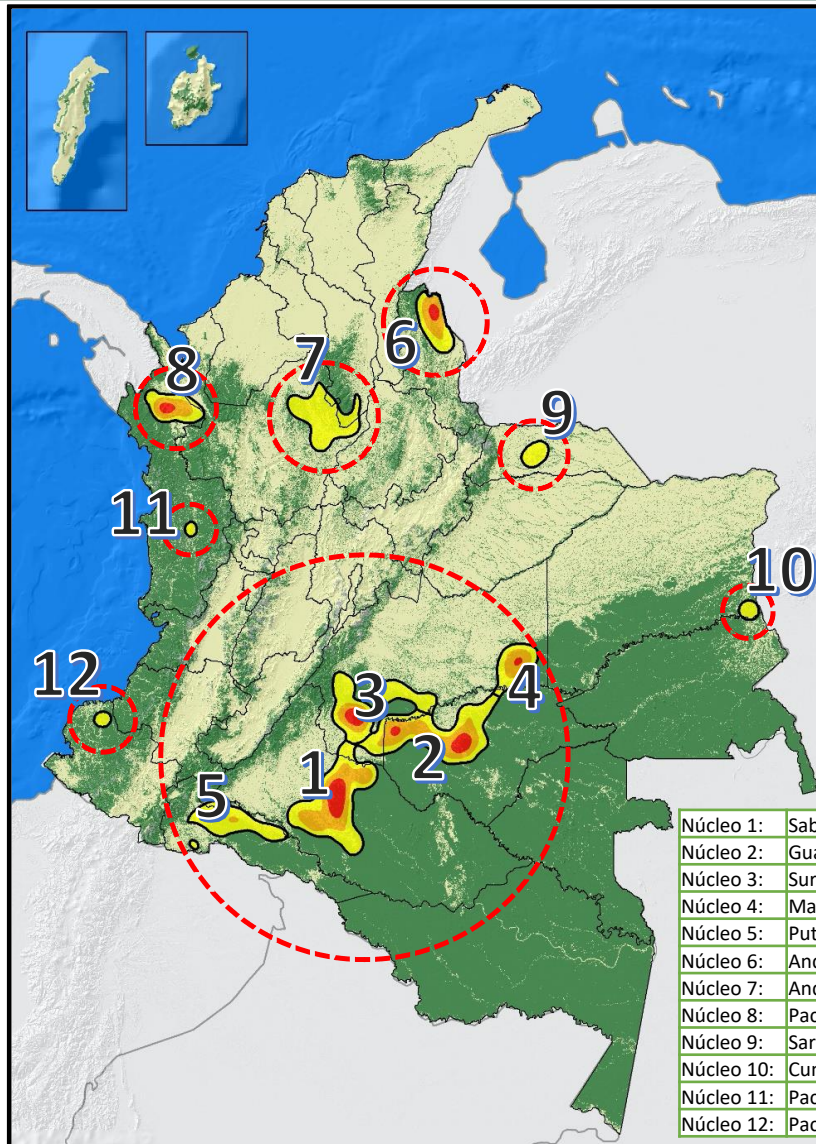
* La deforestación del año 2018 y 2019 en el PNN S. Chiribiquete incluye el área de ampliación, establecida en junio de 2018

9 DE JULIO

2020

Durante **2019** el **67%** de la deforestación se concentró en **12 núcleos principales**

Principales causas directas:



Praderización



Cultivos de uso ilícito



Malas prácticas de ganadería extensiva



Extracción ilícita de minerales



Infraestructura transporte no planificada



Ampliación frontera agrícola en áreas no permitidas

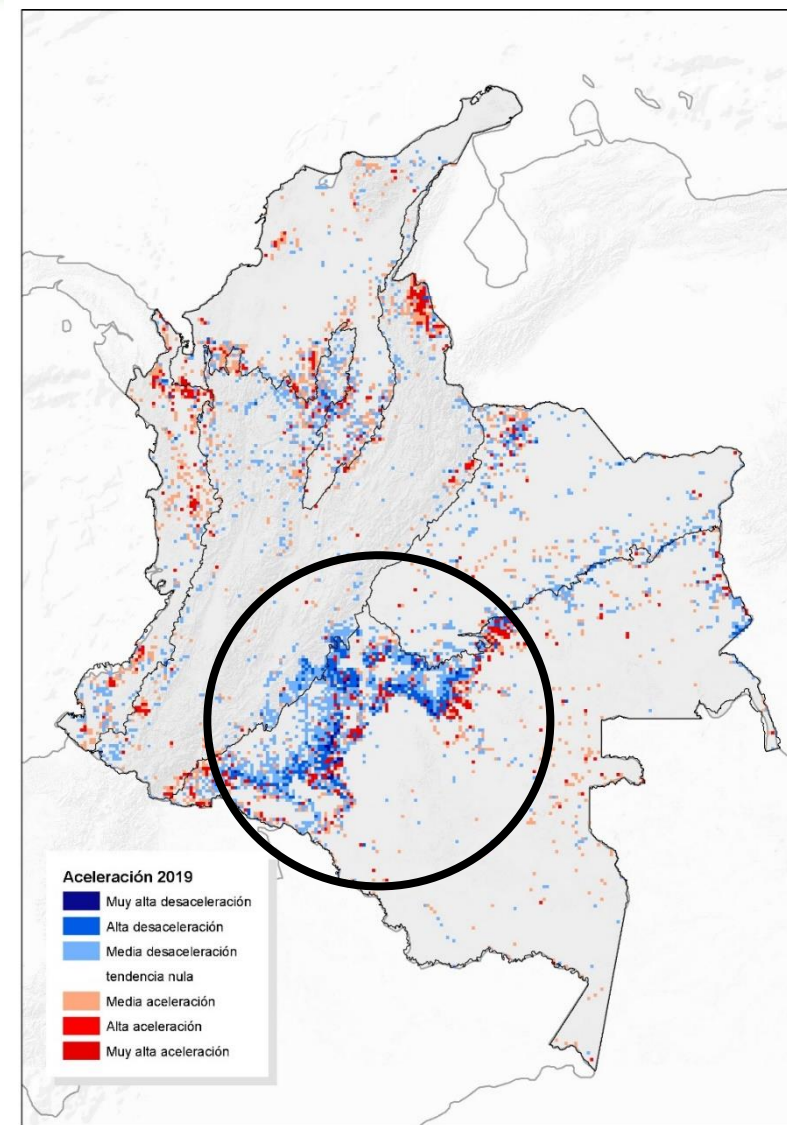


Tala ilegal



ANÁLISIS DESACELERACIÓN DE LA DEFORESTACIÓN

- La región de la Amazonia presenta una **importante desaceleración** de la deforestación (Color Azul mapa)
- En la Orinoquía se consolidan patrones de **desaceleración**, principalmente en el departamento de Arauca y sobre el curso del río Vichada.
- En las áreas protegidas el comportamiento general es de **desaceleración**.
- Se identifican **frentes de aceleración** en Mapiripán (Meta), en la zona oriental de San José del Guaviare y en el piedemonte del Putumayo.



9 DE JULIO

Uso sostenible del bosque

Planes de Ordenación Forestal (POF)

1.582.075 hectáreas de bosque en Putumayo, Meta y Guaviare.

Planes de Manejo Forestal comunitario (PMF)

75.000 hectáreas de bosque.

Centros de transformación maderables y no maderables

Participación comunitaria y educación ambiental

Escuela de Selva
Incentivos a la conservación
Proyectos en Gobernanza Forestal

PILAR 1
\$24.784 millones COP

PILAR 2
\$9.222 millones COP

Gobiernos locales comprometidos con el control de la deforestación

Municipios Verdes
Turismo de naturaleza
Solución energética limpia + mejoramiento de aeródromo en Miraflores

Ordenamiento territorial / ajuste institucional Fortalecimiento de las autoridades ambientales y entes territoriales

Fortalecimiento de las CAR
Formalización de la propiedad
Evaluación ambiental estratégica

Ajuste a los planes de ordenamiento territorial (POT)

MOTRA
RAP
Transporte intermodal

Fortalecimiento Técnico, Control y vigilancia

Inventario forestal de la Amazonía

165 conglomerados de parcelas en el bioma amazónico que equivalen al 28% de la muestra total.

Subcuernos suscritos con los Institutos SINCHI y Humboldt para avanzar en la implementación de nuevos conglomerados en la Amazonía (150 aprox.).

Apoyo a las autoridades ambientales

Fortalecimiento a CDA, Corpoamazonía y Cormacarena en capacidades para el monitoreo de la superficie de bosque y deforestación.

4 estaciones de trabajo y 3 profesionales para procesamiento de imágenes de satélite en la Amazonía.

Centro de datos de IDEAM
Fortalecimiento de capacidades

PILAR 5
\$14.399 millones COP

Primera convocatoria

Financiados 10 proyectos que cerraron mayo de 2020.

Segunda convocatoria

26 proyectos aprobados
Iniciando ejecución

Se recibieron 110 proyectos. Se encuentran en fase de evaluación.

Tercera convocatoria

PILAR 4
\$50.600 millones COP

Convocatoria de proyectos dirigidos a mujeres y familia en alianza con el PPD de PNUD

PILAR 3
\$ 47.623 millones COP

Proyectos Agroambientales Alianzas Productivas

2.834 familias beneficiadas.
96.876 hectáreas de bosque para conservación. 92% Efectividad
16 proyectos agroambientales en Caquetá (9) y Guaviare (7).

Extensión Agropecuaria

Créditos verdes
ITPS – Finagro
IFA – Banco Agrario 8 líneas de crédito

Fortalecimiento a cadenas

Capacitado 240 extensionistas en municipios de Caquetá y Guaviare.

Acuerdos con MADR fortalecer cadenas de valor diagnóstico CIAT

Visión Amazonía
Hacia una economía forestal



Iniciativa de
Forestería
Comunitaria
Diversificada

Asociación de
Juntas de Acción
Comunal del
Capricho
ASOCAPRICHÓ

San José del
Guaviare
Colombia

104

Usuarios

4	Manaviri
30	Chuapal
6	Paraiso
14	Tortugas
24	Caño Lajas
14	Caño Pescado
12	Caño Nilo

7



VEREDAS
área total
predios
8,590 has.

Área total de
bosques
21.457 has

área total de
bosques en
predios 3.270,62
has.

Ubicadas en el corredor de conectividad entre PNN Serranía del Chiribiquete y PNN Sierra de la Macarena, en el borde de estabilización del DMI Ariari Guayabero

Áreas de bosque bajo manejo sostenible

11.301 ha

Acuerdos de conservación de bosques en predios ubicados en áreas de baja y media transformación

639.735 ha

- ACIMA - Zona de Protección Especial Alto Mirití.
- Área de interés común para PNN Serranía de Chiribiquete, Resguardo Nonuya de Villazul y Resguardo Mirití-Paraná.
- Áreas de manejo Ramsar EFI y Lagos de Tarapoto

Población en el área del proyecto con acceso a actividades amigables con la conservación que mejoran sus medios de vida

1.805 Mujeres: 722

Campesinos, áreas rurales de San José del Guaviare, Calamar, Cartagena del Chairá y Ramsar Estrella Fluvial del Inírida

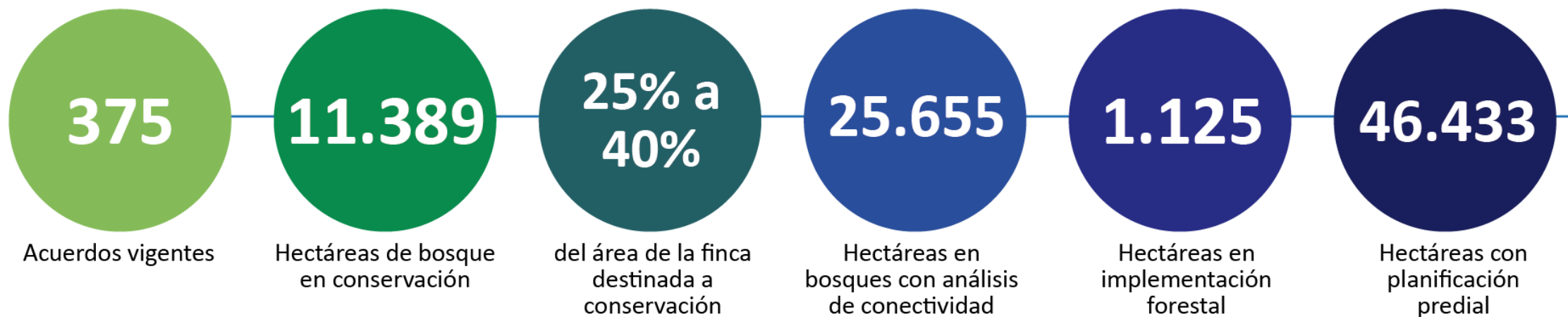
2.284 Mujeres: 799

Indígenas resguardos Mirití – Paraná Nonuya de Villazul, Aduche, Puerto Zábalo, Ramsar EFI y Tarapoto

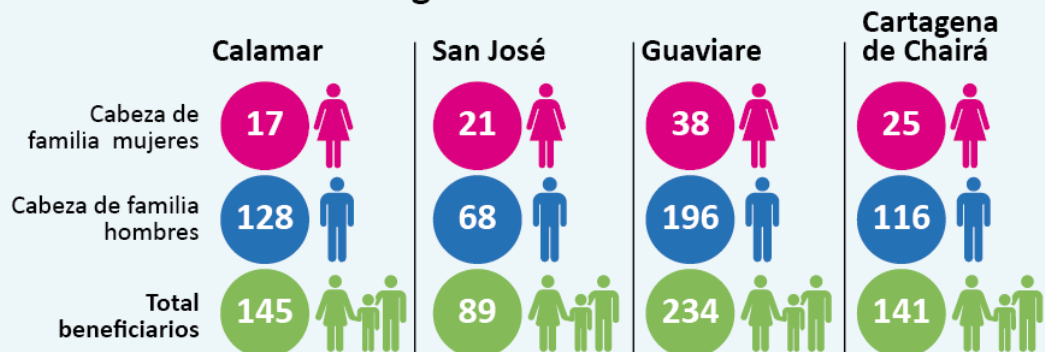
9 DE JULIO

2020

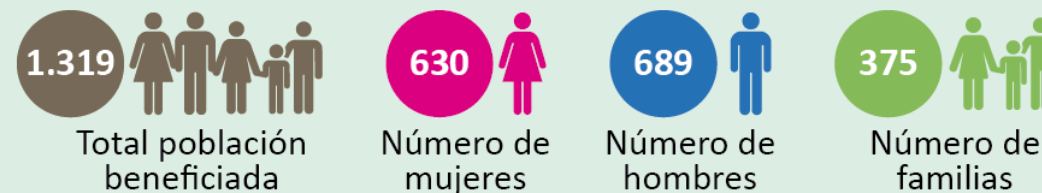
Mantenimiento de Acuerdos de conservación y no deforestación en los municipios de Cartagena del Chairá, Caquetá, San José del Guaviare y Calamar, Guaviare.



Datos generales de beneficiarios



Datos generales de población beneficiada



DETECCIONES TEMPRANAS DE FORESTACIÓN-Año 2020

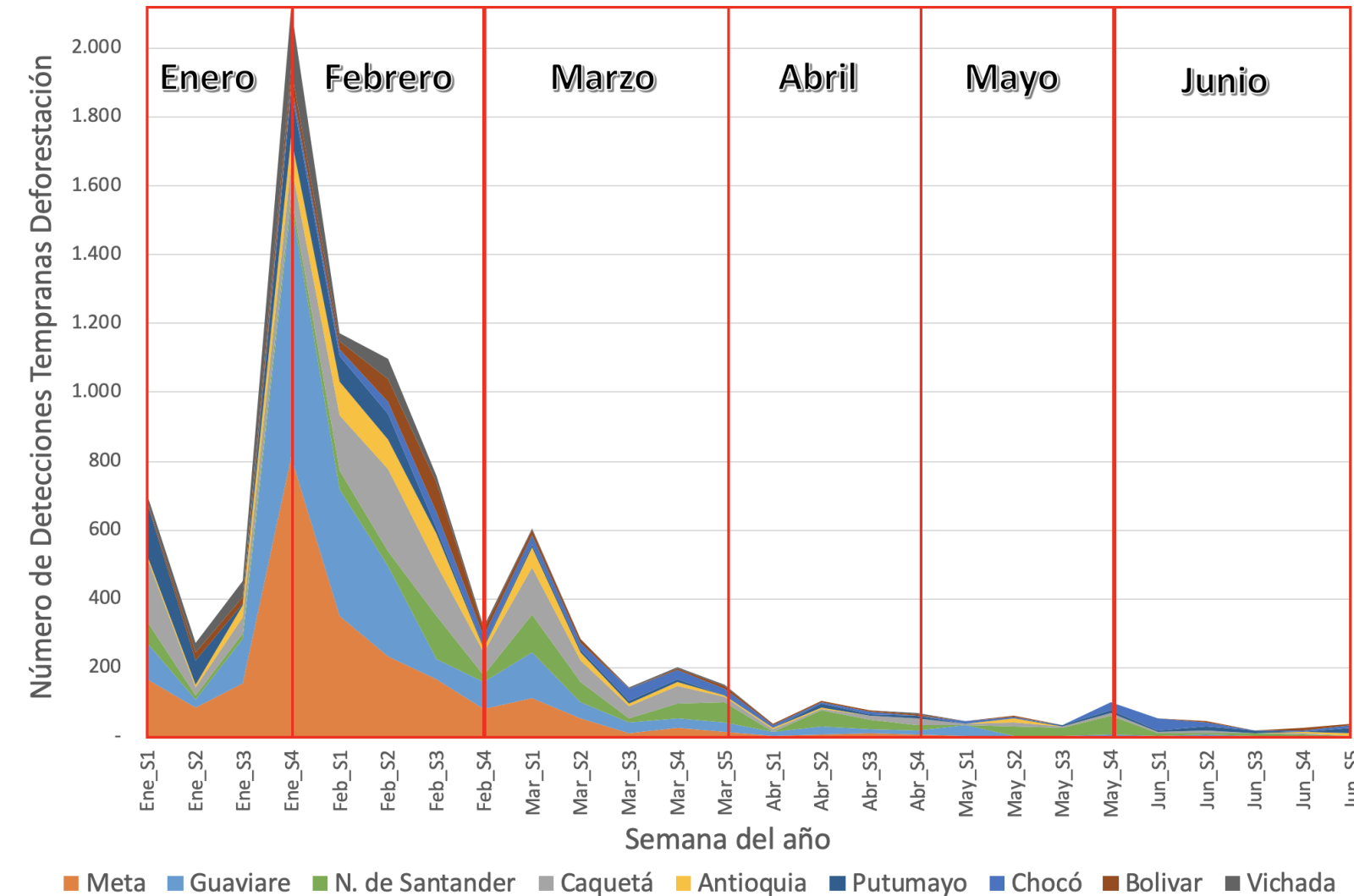


El ambiente es de todos

Minambiente



Detecciones Tempranas de Deforestación semanales. Año 2020*



Final de enero e inicio de febrero, que coincide con la gran temporada seca, registraron los mayores picos en las detecciones tempranas de deforestación, mostrando un significativo descenso en las detecciones tempranas a partir de la segunda semana de marzo, tendencia de reducción que se mantiene durante la Pandemia por Covid 19

En estos departamentos se registraron las mayores alertas: Meta, Guaviare y Caquetá seguido de , Norte de Santander, Antioquia y Chocó .

9 DE JULIO

2020



Mayor información:

ygonzalez@ideam.gov.co smbyc@ideam.gov.co

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

