



El ambiente
es de todos

Minambiente

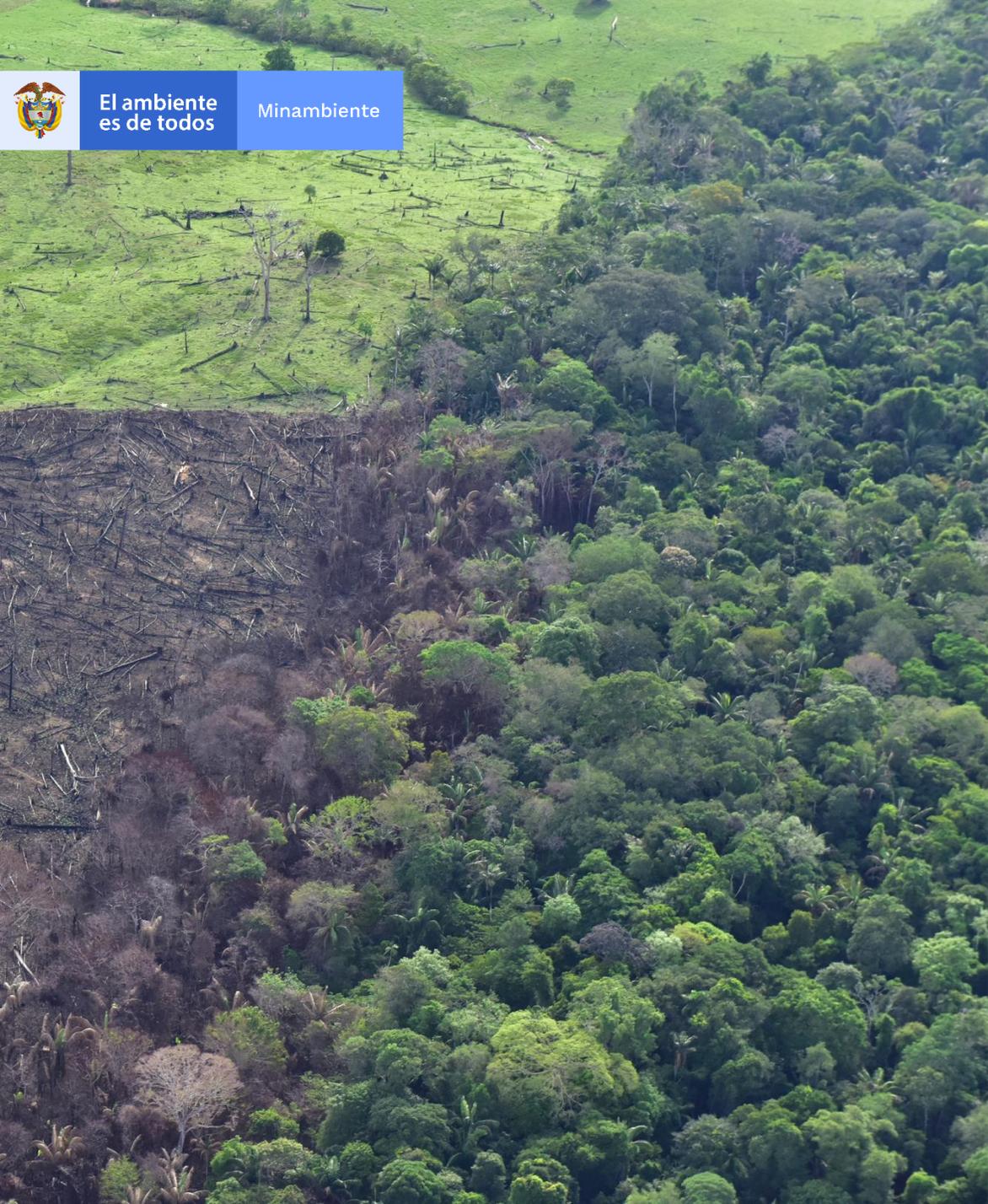
Resultados Monitoreo de la Deforestación 2018





El ambiente
es de todos

Minambiente



Resultados Monitoreo de la Deforestación 2018



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Con el apoyo de:

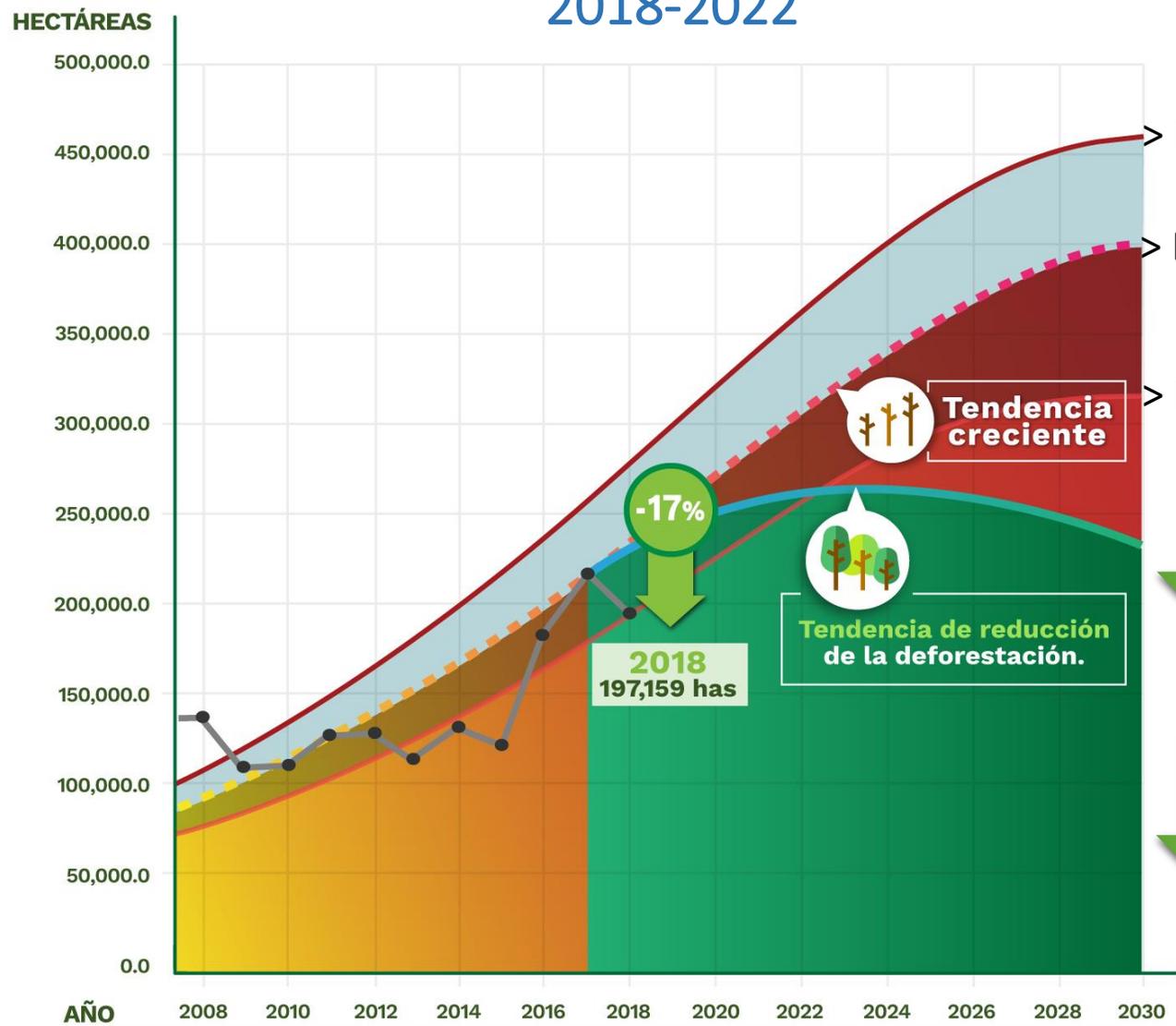


Corazón de la
Amazonía

Forests 2020



Proyección de la Deforestación 2018-2022

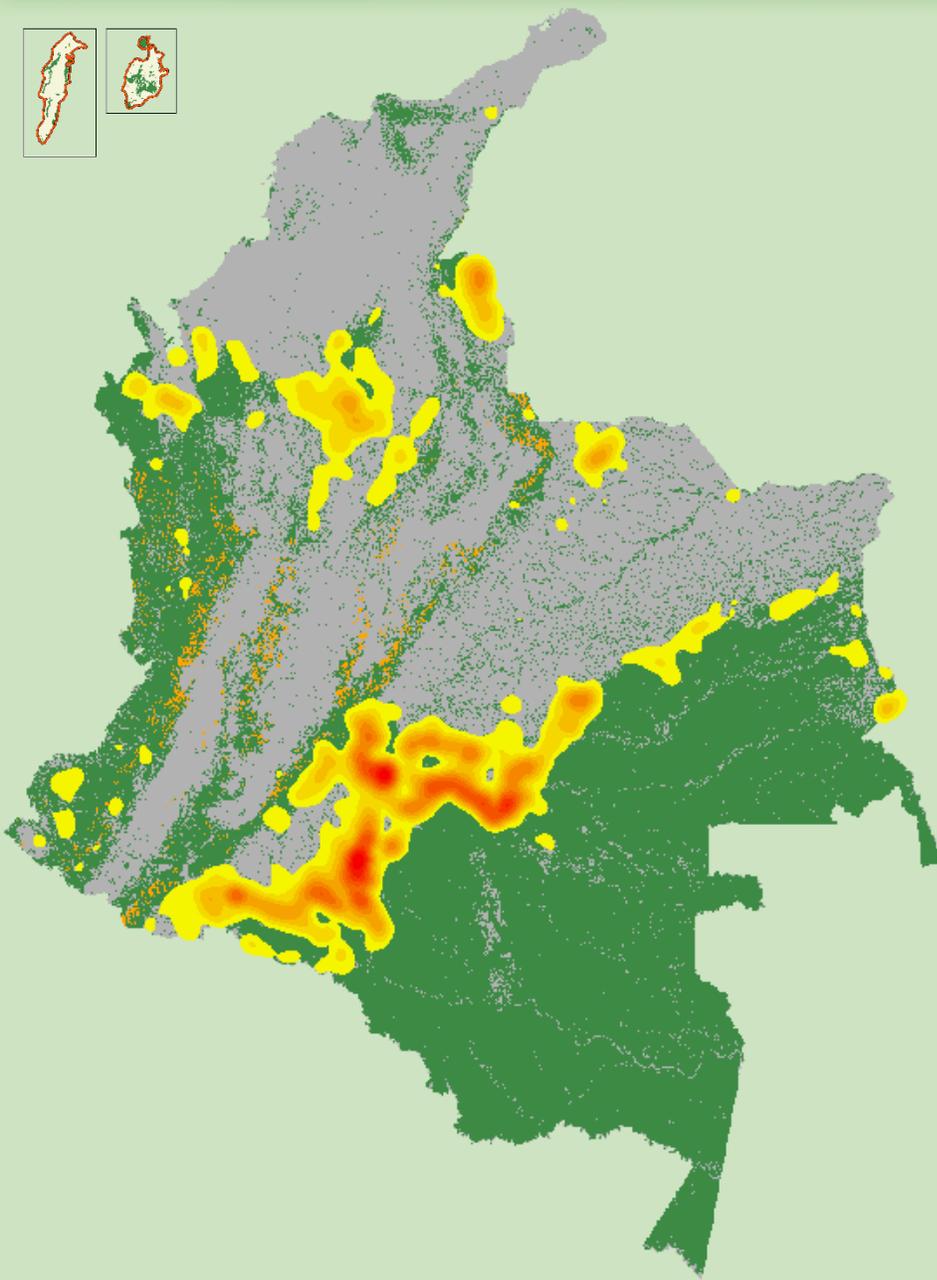


- > Modelo tendencial alto (Sin efectividad)
- > Modelo tendencial medio (Sin efectividad)
- > Modelo tendencial bajo (Sin efectividad)

17% Evitada Frente a modelo * medio (40.360 ha)

10% Frente a 2017 (22.814 ha)

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



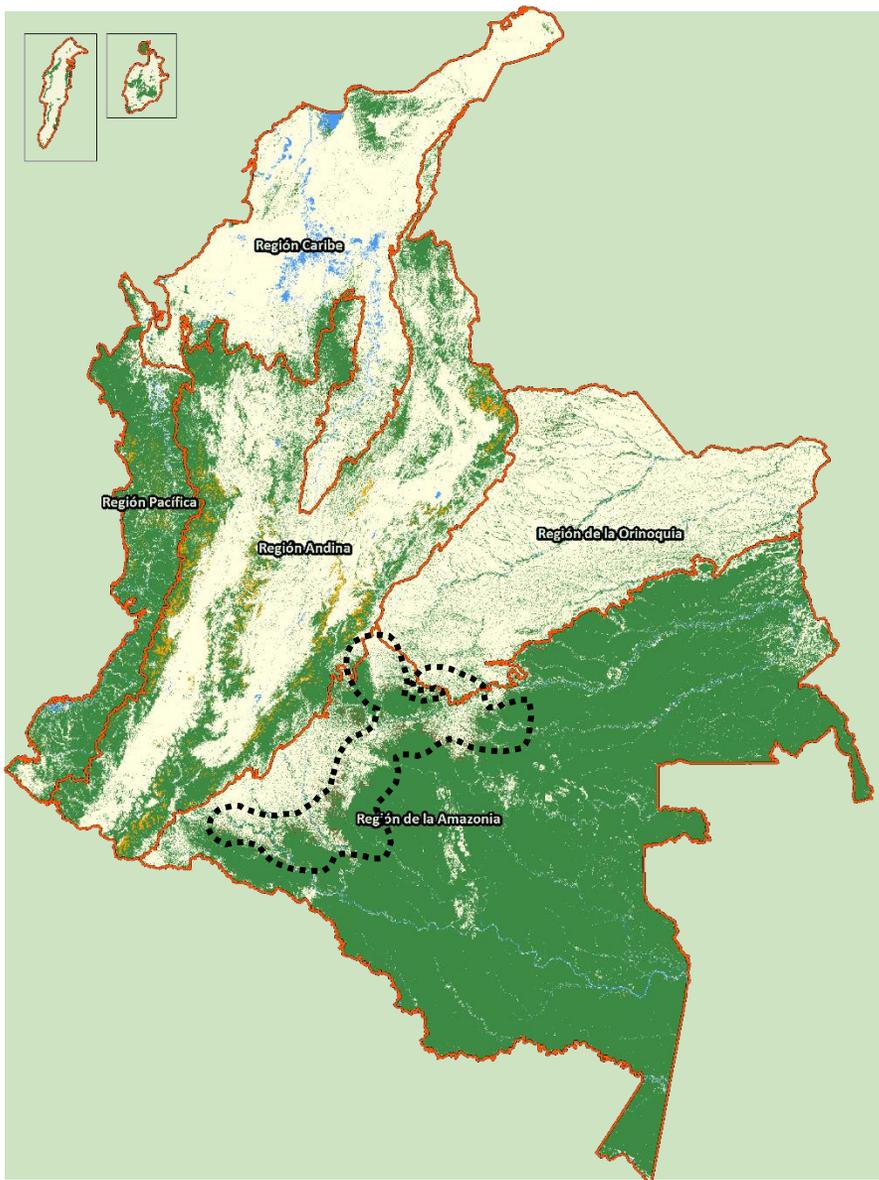
2017
219.973 ha



10% (-22.814 ha)



2018
197.159 ha



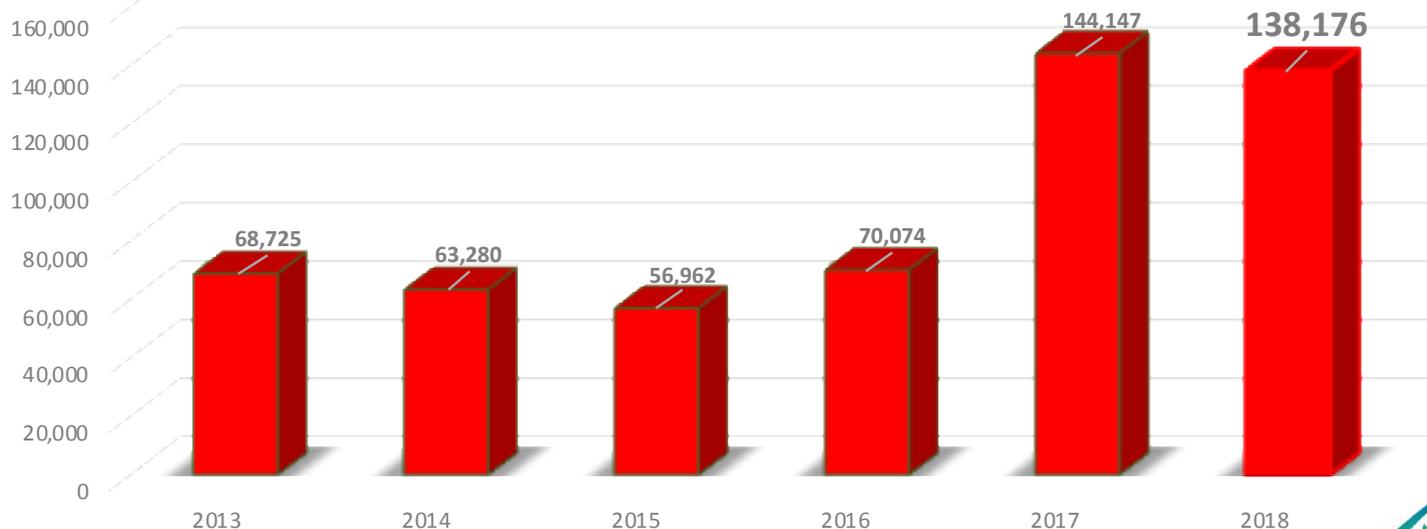
REPORTE POR REGIONES NATURALES (AMAZONIA)



Se presenta una **disminución** en la deforestación en la región de la **amazonia** con respecto a lo reportado para **2017**. La deforestación disminuyó en **5.971 ha**.

El **70,1%** de la deforestación del año **2018** ocurrió en la región de la Amazonia. En 2017 acumuló el 65,5%

El principal núcleo de deforestación se localiza en el sur del departamento de Meta.





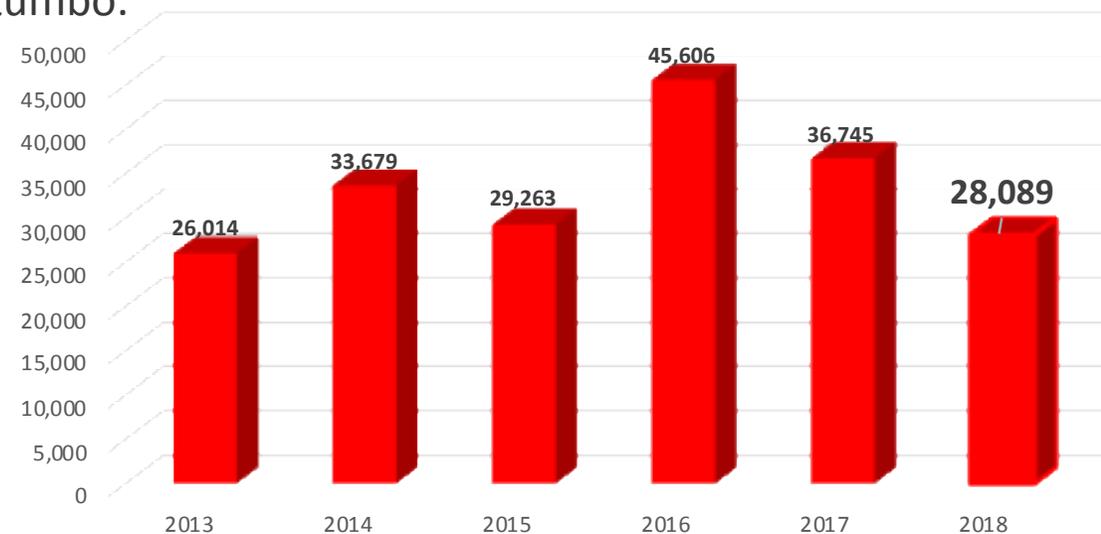
REPORTE POR REGIONES NATURALES (ANDES)

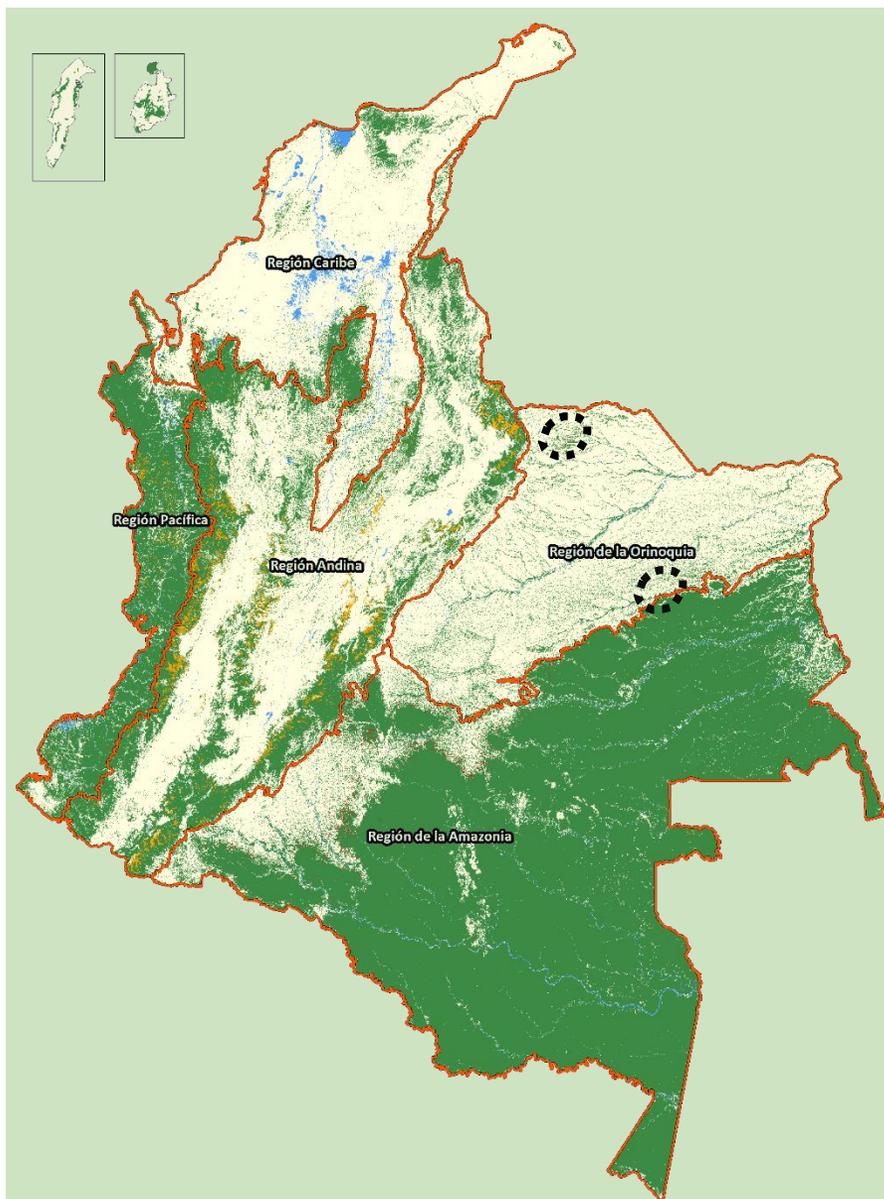


La región **andina** es la región donde se presentó la mayor disminución de la superficie deforestada. **La deforestación disminuyó en 8.656 ha.**

Agrupar el 14,2% de la superficie deforestada en 2018, se identifica una **disminución** en su concentración respecto de 2017 cuando representó el 26%.

El principal núcleo de deforestación se localiza en el área de Catatumbo.



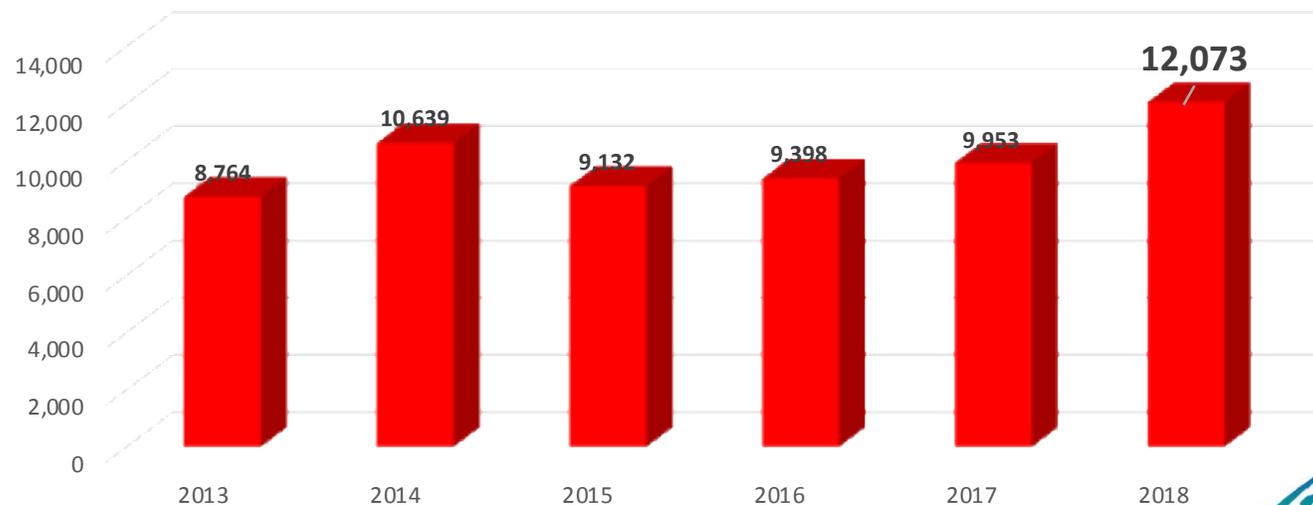


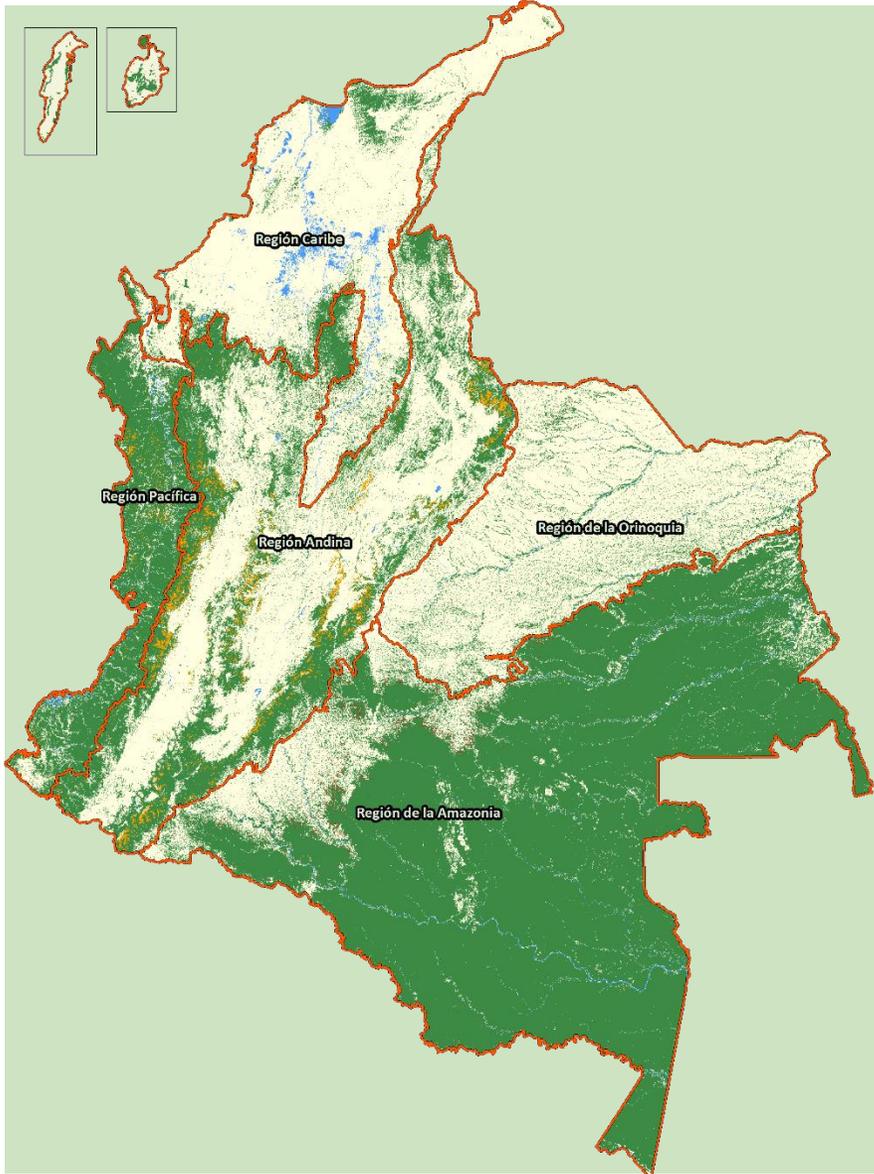
REPORTE POR REGIONES NATURALES (ORINOQUIA)

Continúa la tendencia creciente de la deforestación en la región de la Orinoquía. La deforestación aumentó en 2,120 ha.

La región de la Orinoquía concentra el 6,1% de la superficie deforestada en 2018, siendo la tercera región a nivel nacional.

Los principales núcleos de deforestación de la región se presentan en el Sarare y Cumaribo.





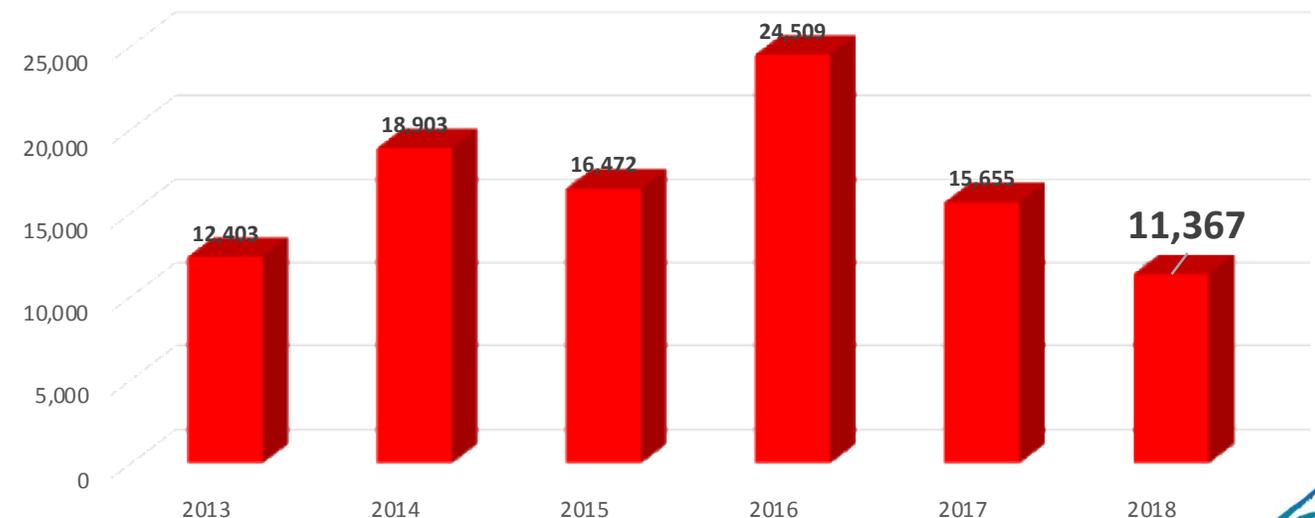
REPORTE POR REGIONES NATURALES (CARIBE)

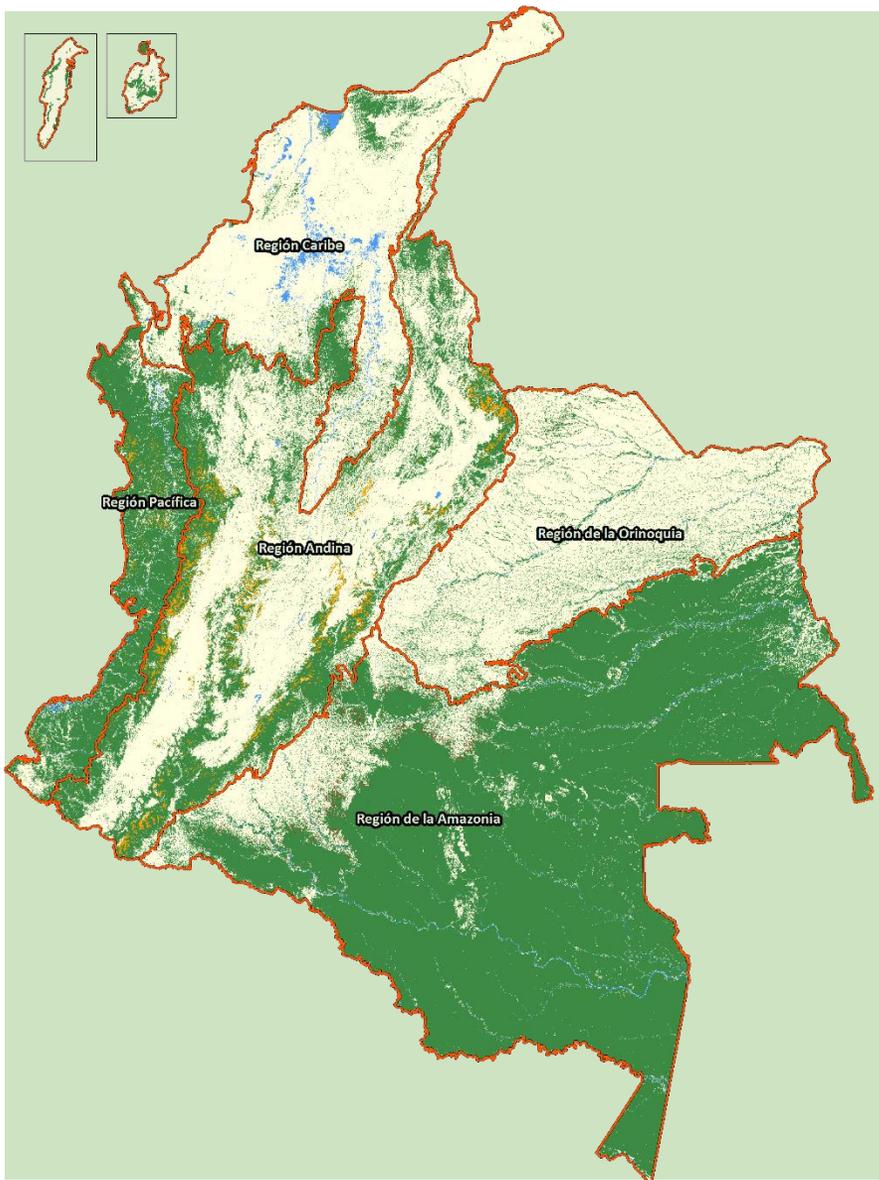


Se identifica una **disminución** en la deforestación en la región del **Caribe**. La deforestación disminuyó en 4.288 ha.

La región del **Caribe** concentra el **5,8%** de la superficie deforestada (**2018**). También, se identifica una **disminución** en su concentración.

Las principales áreas afectadas son Montes de María y Sierra Nevada de Santa Marta.





REPORTE POR REGIONES NATURALES (PACÍFICO)



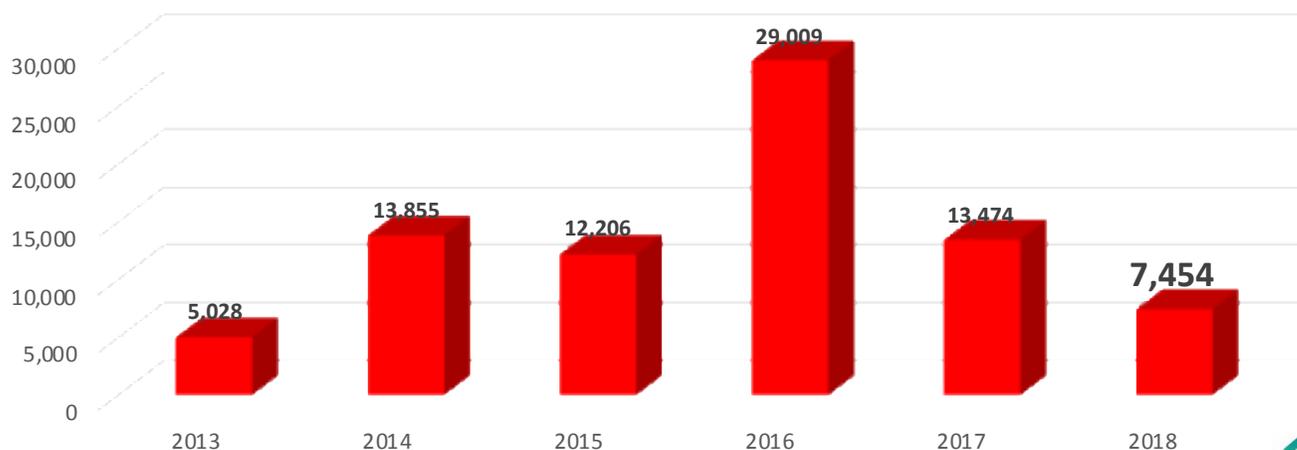
La región del **Pacífico** presenta nuevamente una **disminución** de la superficie deforestada con respecto a 2017. La **deforestación disminuyó en 6.020 ha.**

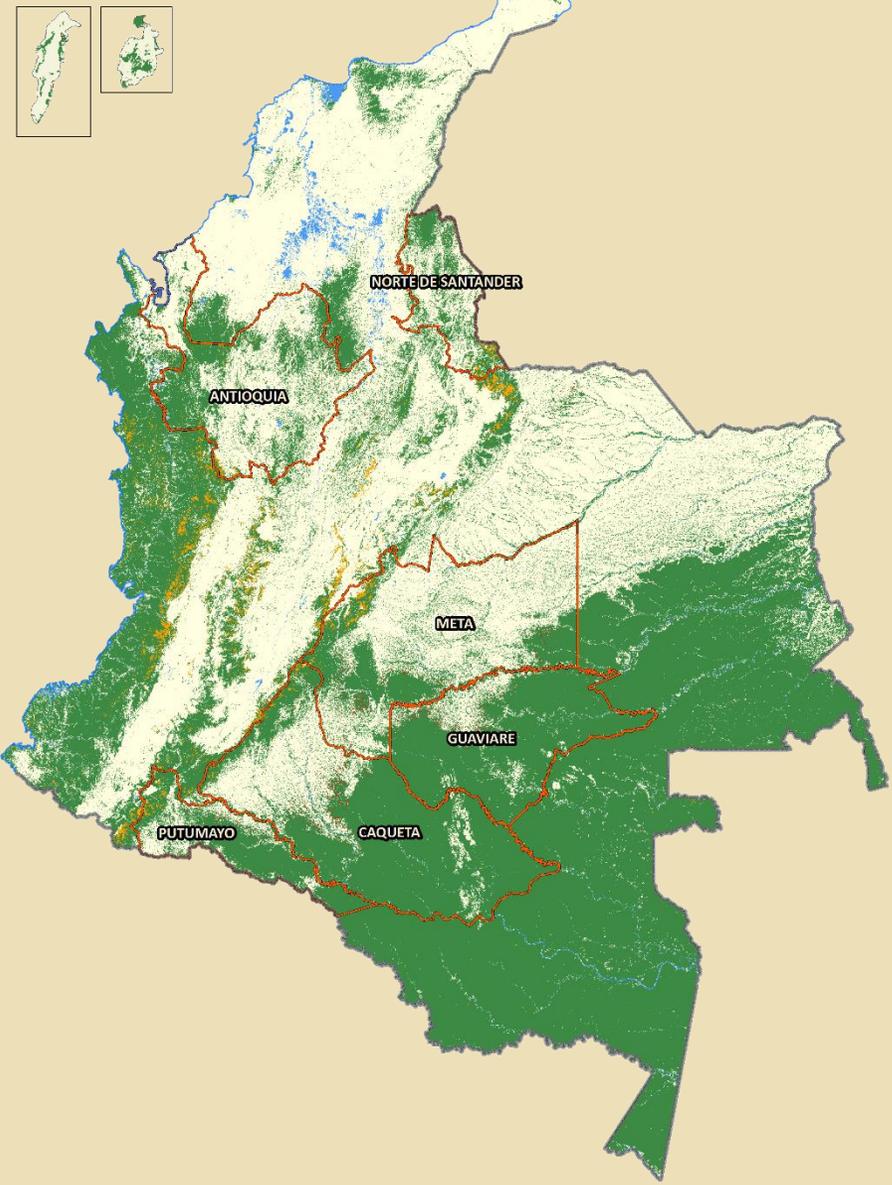


Concentra el 5,8 % de la superficie deforestada en **2018**, con una disminución respecto de 2017 cuando acumuló el 6,1%.

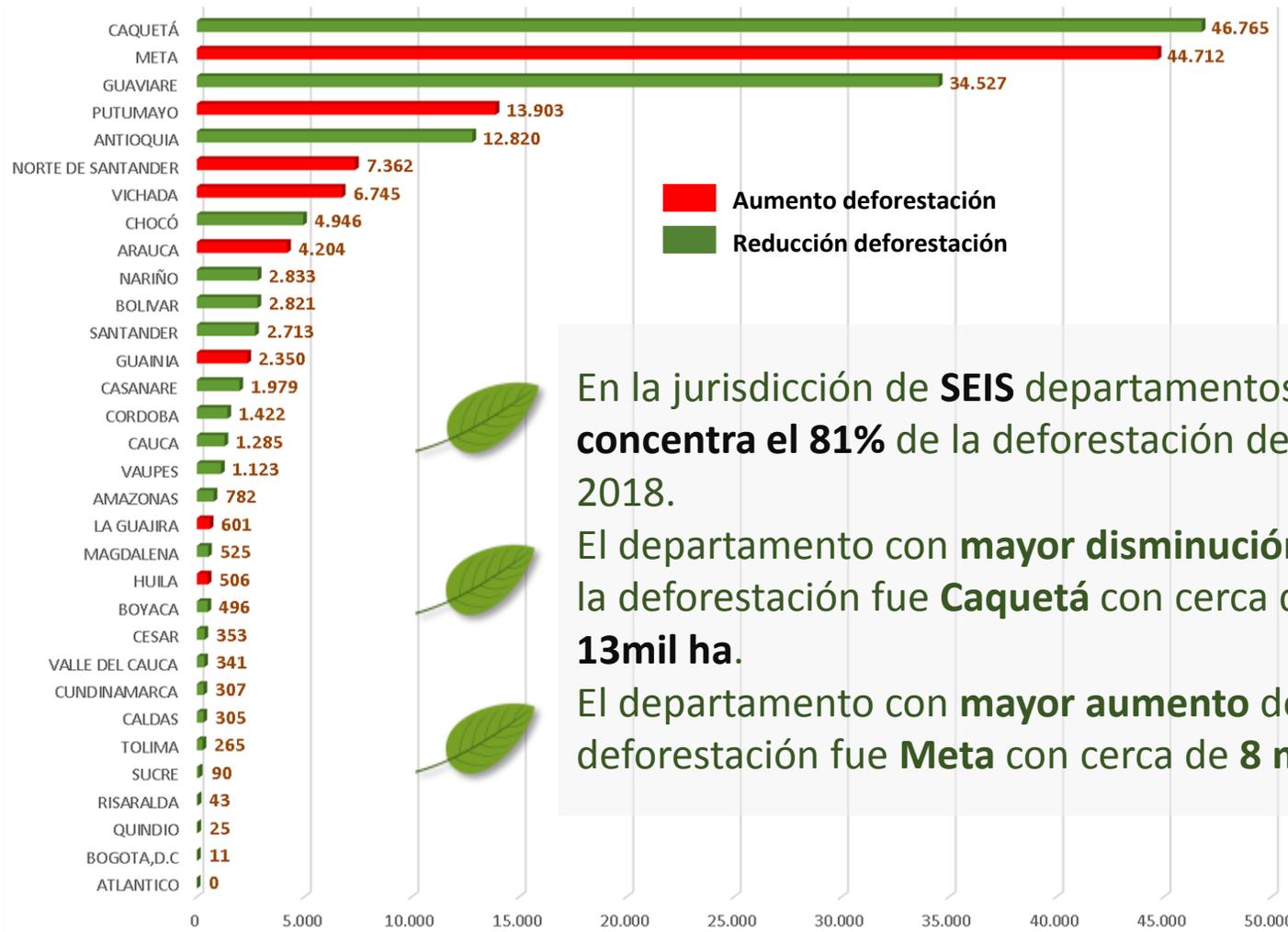


Se identifica una **disminución** en la concentración de la deforestación en esta región respecto de 2017 cuando acumuló el 6,1% de la deforestación nacional.





REPORTE POR DEPARTAMENTOS



En la jurisdicción de **SEIS** departamentos se **concentra el 81%** de la deforestación del año 2018.

El departamento con **mayor disminución** de la deforestación fue **Caquetá** con cerca de **13mil ha.**

El departamento con **mayor aumento** de la deforestación fue **Meta** con cerca de **8 mil ha.**

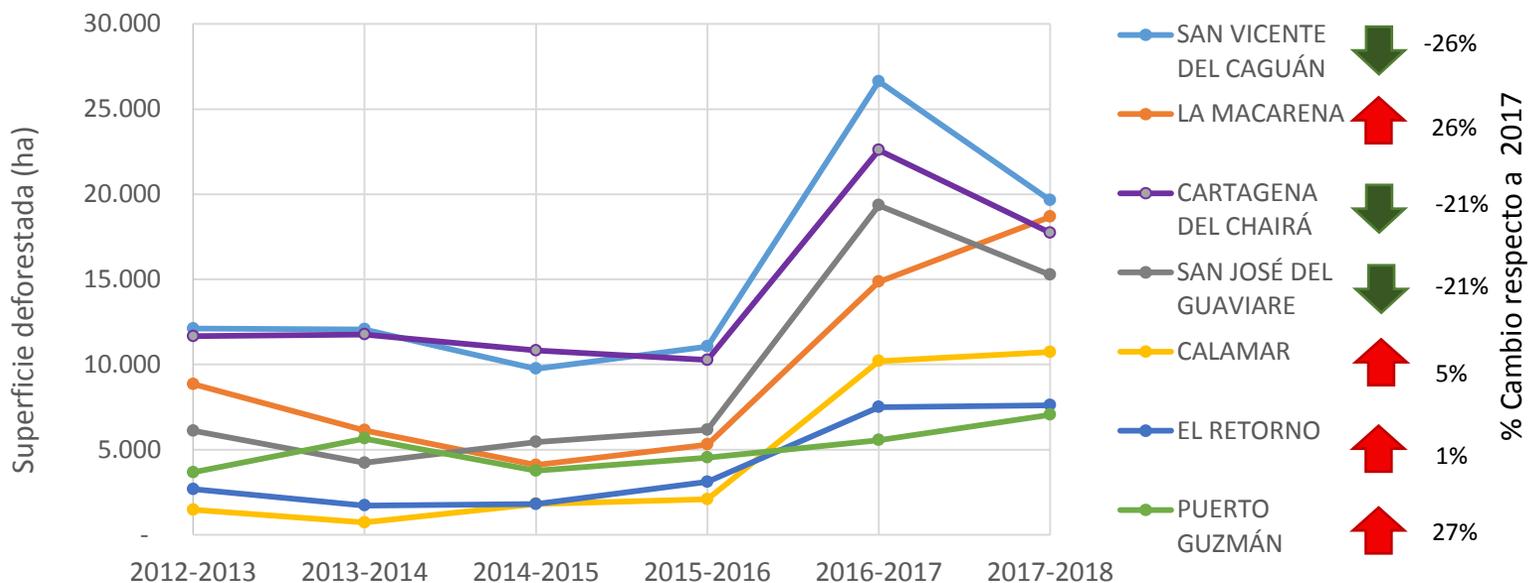
Resultados Monitoreo de la Deforestación 2018



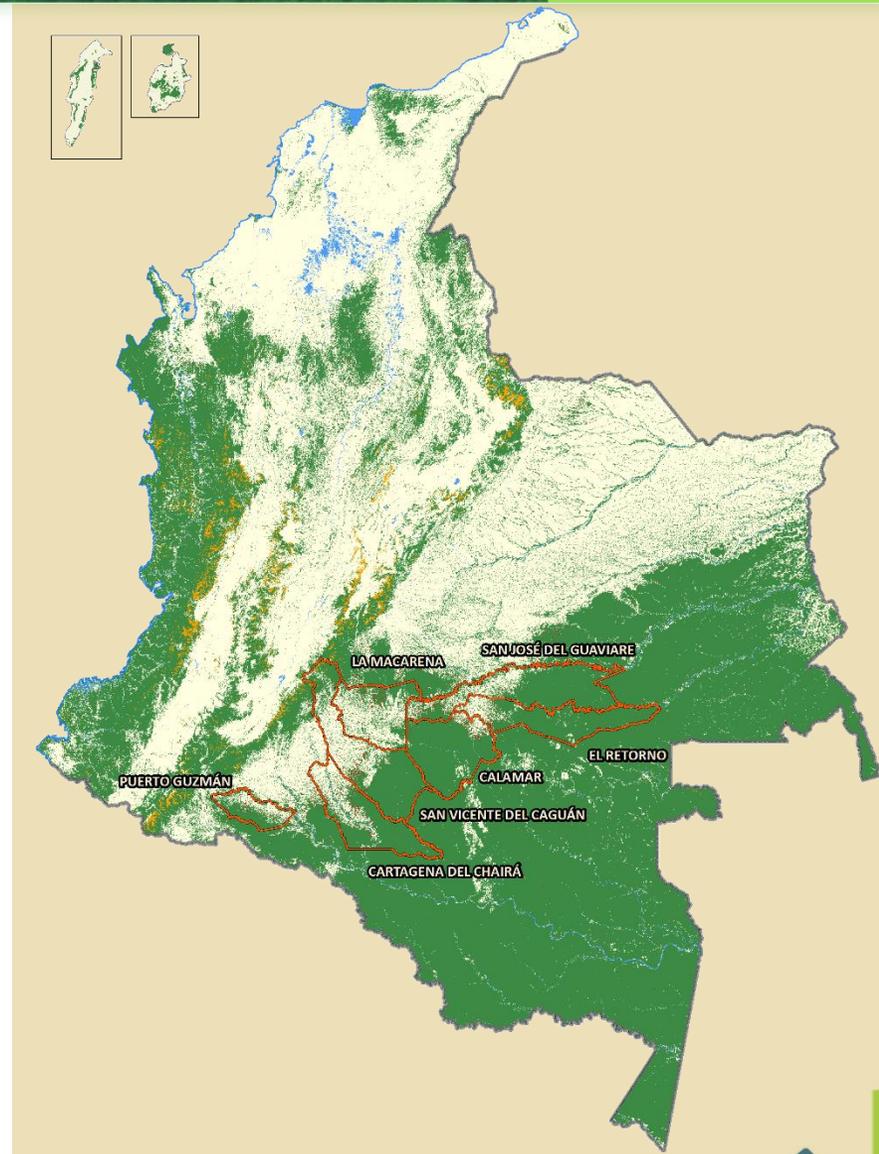
El ambiente es de todos

Minambiente

Tendencia histórica de la pérdida de bosque para los municipios con mayor deforestación en 2018

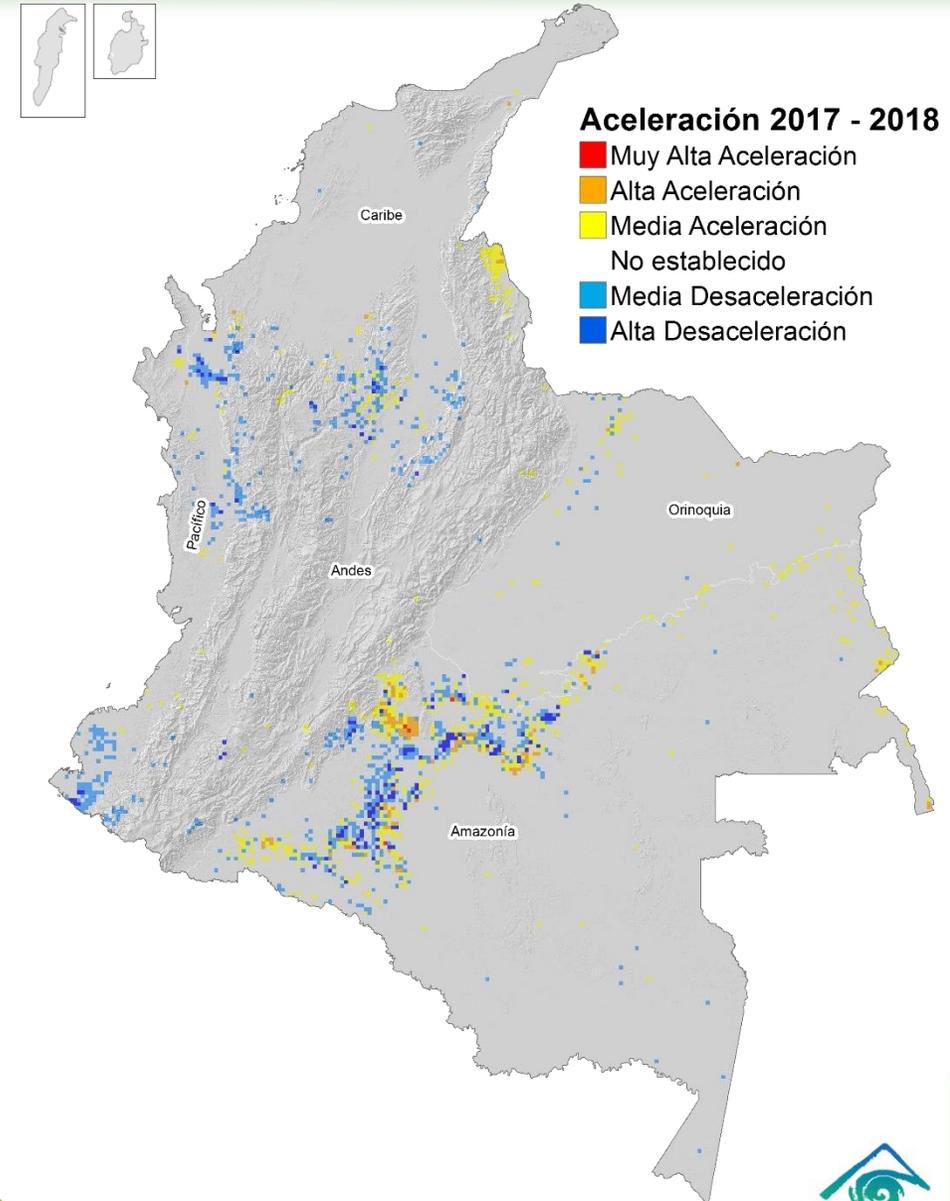


- Al igual que en 2017, casi la mitad de la deforestación nacional (49%) se concentró en 7 municipios amazónicos.
- La deforestación en los municipios de *San Vicente del Caguán*, *Cartagena del Chairá* y *San José del Guaviare* disminuyó en 15.915 ha respecto a 2017, lo que representa el 70% de la reducción registrada en 2018.



ACELERACIÓN / DESACELERACIÓN DEFORESTACIÓN

- Las regiones de Pacífico, Andes y Caribe **continúan** con una tendencia a la desaceleración.
- Orinoquía ha mostrado un **comportamiento estable**, aunque con una **aceleración leve** en los últimos periodos.
- Amazonía muestra una tendencia a la estabilización, con **aceleración cercana a cero**.
- Los departamentos con **mayor aceleración** fueron: Meta, Guainía, Norte de Santander, Vichada, Putumayo y Arauca.
- Los departamentos con **mayor desaceleración** fueron: Nariño, Chocó y Antioquia (región de San Lucas y región de Paramillo).
- En Caquetá y Guaviare se registra una **desaceleración importante**, producto del desplazamiento del frente de deforestación.



Pilar Gobernanza Forestal



SE DESARROLLARÁN PLANES DE ORDENACIÓN FORESTAL DE

1.491.777 ha de bosque en GUAVIARE, META y PUTUMAYO.

\$ 2.780 millones de INVERSIÓN.

Se están fortaleciendo las autoridades ambientales de la amazonía con apoyo técnico y profesional para ejercer el control y la vigilancia de la deforestación.



\$ 7.000 millones de INVERSIÓN.



SE DESARROLLARÁN PLANES DE MANEJO FORESTAL DE

75.629 ha de bosque en CAQUETÁ, GUAVIARE, META y PUTUMAYO.

\$ 3.260 millones de INVERSIÓN.

Pilar Sectorial



MOTRA - Modelo de Ordenamiento Ambiental Territorial de la Amazonia desarrollado.

\$ 870 millones de INVERSIÓN.

RAP - Región Administrativa de Planificación para la Amazonía.

\$ 505 millones de INVERSIÓN.



AJUSTE A LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL POT's

\$ 1.776 millones de INVERSIÓN.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

Ajuste a políticas públicas nacionales y regionales en el arco noroccidental de la amazonía, para frenar la deforestación.

\$ 518 millones de INVERSIÓN.

MUNICIPIOS VERDES, se apoyará a aquellos que promuevan la reducción de la deforestación.

\$ 304 millones de INVERSIÓN.

TURISMO DE NATURALEZA, se impulsará a través de capacitación, dotación y desarrollo de planes de negocio entre otras acciones.

\$ 1.441 millones de INVERSIÓN.



Visión Amazonía

Pilar Agroambiental

Se apoyará el fortalecimiento de capacidades, desarrollo tecnológico, innovación de productos y estrategias de mercado para cadenas de caucho, cacao, productos no maderables y leche, en CAQUETÁ, GUAVIARE Y PUTUMAYO.

467 Familias Beneficiarias.

\$ 2.167 millones de INVERSIÓN.



17 EXTENSIONISTAS en 7 municipios de CAQUETÁ Y GUAVIARE que apoyaron en asistencia técnica, seguridad alimentaria, planificación predial y gestión crediticia.

569 familias beneficiarias.

\$ 2.852 millones gestionados en créditos.

\$ 1.872 millones de INVERSIÓN.



15 Proyectos (8 CAQUETÁ y 7 GUAVIARE)

1.838 Familias Beneficiarias.

68.074 ha para conservación.

\$ 16.000 millones de INVERSIÓN.

Pilar Indígena

Líneas de trabajo de los proyectos indígenas

- Territorio y Ambiente
- Gobierno propio
- Economía y producción
- Mujer y familia
- Líneas transversales: Recuperación e intercambio, de conocimientos; fortalecimiento de las lenguas propias; fortalecimiento de sistemas de medicina tradicional; fortalecimiento de competencias y conocimiento de política, administración y legislación indígena a las asociaciones y autoridades indígenas.

10 Proyectos proyectos indígenas

9.685 Familias Beneficiarias.

20 organizaciones y **54** resguardos.

6.5 millones de hectáreas cubiertas.

\$ 5.996 millones de INVERSIÓN.



PRIMERA CONVOCATORIA PROYECTOS INDÍGENAS

49 Proyectos (en evaluación y revisión)

\$ 18.000 millones de INVERSIÓN para proyectos de la segunda convocatoria.

\$ 2.000 millones de INVERSIÓN para proyectos dirigidos a mujeres indígenas.

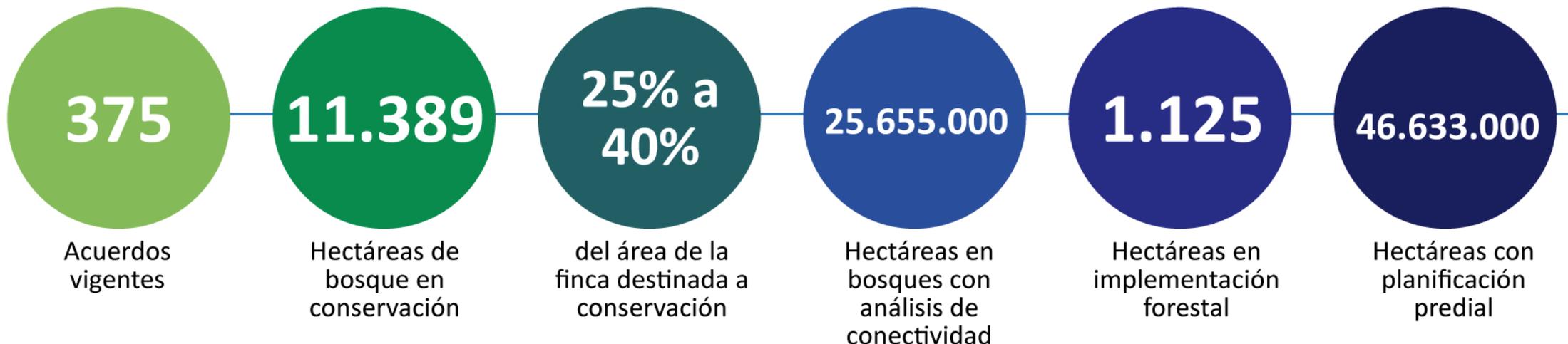


SEGUNDA CONVOCATORIA PROYECTOS INDÍGENAS

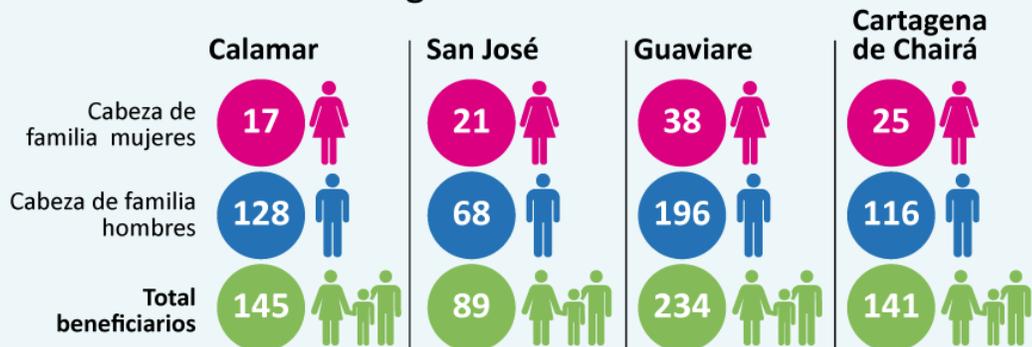


Corazón de la Amazonía

Acuerdos de conservación con campesinos en Caquetá y Guaviare



Datos generales de beneficiarios



Datos generales de población beneficiada



AVANCES SISTEMAS SOSTENIBLES DE CONSERVACIÓN

MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE



Áreas en Parques Nacionales Naturales



Restauración hectáreas



Principales Avances

1

Versión de reglamento para puesta en marcha del CONALDEF y sus coordinaciones técnicas

248

Informes técnicos con incidencia penal, con material probatorio donde se está deforestando

2

Sesiones de capacitación a las líneas de mando de la división 4 y 6 del Ejército Nacional

2

Intervenciones en el marco de la operación Artemisa I y II.

24

Videoconferencias de transferencia de información de monitoreo de la deforestación entre IDEAM y Ejército Nacional

8

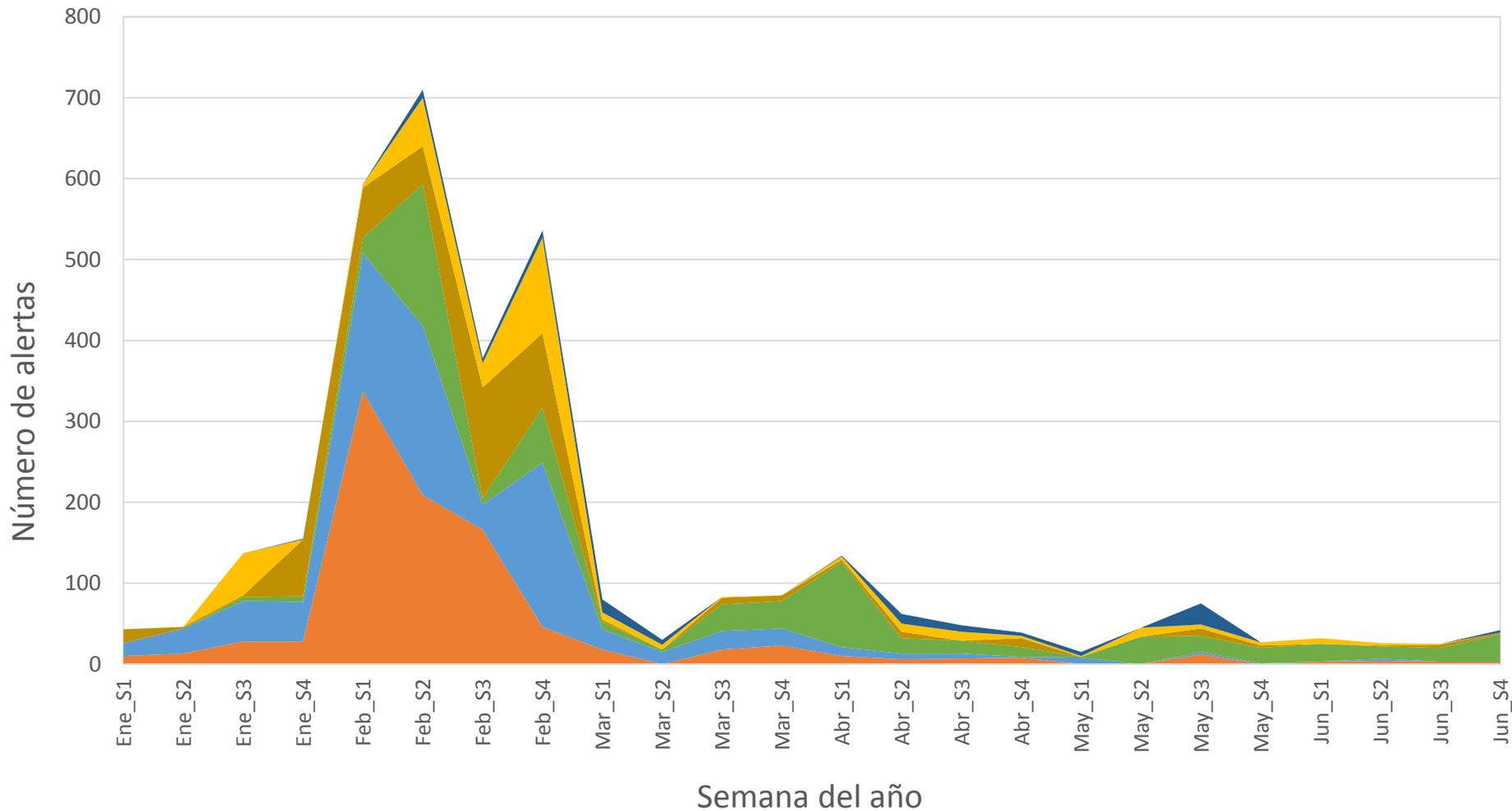
Realización de operativos por parte del Fiscalía General de la Nación, Armada Nacional, Fuerza Aérea, Ejército y la Policía Nacional (DIJIN) en:

- PNN Tinigüa
- PNN Sierra de la Macarena.
- PNN Serranía de Chiribiquete
- Municipio de Vista Hermosa, vereda de los Alpes.
- Municipio de Mapiripán, vereda El Danubio.
- PNN Cordillera de los Picachos.
- Incautación de madera proveniente de tala ilegal en el municipio de San José del Guaviare.
- Municipio de Orito, departamento de Putumayo.
- Municipios de Puerto Gaitán y Mapiripán.





Alertas de deforestación por semana en 2019



Número de AT-D semanales Enero - Julio de 2019 para los departamentos de mayor deforestación en 2018

Meta Guaviare N de Santander Caquetá Antioquia Putumayo



El ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias por su atención

Mayor información:

erodriguezb@minambiente.gov.co

ygonzalez@ideam.gov.co

ecosistemas@ideam.gov.co

smbyc@ideam.gov.co



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Corazón de la
Amazonía

Forests 2020