

# 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 (SMBByC)



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



Corporación para el Desarrollo Sostenible  
del Norte y el Oriente Amazónico



Corporación para el Desarrollo Sostenible  
del Norte y el Oriente Amazónico



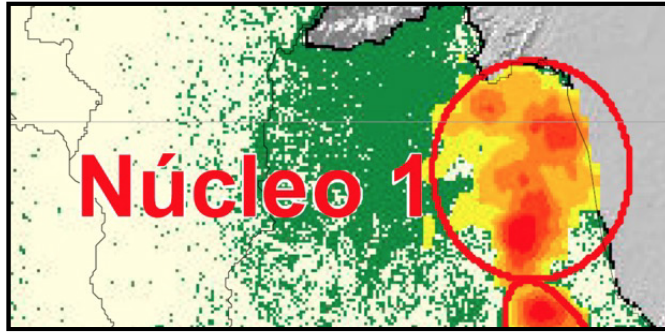
Somos vida, somos Meta



Unidad de Gestión Ambiental y Recursos Naturales

## Núcleo 1 - Tibú, Norte de Santander

El principal núcleo de deforestación del segundo trimestre de 2021 se encuentra en el departamento de Norte de Santander en jurisdicción del municipio de Tibú (veredas Versalles, La Angalia, Chiquinquirá, El Retiro, Caño Indio, Palmeras, El mirador, Trocha Ganadera y Caño Troce, entre otros). Los puntos de alertas se identificaron en inmediaciones al río Catatumbo, el caño San Miguel y caño El Castillo. Se concentran las alertas en cercanías del resguardo indígena Gabarra-Catalaura.

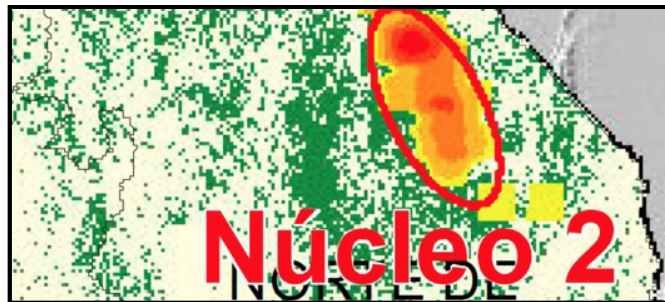


### Causas y agentes:

Cultivos de uso ilícito; Malas prácticas de ganadería extensiva; Expansión agrícola en áreas no permitidas; Tala ilegal; Extracción ilícita de minerales.

## Núcleo 2 - Tibú-Sardinata, Norte de Santander

El segundo núcleo de alertas también se encuentra en el departamento de Norte de Santander, específicamente en los municipios de Tibú (veredas Campo seis, Miramonte, Área Libre, Carro Madera, Campo Hermoso, entre otros) y en el municipio de Sardinata (veredas el Danto y Corinto). Se localiza al sur del núcleo de Tibú Norte y se podría considerar una extensión de este, sin embargo, por la concentración de alertas se definió como núcleo independiente.



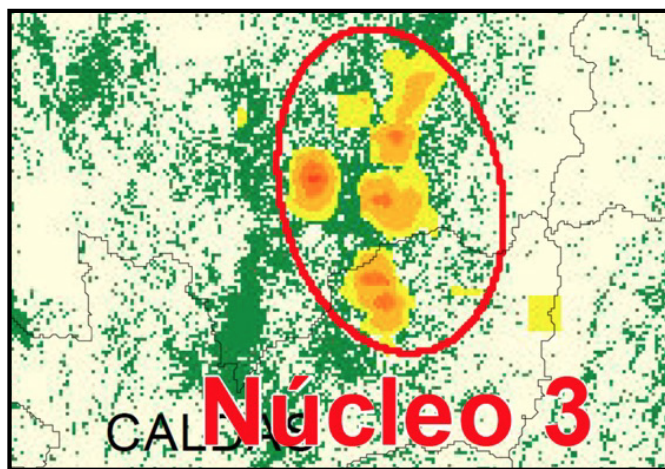
El núcleo se encuentra en proximidad del río Tibú y el caño Salto.

### Causas y agentes:

Cultivos de uso ilícito; Malas prácticas de ganadería extensiva; Expansión agrícola en áreas no permitidas; Tala ilegal; Extracción ilícita de minerales.

## Núcleo 3 - Antioquia-Sonsón y San Luis

El tercer núcleo se encuentra especialmente en el sur del departamento de Antioquia en los municipios de Sonsón (veredas Brasilla, Santa rosa y Plancitos), San Francisco (veredas la Arauca, el Arbol y Miraflores) y San Luis (veredas Salambina, La Mesa y Palacio). La concentración de alertas asociada a este núcleo se presenta hasta el departamento de Caldas, en el municipio de Samaná (veredas Quebrada Seca, río Manso y Santa Marta).



Los puntos de alertas se distribuyen en cercanías a los ríos Samaná Norte, río Caldera y a la quebrada La Habana.

### Causas y agentes:

Malas prácticas de ganadería extensiva; Tala ilegal; Expansión agrícola en áreas no permitidas; Extracción ilícita de minerales; Cultivos de uso ilícito.



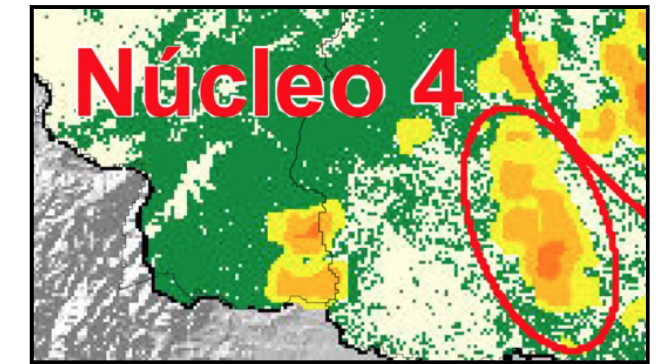
## Núcleo 4 - Putumayo, Puerto Asís

Este núcleo se encuentra al sur del departamento de Putumayo en zona de frontera con Ecuador y afecta bosques de los municipios de Puerto Asís (veredas Germania, la Paz, la Italia y la Oalmera) y Orito (vereda Campo Alegre y Burdines). La deforestación está concentrada en el valle del río Guamuez y en cercanías al río Orito en su límite norte.

Una gran concentración de alertas se localiza en el resguardo indígena la Italia y parcialmente en los resguardos Agua Blanca y Bocana Luzón, y en la zona de afectación el consejo comunitario los Andes.

### Causas y agentes:

Cultivos de uso ilícito; Malas prácticas de ganadería extensiva; Praderización para acaparamiento de tierras; Infraestructura de transporte no planificada; Tala ilegal.

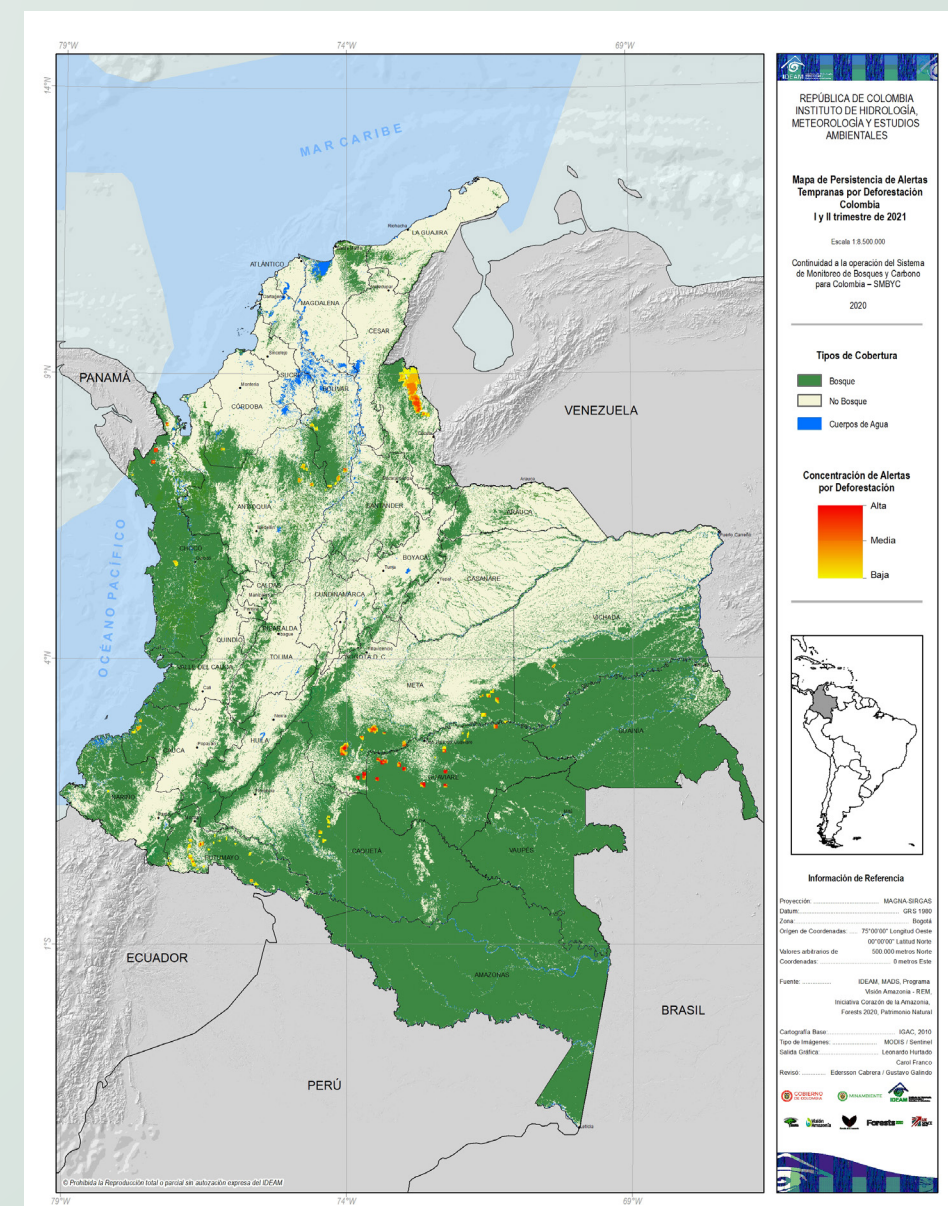
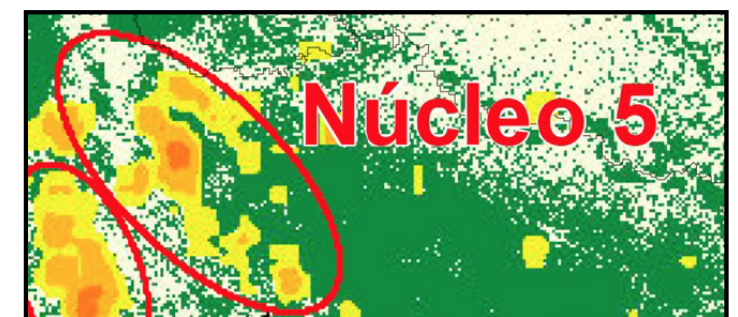


## Núcleo 5 - Puerto Caicedo - Putumayo

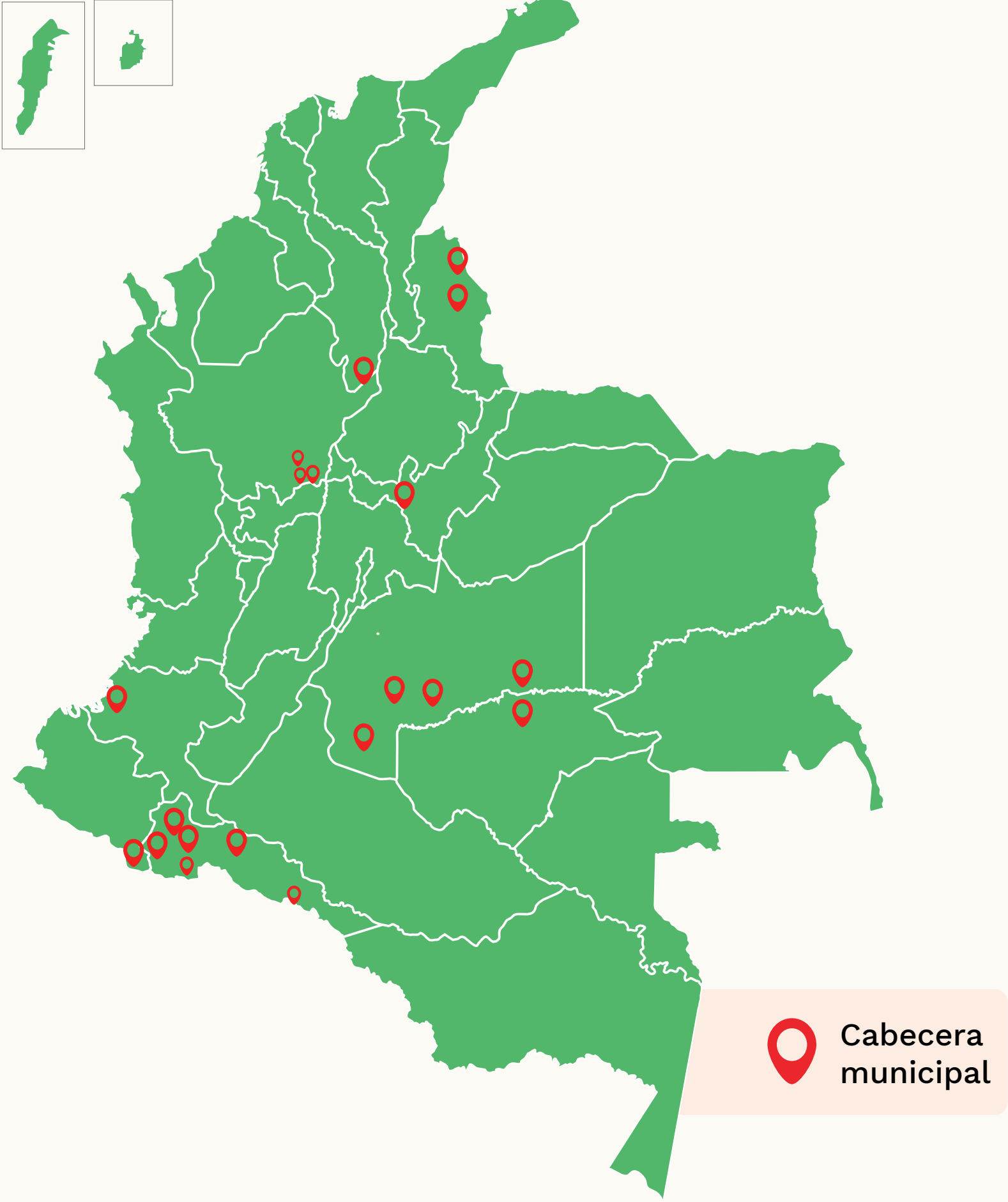
El quinto núcleo de deforestación se encuentra en el departamento de Putumayo en jurisdicción de los municipios de Puerto Caicedo (veredas la Florida, floresta alto Caquetá y Guasimales), Villagarzón (veredas Playa Larga y Santa Marta) y en el municipio de Puerto Asís (vereda Montebello). El núcleo se encuentra en cercanías de los ríos Picudo y el río San Juan.

### Causas y agentes:

Cultivos de uso ilícito; Malas prácticas de ganadería extensiva; Praderización para acaparamiento de tierras; Tala ilegal; Extracción ilícita de minerales.







## ALERTAS 2021 - II

Tabla 1.

Distribución de detecciones tempranas de deforestación por departamento

DEPARTAMENTO	% NACIONAL AT-D	% ACUMULADO
NORTE DE SANTANDER	23,89%	23,89%
PUTUMAYO	21,02%	44,91%
ANTIOQUIA	11,33%	56,25%
META	8,94%	65,19%
NARIÑO	6,08%	71,26%
CHOCÓ	4,78%	76,04%
CAQUETÁ	4,64%	80,68%
GUAVIARE	3,21%	83,89%
CALDAS	2,59%	86,48%
AMAZONAS	2,53%	89,01%
CAUCA	2,53%	91,54%
BOLÍVAR	2,46%	93,99%
MAGDALENA	1,30%	95,29%
VAUPÉS	1,16%	96,45%
GUAINÍA	1,02%	97,47%

Tabla 2.

Distribución de detecciones tempranas de deforestación por municipio.

NOMBRE MUNICIPIO	% ACUMULADO
TIBÚ	20,1%
PUERTO ASÍS	5,8%
PUERTO GUZMÁN	3,5%
PUERTO LEGUIZAMO	3,2%
MAPIRIPÁN	2,7%
PUERTO CAICEDO	2,6%
LA MACARENA	2,5%
ORITO	2,5%
VILLAGARZÓN	2,3%
IPIALES	2,0%
SONSÓN	2,0%
SAMANÁ	2,0%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	1,9%
SARDINATA	1,8%
LETICIA	1,6%
SAN LUIS	1,6%
PUERTO RICO	1,5%
VISTAHERMOSA	1,4%
CANTAGALLO	1,4%
SAN FRANCISCO	1,4%
TIMBIQUÍ	1,4%
REMEDIOS	1,2%
SAN CARLOS	1,2%
MAGÜÍ	1,0%
SEGOVIA	1,0%

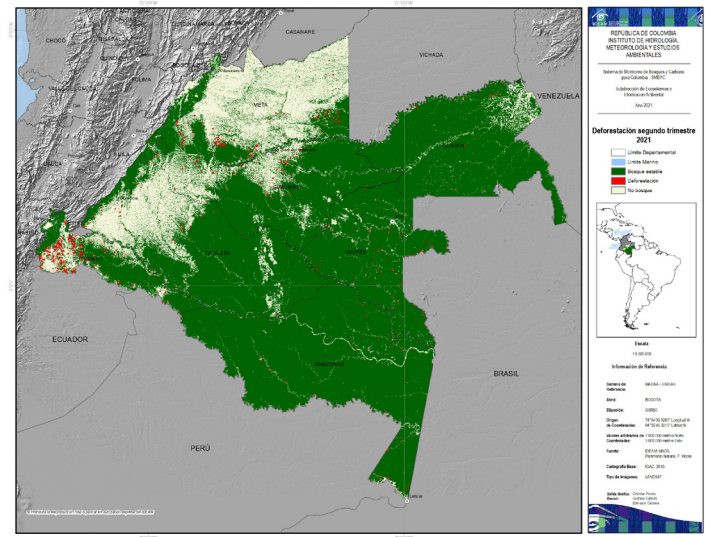
## REPORTE REGIONAL II TRIMESTRE DE 2021

Como parte del fortalecimiento de capacidades técnicas, el monitoreo de la deforestación lo realiza el SMyC del Ideam, en conjunto con algunas de las autoridades ambientales regionales y en los departamentos del país con mayor deforestación. El presente reporte incluye los resultados del monitoreo a la deforestación realizado con Corpoamazonía, Cormacarena, CDA y Corponor para los departamentos de Caquetá, Putumayo, Meta, Guaviare, Norte de Santander y -por primera vez-, se incluye la deforestación identificada para los departamentos de Guainía, Amazonas y Vaupés.

Tabla 3. Superficie deforestada estimada segundo trimestre 2021. Reporte por departamentos y CDS.

PERIODO	CORPORACIÓN	DEPARTAMENTO	RANGO DEFORESTACIÓN (HECTÁREAS)	% Exactitud General
ABRIL	CORMACARENA	META	334-359	96%
	CDA	GUAVIARE	111-128	98%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	78-84	98%
		PUTUMAYO	205-230	98%
MAYO	CORMACARENA	META	65-75	98%
	CDA	GUAVIARE	51-57	97%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	19-25	99%
		PUTUMAYO	170-204	97%
JUNIO	CORMACARENA	META	175-190	96%
	CDA	GUAVIARE	156-188	97%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	14-17	98%
		PUTUMAYO	65-78	99%
ABRIL a JUNIO	CORPOAMAZONIA	AMAZONAS	29-35	97%
	CDA	GUAINIA	11-17	98%
	CDA	VAUPES	25-39	99%
	CORPONOR	NORTE DE SANTANDER	4630-5690	99%

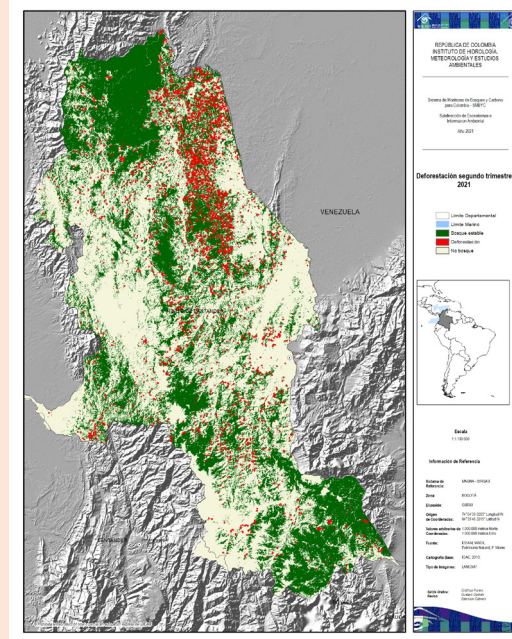
Para el segundo trimestre del año 2021, en estos ocho departamentos se identificaron alrededor de 6.800 ha deforestadas, 76 % de esta pérdida de bosque se presentó en Norte de Santander. En cuanto a la región amazónica, se identificaron alrededor de 1.580 ha deforestadas, siendo los departamentos de Meta y Putumayo los más afectados, concentrando respectivamente el 38 % y el 23 % de la deforestación regional. Por otro lado, el 90 % de los 635 polígonos con deforestación son de áreas menores a 5 ha y solamente en el departamento de Guaviare se identificaron áreas deforestadas de más de 40 ha.



Departamentos de Amazonas, Vaupés, Caquetá, Guaviare, Meta y Putumayo:

Deforestación estimada: 1.600 ha

610 polígonos menores a 10 ha  
17 polígonos entre 10-20 ha  
5 polígonos entre 20-40 ha  
3 polígonos mayores de 40 ha

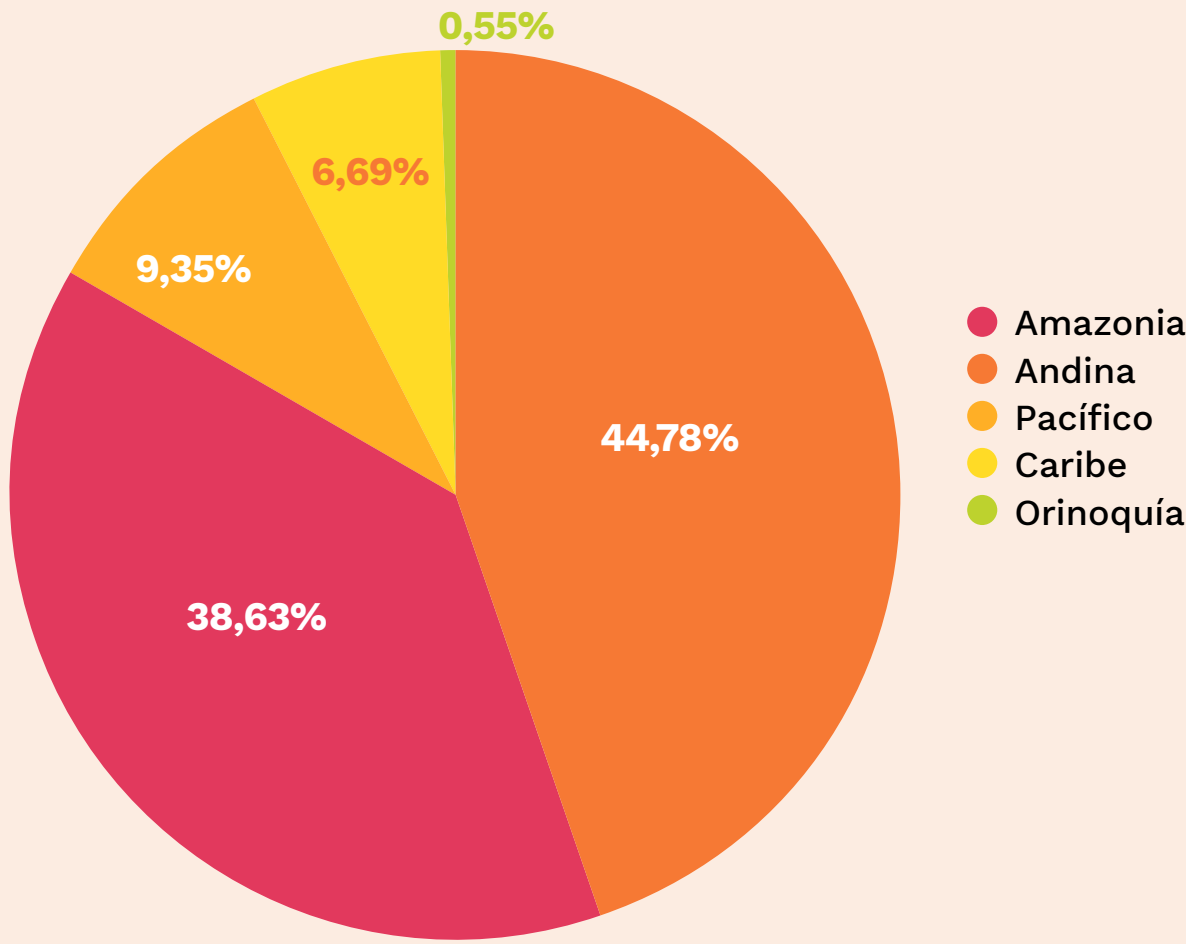


Departamento de N. de Santander  
(Deforestación estimada: (5.100 ha))

3467 polígonos menores a 10 ha  
16 polígonos entre 10-20 ha  
2 polígonos entre 20-40 ha

## ALERTAS II TRIMESTRE 2021

REGIONES



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

atencionalciudadano@ideam.gov.co, ecosistemas@ideam.gov.co, smbbyc@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.

## ALERTAS II TRIMESTRE 2021

PARQUES NACIONALES NATURALES

