

Boletín de Detección Temprana de Deforestación (DTD)

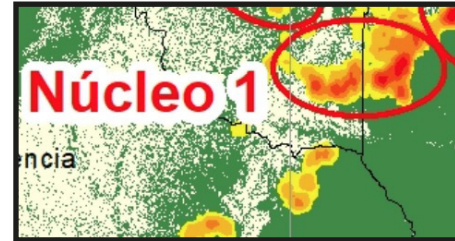
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)

Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental. Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC)



El ambiente
es de todos

Minambiente

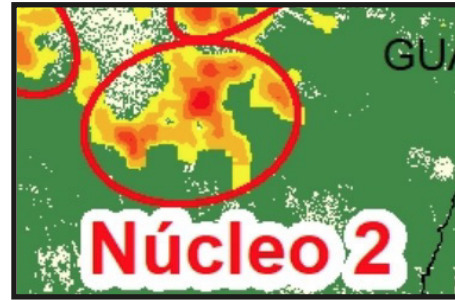


Núcleo 1. Guaviare: Marginal de la Selva. Yaguará – Macarena.

Se encuentra en la frontera entre los departamentos del Meta y Guaviare en el sector denominado como Marginal de la selva. La detecciones tempranas de deforestación se ubican principalmente el sector norte del Resguardo Indígena Llanos del Yari – Yaguará II. Así mismo, se identifican pérdidas de bosque en las veredas aledañas en los municipios de San José del Guaviare (veredas San Antonio Alto y Palmar Alto), y La Macarena (veredas de San José de Caquetania, El Retiro, San Martín y El Jordán). También se identifican detecciones en límites del resguardo indígena con el sector norte del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, en las cabeceras del Caño Los Cachicamos.

Causas y agentes de la deforestación:

Praderización para acaparamiento de tierras, malas prácticas de ganadería extensiva, infraestructura de transporte no planificada y tala ilegal.

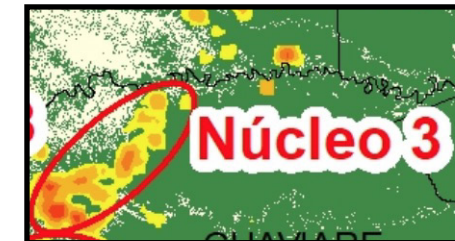


Núcleo 2. Guaviare: Calamar - Miraflores.

Este núcleo se localiza en el departamento del Guaviare en límites de los municipios de Calamar, El Retorno y Miraflores asociada a la denominada carretera Calamar- Miraflores, en sectores de las veredas, Agua Bonita Baja (Calamar y Miraflores), Agua Bonita Media, La Yuquera, Puerto Polaco y Puerto Cubarro. Las detecciones tempranas de deforestación también se localizan en los sectores nororiental y suroccidental del Resguardo indígena La Yuquera, así mismo los bosques riparios de las riberas del río Unilla.

Causas y agentes de la deforestación:

Infraestructura de transporte no planificada, malas prácticas de ganadería extensiva, praderización para acaparamiento de tierras y cultivos de uso ilícito.

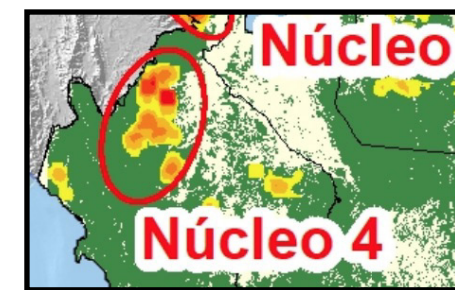


Núcleo 3. Guaviare: Nukak.

Este núcleo está localizado en el departamento del Guaviare, en el área de confluencia de los municipios de San José del Guaviare y El Retorno. La detecciones tempranas de deforestación se ubican principalmente en el sector occidental del Resguardo Indígena Nukak - Makú. Así mismo, se identifican pérdidas de bosque en las veredas aledañas en los municipios de San José del Guaviare (veredas Charrasquera, Gualandayes Bajo, Manglares, Caño Mosco y Puerto Flores), y El Retorno (veredas La Morichera, Caño Las Pavas, Nueva Primavera, Caño Flor, La Paz y Nueva York). También se identifican detecciones tempranas en límites del resguardo indígena con el sector norte de la Reserva Natural Nukak, asociado al cauce del río Inírida y sus tributarios.

Causas y agentes de la deforestación:

Praderización para acaparamiento de tierras, malas prácticas de ganadería extensiva, cultivos de uso ilícito e infraestructura de transporte no planificada.

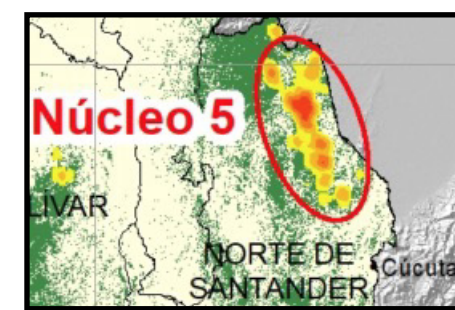


Núcleo 4. Chocó: Pacífico Norte - Ríosucio.

Localizado en el norte de la región del Pacífico, departamento de Chocó, frontera con Panamá. El municipio de Río Sucio tiene la mayor concentración de detecciones en el departamento localizadas en las cuencas de los ríos Salaquí y Peranchito principalmente. Se identifican las detecciones de deforestación en los resguardos indígenas de Salaquí - Pavarandó y Peranchito; así como los consejos comunitarios de comunidades negras de la cuenca del río Salaquí y Cacarca. Algunas detecciones tempranas de deforestación de este núcleo se localizan en el sector suroccidental del PNN Los Katíos.

Causas y agentes de la deforestación:

Malas prácticas de ganadería extensiva, expansión agrícola en áreas no permitidas, tala ilegal e infraestructura de transporte no planificada.

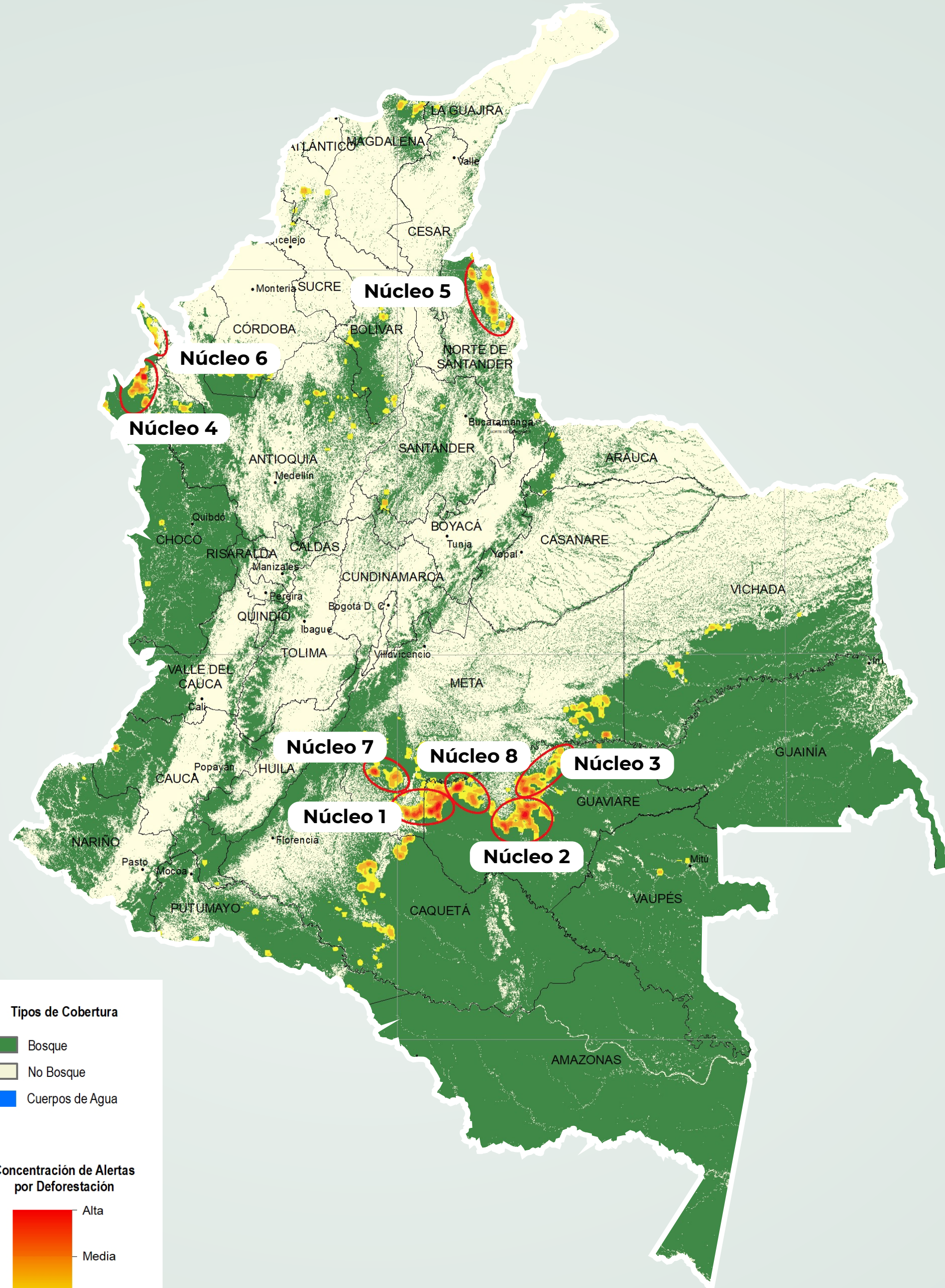


Núcleo 5. Norte de Santander: Catatumbo.

Se presenta una alta concentración de detecciones tempranas principalmente en el municipio de Tibú (veredas Puerto Palmas, Palmeras El Mirador, 20 de Julio, Guadalupe, Nazareth, Área Libre y Caño Victoria del Sur) en el departamento de Norte de Santander. Las detecciones de deforestación se identifican sobre bosques en áreas de las cuencas de los ríos Tibú, Caño Indio y parte alta del Río Sucuavo Norte. Así mismo, se concentran detecciones en el Resguardo Indígena Motilón-Bari y el sector oriental del Parque Nacional Natural Catatumbo- Bari.

Causas y agentes de la deforestación:

Cultivos de uso ilícito, malas prácticas de ganadería extensiva, expansión agrícola en áreas no permitidas, tala ilegal y extracción ilícita de minerales.

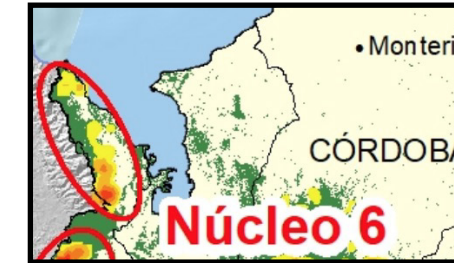


Tipos de Cobertura

- Bosque
- No Bosque
- Cuerpos de Agua

Concentración de Alertas por Deforestación

- Alta
- Media
- Baja

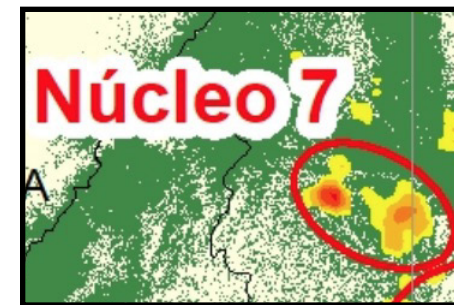


Núcleo 6. Chocó: Pacífico Norte - Unguía.

Localizado en norte de la región del Pacífico, departamento de Chocó, frontera con Panamá. Los municipios de Unguía y Acandí concentran detecciones de deforestación en el departamento ubicadas en la parte alta de la Serranía del Darién, en las cuencas de los ríos Unguía y Arquía. Las detecciones de deforestación se identifican en los resguardos indígenas de Arquía y Eyakera Dogibi. Así mismo, se identifica una importante concentración de alertas tempranas de deforestación en la Reserva Forestal Protectora Nacional del Darién que hace parte del Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (RUNAP).

Causas y agentes de la deforestación:

Malas prácticas de ganadería extensiva, expansión agrícola en áreas no permitidas, tala ilegal, extracción ilícita de minerales y cultivos de uso ilícito.

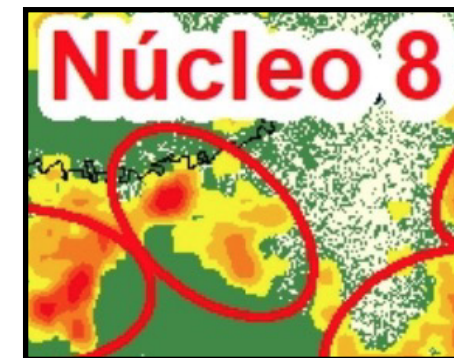


Núcleo 7. Meta: PNN Tinigua.

Se identificaron detecciones tempranas de deforestación en el sur del departamento del Meta, municipio de La Macarena, principalmente al interior del Parque Nacional Natural Tinigua, asociado a las veredas Parque Tinigua, El Tapir, Jordania, Agua Bonita y Alto Raudal. Se identifican detecciones tempranas de deforestación en inmediaciones de las cuencas de los ríos Guayabero y El Perdido.

Causas y agentes de la deforestación:

Malas prácticas de ganadería extensiva, praderización para acaparamiento de tierras, infraestructura de transporte no planificada y tala ilegal.



Núcleo 8. Guaviare: Marginal de la Selva. Cachicamo.

Se localiza en el departamento de Guaviare, municipio de San José del Guaviare, al sur de los centros poblados de Puerto Nuevo y Puerto Cachicamo, en el sector denominado como Marginal de la selva. Las mayores pérdidas de bosque se identifican en las veredas de Bajo Vergel, Angoleta Alto, Alto Vergel y Manavires. Las detecciones tempranas de deforestación también se identifican en el sector norte del PNN Serranía de Chiribiquete, en las cabeceras del Caño La Tigra.

Causas y agentes de la deforestación:

Praderización para acaparamiento de tierras, malas prácticas de ganadería extensiva, cultivos de uso ilícito e infraestructura de transporte no planificada.

OTRAS ÁREAS

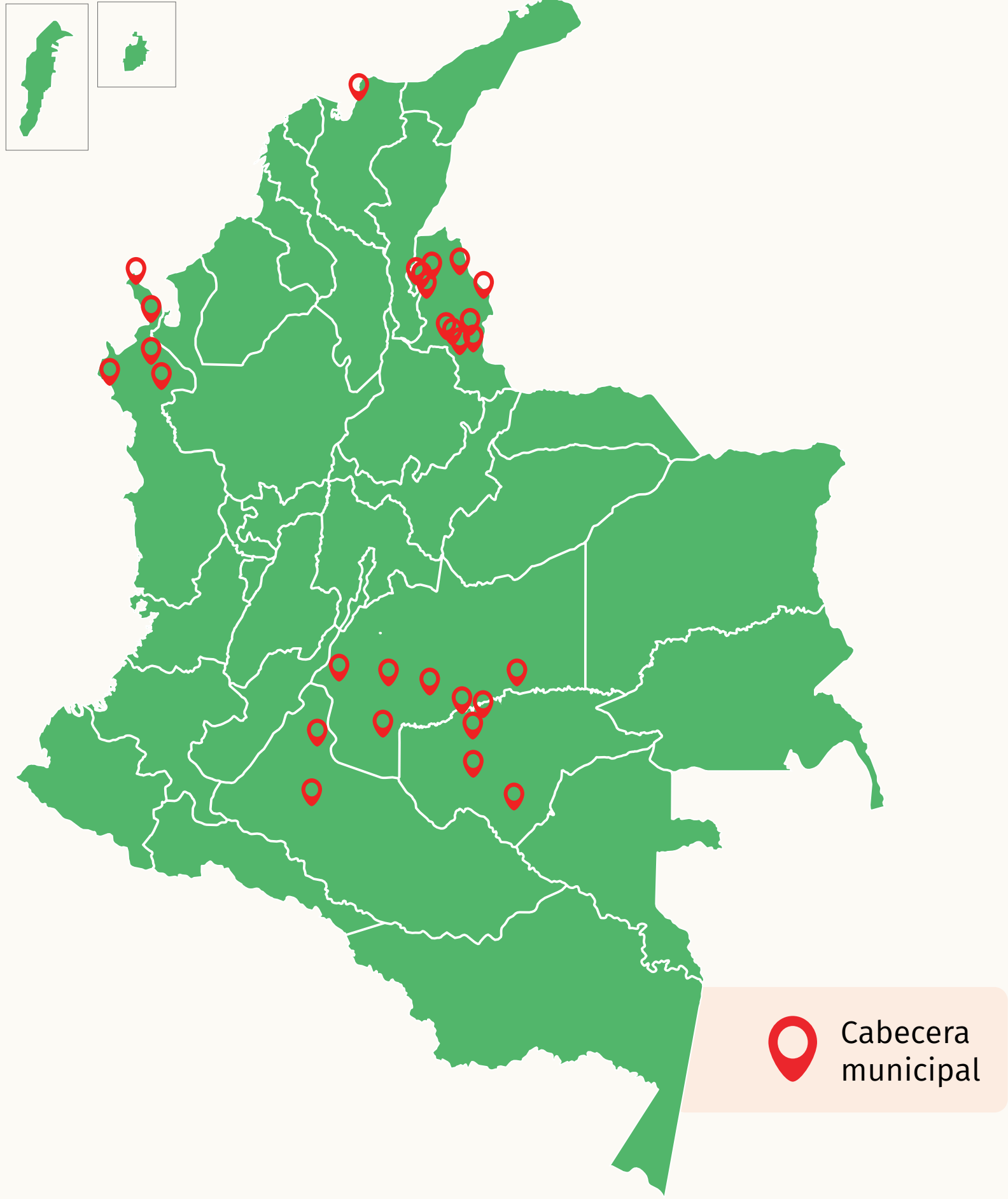
También, es importante mencionar que se identifican otras zonas con alertas de detección temprana por la pérdida de bosque en Colombia que se relacionan a continuación

Sierra Nevada de Santa Marta. Principalmente en el departamento del Magdalena, se identifican detecciones tempranas en el municipio de Santa Marta (veredas Corregimiento de Guachaca, Corregimiento de Minca y Resguardo Indígena Kogui-Malayo).

Serranía de San Lucas / Bajo Nechí. Se identifican persistencia de detecciones de tempranas de deforestación en límites de los departamentos de Antioquia y Bolívar, especialmente en estribaciones sur de la serranía. Los municipios mas afectados son Cantagallo, San Pablo, Anorí y Segovia.

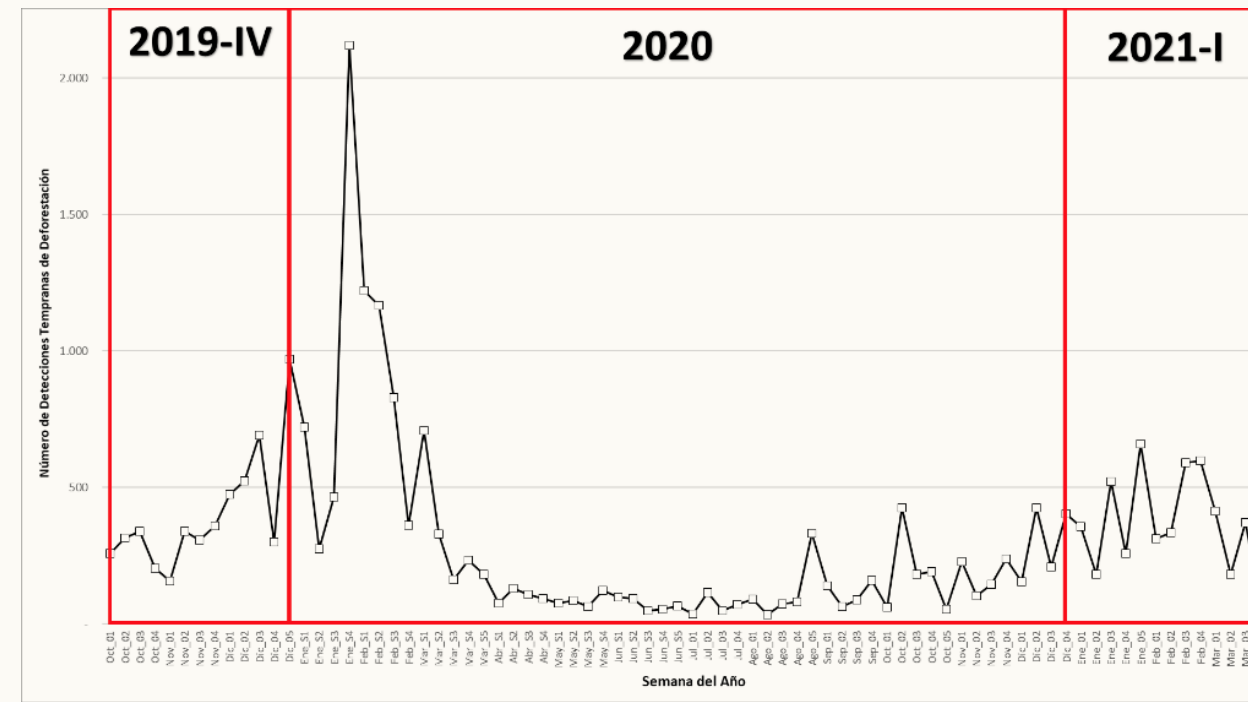
Mapiripán (Meta). Localizada en el municipio de Mapiripán, particularmente en la vereda Sabanas de San Ignacio. Se identifican afectaciones en las inmediaciones de los ríos Siare e Iteviare.

Yarí Sur. La deforestación se localiza en las denominadas Sabanas del Yari. La mayor concentración de detecciones se identifica en las veredas Ciudad Yari, La Estrella, Lejanías 1 y 2, y La Primavera. Es importante mencionar afectaciones al interior del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete.



ANÁLISIS DE TENDENCIAS

El análisis de los boletines de detecciones tempranas de deforestación del año 2020 permitió identificar una fuerte asociación entre las detecciones tempranas de deforestación y la ocurrencia de la temporada seca del año, siendo particular para para cada región. Se identifica un aumento de Detecciones tempranas de deforestación en el primer trimestre de 2020, comparado con el cuatro trimestre de 2019. Así mismo, se identifica una reducción de Detecciones tempranas de deforestación en el segundo y tercer trimestre de 2020. Para el primer trimestre de 2021 se generaron 14 reportes semanales de detecciones tempranas de deforestación, que permiten identificar una significativa reducción en la deforestación frente al mismo periodo del año 2020. La figura 1 presenta el comportamiento de estas detecciones durante los últimos seis trimestres (2019-IV – 2021-I).



DETECCIONES 2021 - I

DEPARTAMENTOS

Departamento	% DTD	% Acumulado DTD
Guaviare	32	32
Meta	19	51
Chocó	10	61
Caquetá	9	70
Norte de santander	8	77
Bolívar	4	81
Antioquia	3	85
Córdoba	3	88
Vichada	3	91
Putumayo	3	94
Magdalena	1	95
Santander	1	96
Cauca	1	97
Arauca	1	98
Vaupés	1	98
Nariño	1	99
La guajira	0	99
Boyacá	0	99
Sucre	0	100
Valle del cauca	0	100
Casanare	0	100
Amazonas	0	100
Cesar	0	100
Atlántico	0	100

Tabla 1. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por departamentos

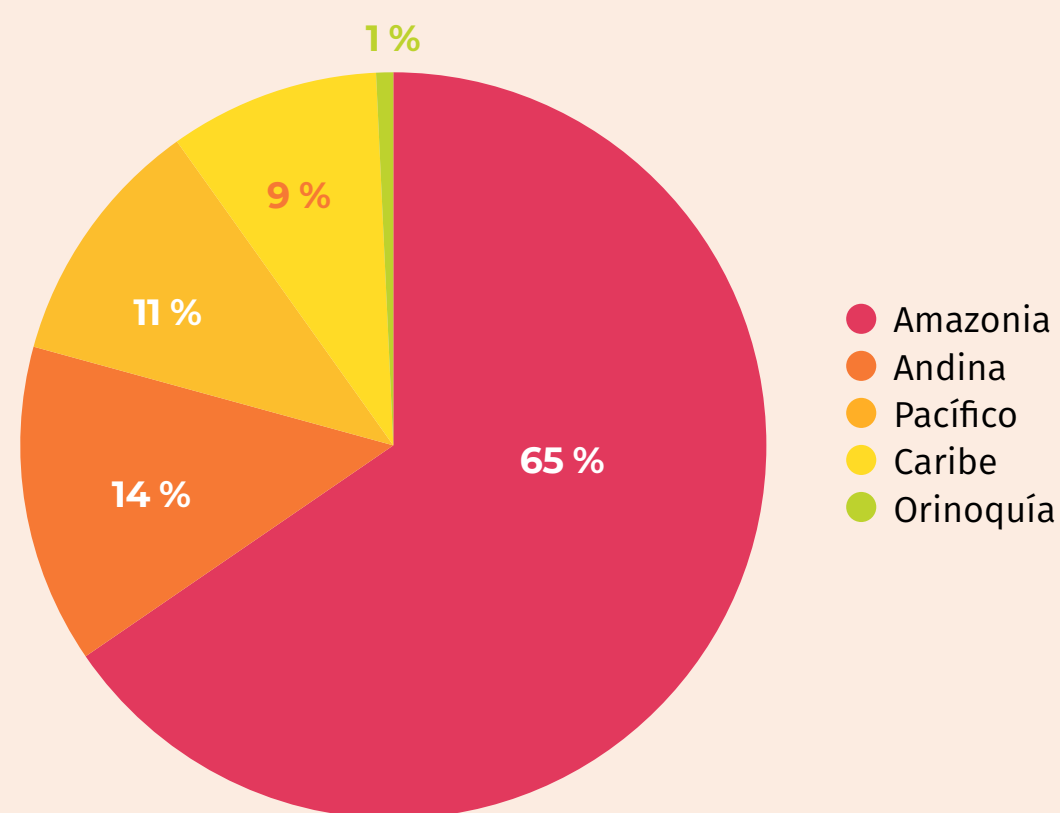
MUNICIPIOS

Municipio	% DTD	% Acumulado DTD
San José del Guaviare	11	11
El Retorno	9	20
Calamar	9	29
La Macarena	8	37
Tibú	6	43
Riosucio	6	49
Mapiripán	4	53
San Vicente del Caguán	4	57
Cartagena del Chairá	4	61
Cumaribo	3	64
Miraflores	3	67
Puerto Rico	3	69
Vistahermosa	3	72
Tierralta	2	74
Unguía	2	76
Santa Marta	1	77
Solano	1	78
Leguizamo	1	79
Uribe	1	80
Sardinata	1	81
Puerto Guzmán	1	82
Montecristo	1	83
Acandí	1	83
Cantagallo	1	84
Montelibano	1	84

Tabla 2. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por municipios

DETECCIONES 2020 - IV

REGIONES

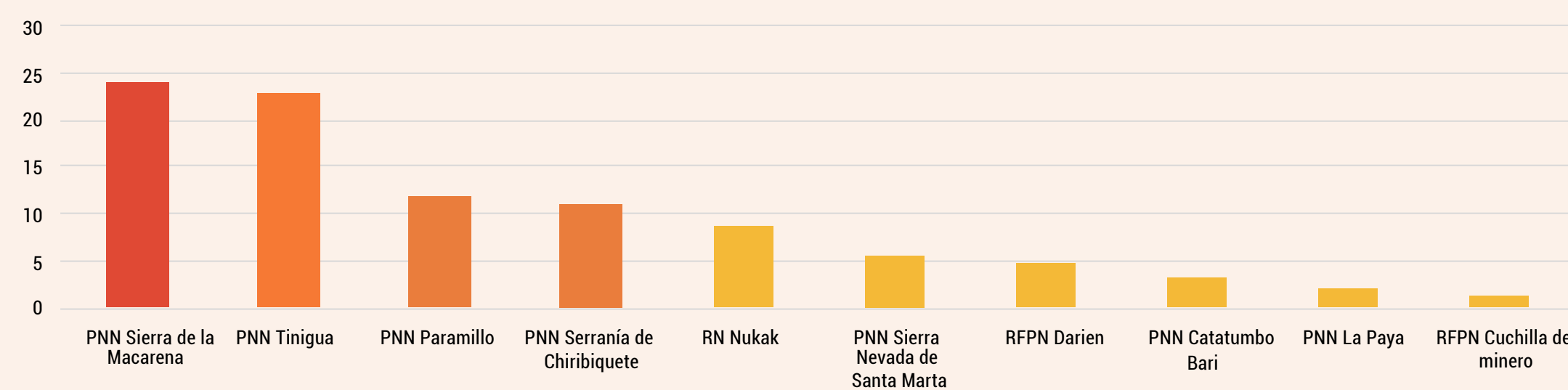


- Amazonia
- Andina
- Pacífico
- Caribe
- Orinoquía

Para más información sobre el Boletín o enviar información relacionada, escribanos o contáctenos a:

atencionalciudadano@ideam.gov.co, ecosistemas@ideam.gov.co, smbysc@ideam.gov.co
Calle 25D N.º 96B-70, Bogotá, D. C.
PBX (571) 3527160 • Línea nacional 018000110012
Horario de atención: lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
www.ideam.gov.co

DETECCIONES EN ÁREAS DEL RUNAP, 2021 - I



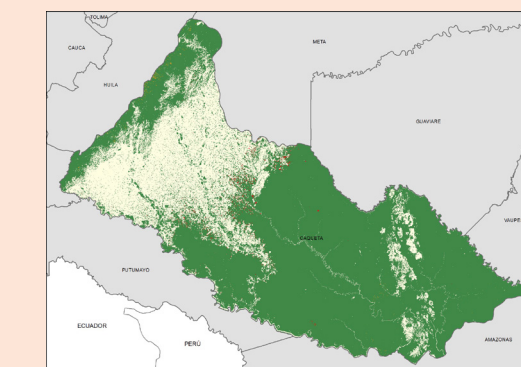
REPORTE REGIONAL DE AT-D

Como parte del fortalecimiento de capacidades técnicas, el SMBYC del IDEAM realiza de manera conjunta el monitoreo de la deforestación con algunas de las Autoridades Ambientales regionales, en los departamentos del país con mayor deforestación. El presente reporte incluye los resultados de monitoreo realizados en conjunto con Corpoamazonia, Cormacarena, CDA y Corponor para los departamentos de Caquetá, Putumayo, Meta, Guaviare y Norte de Santander.

Para el primer trimestre del año 2021, en estos departamentos se identificaron alrededor de 48.500 ha; el 61% de esta pérdida de bosque se presentó el mes de enero de 2021. Del total trimestral, los departamentos más afectados fueron Caquetá y Meta que concentraron cada uno el 31% de la pérdida del área deforestada (alrededor de 15.000 ha). Asimismo, son estos departamentos los que presentaron la mayor cantidad de polígonos de gran tamaño (mayores a 20 ha).

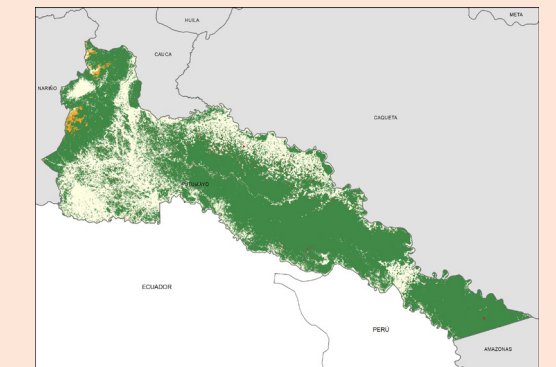
Periodo	Autoridad Ambiental Regional	Departamento	Rango deforestación (ha)	Exactitud general
Enero	Cormacarena	Meta	7.869 - 8.323	94%
	CDA	Guaviare	6.198 - 6.721	97%
	Corpoamazonia	Caquetá	11.064 - 12.124	96%
Febrero		Putumayo	2.095 - 2.245	93%
	Cormacarena	Meta	3.234 - 3.646	96%
	CDA	Guaviare	2.943 - 3.060	97%
	Corpoamazonia	Caquetá	1.447 - 2.807	98%
Marzo		Putumayo	837 - 994	97%
	Cormacarena	Meta	3.524 - 3.900	97%
	CDA	Guaviare	1.827 - 1.932	96%
	Corpoamazonia	Caquetá	738 - 865	96%
Enero - Marzo	Corponor	Norte de Santander	232 - 258	93%
			3.370 - 3.729	90%

Departamento de Caquetá (Deforestación estimada: 15.000 ha).



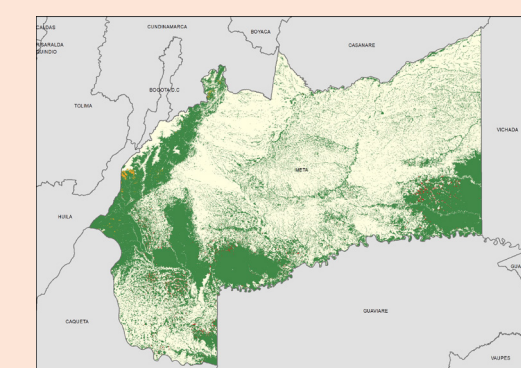
2.814 polígonos menores a 10 ha
244 polígonos entre 10-20 ha
98 polígonos entre 20-40 ha
13 polígonos mayores de 40 ha

Departamento de Putumayo (Deforestación estimada: 3.300 ha).



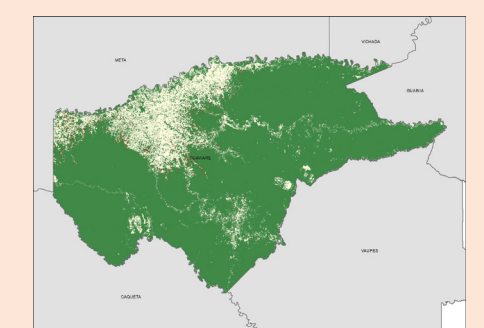
1.116 polígonos menores a 10 ha
121 polígonos entre 10-20 ha
38 polígonos entre 20-40 ha
4 polígonos mayores de 40 ha

Departamento de Meta (Deforestación estimada: 15.200 ha).



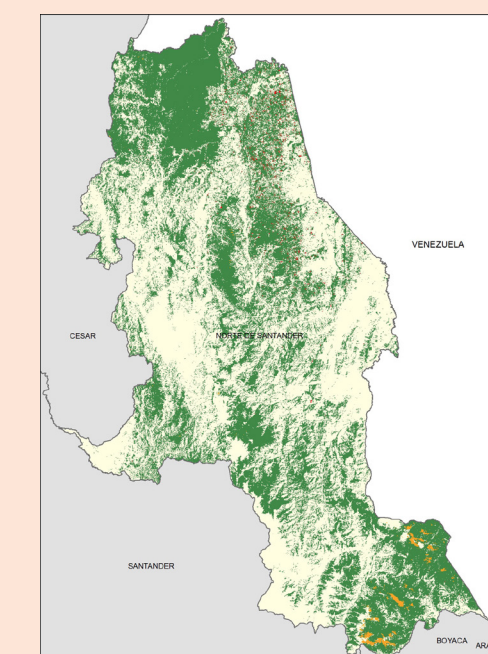
2.036 polígonos menores a 10 ha
218 polígonos entre 10-20 ha
59 polígonos entre 20-40 ha
11 polígonos mayores de 40 ha

Departamento de Guaviare (Deforestación estimada: 11.300 ha).



2.178 polígonos menores a 10 ha
180 polígonos entre 10-20 ha
74 polígonos entre 20-40 ha
14 polígonos mayores de 40 ha

Departamento de N. Santander (Deforestación estimada: 3.500 ha).



1.357 polígonos menores a 10 ha
22 polígonos entre 10-20 ha
5 polígonos entre 20-40 ha