

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



Boletín
29
Cuarto Trimestre
Octubre - diciembre
2021

Núcleo 1

Núcleo 1

Meta, PNN Tinigua
La praderización a gran escala para la implementación de prácticas insostenibles de ganadería extensiva y el acaparamiento de tierras, constituyen la principal causa de deforestación. La expansión de la infraestructura de transporte no planificada (al interior del PNN Tinigua), y la ejecución de quemas que generan incendios forestales, contribuyen en gran medida al proceso de transformación. La extracción de madera se realiza de manera ilegal sobre ciertas especies de valor comercial.

Este núcleo se localiza en el departamento del Meta, en jurisdicción del municipio de La Macarena (veredas Parque Tinigua, El Tapir y Alto Raudal). Se presenta una considerable cantidad de alertas dentro de los límites del Parque Nacional Natural Tinigua, la gran mayoría de las detecciones se localizan en el sector el Tapir en cercanías a los ríos Guayabero, Guaduas y Duda.

Núcleo 2

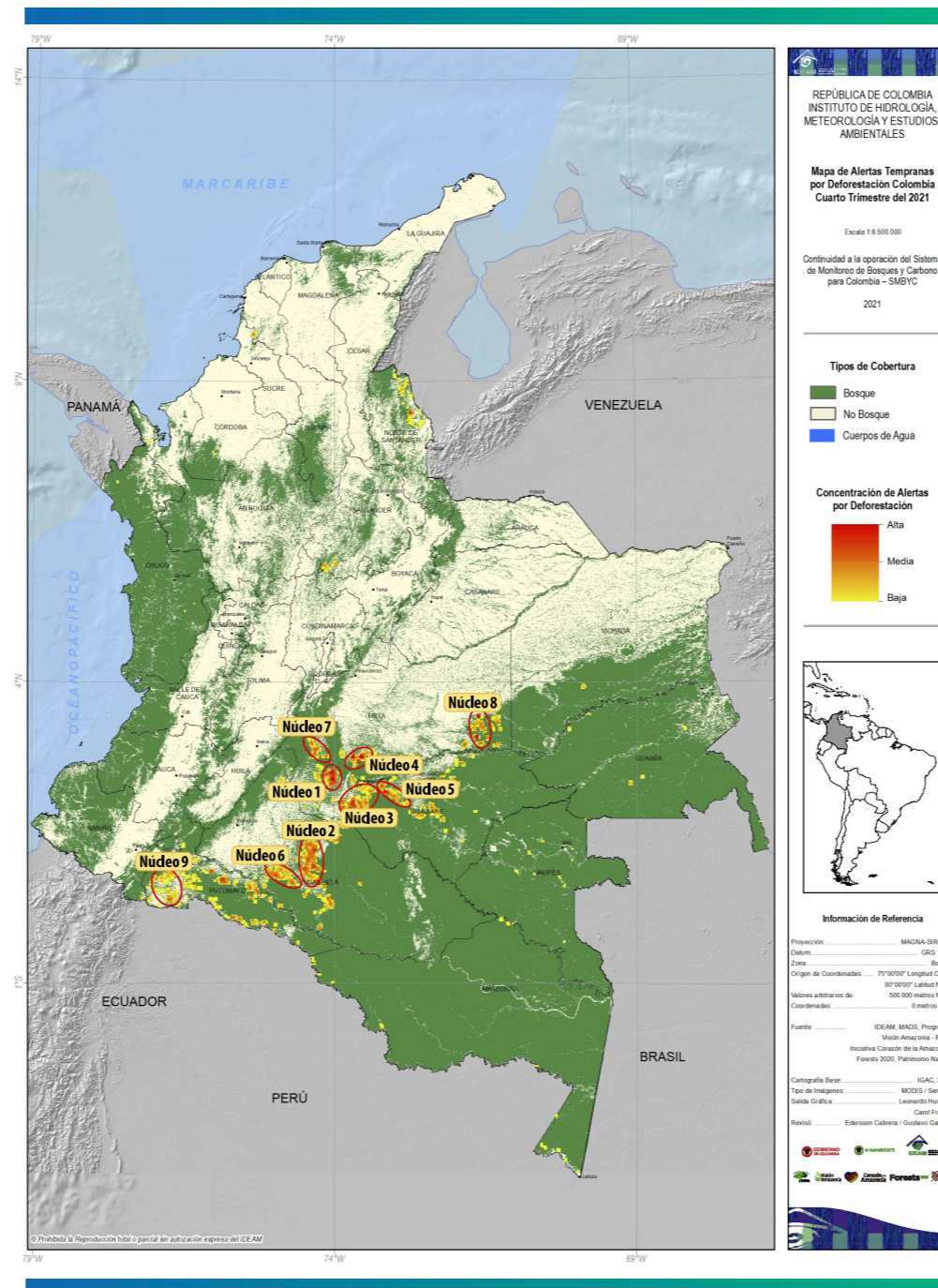
Núcleo 2

Caquetá, Ciudad Yari
La deforestación en este núcleo está dinamizada por la expansión de vías no planificadas que facilitan la conversión masiva de los bosques en pastizales para el acaparamiento de tierras, y la expansión de prácticas ganaderas no sostenibles. La tala ilegal con fines comerciales y la persistencia de cultivos de uso ilícito en algunas zonas, tienen impacto reducido y localizado sobre el bosque.

Este núcleo de deforestación en el departamento del Caquetá ha concentrado la mayor superficie de deforestación de Colombia en los últimos 9 años, en los municipios de San Vicente del Caguán (vereda Ciudad Yari) y Cartagena del Chaira (vereda El Billar). Algunos de las detecciones se encuentran en la jurisdicción del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, sector occidental Sabanas del Yari. La zona con mayor densidad de detecciones se encuentra en el interfluvio de los ríos Cuemani y Yari.

Núcleo 3

Guaviare, Marginal de la selva
Los agentes deforestadores transforman grandes áreas de bosque en pastizales orientados al acaparamiento de tierras y/o para su uso en ganadería no sostenible. La expansión de infraestructura de transporte no planificada, con especial relevancia en la vía Marginal de la Selva y sus carretables derivados, que se internan en el extremo noroccidental del PNN Chiribiquete y el resguardo Llanos del Yari - Yaguara II, son factores que dinamizan el proceso de transformación del bosque.



Núcleo localizado al occidente del departamento de Guaviare, en áreas de influencia de la vía denominada Marginal de la Selva. Los principales municipios afectados son: San José del Guaviare (veredas San Antonio Alto, Angoleta y Alto Cachicamo) y La Macarena (veredas Yaguara II, El Jordán, El Morichal y San Martín). El sector Angoleta norte del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete se encuentra afectado. Asimismo, se identifican amplias zonas de afectación al interior del Resguardo indígena Llanos del Yari - Yagurá II.



Confianza y Prevención



Ambiente para la paz

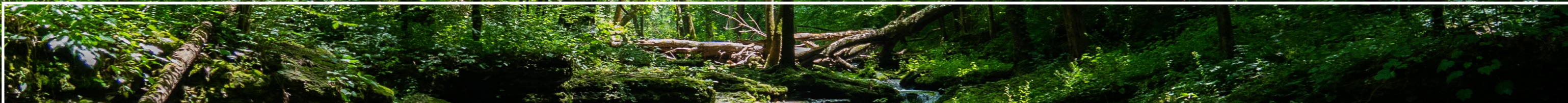


Corporación para el Desarrollo Sostenible
del Norte y el Oriente Amazónico



Somos vida, somos Meta





Núcleo 6

Núcleo 6

Caquetá, Río Sunciya

Predomina la conversión de bosques a pastizales, para el acaparamiento de tierras o el establecimiento de prácticas ganaderas no sostenibles, esta actividad se desarrolla en sistemas extensivos, especialmente sobre los márgenes del río Sunciya. La transformación del bosque esta dinamizada a través de quemas que pueden ocasionar incendios forestales; a lo anterior, se suma la presión sobre los bosques por tala ilegal a diferentes escalas y algunas áreas con cultivos de uso ilícito.

El núcleo se encuentra al sur del departamento del Caquetá en los municipios de Solano (veredas El Trébol, Caño Verde y La Primavera) y el municipio de Cartagena de Chaira (veredas El Barro, Nueva Loma Larga y Nueva Ilusión). La mayoría de los parches deforestados se encuentran en el interfluvio del río Sunciya y el río Caguán.

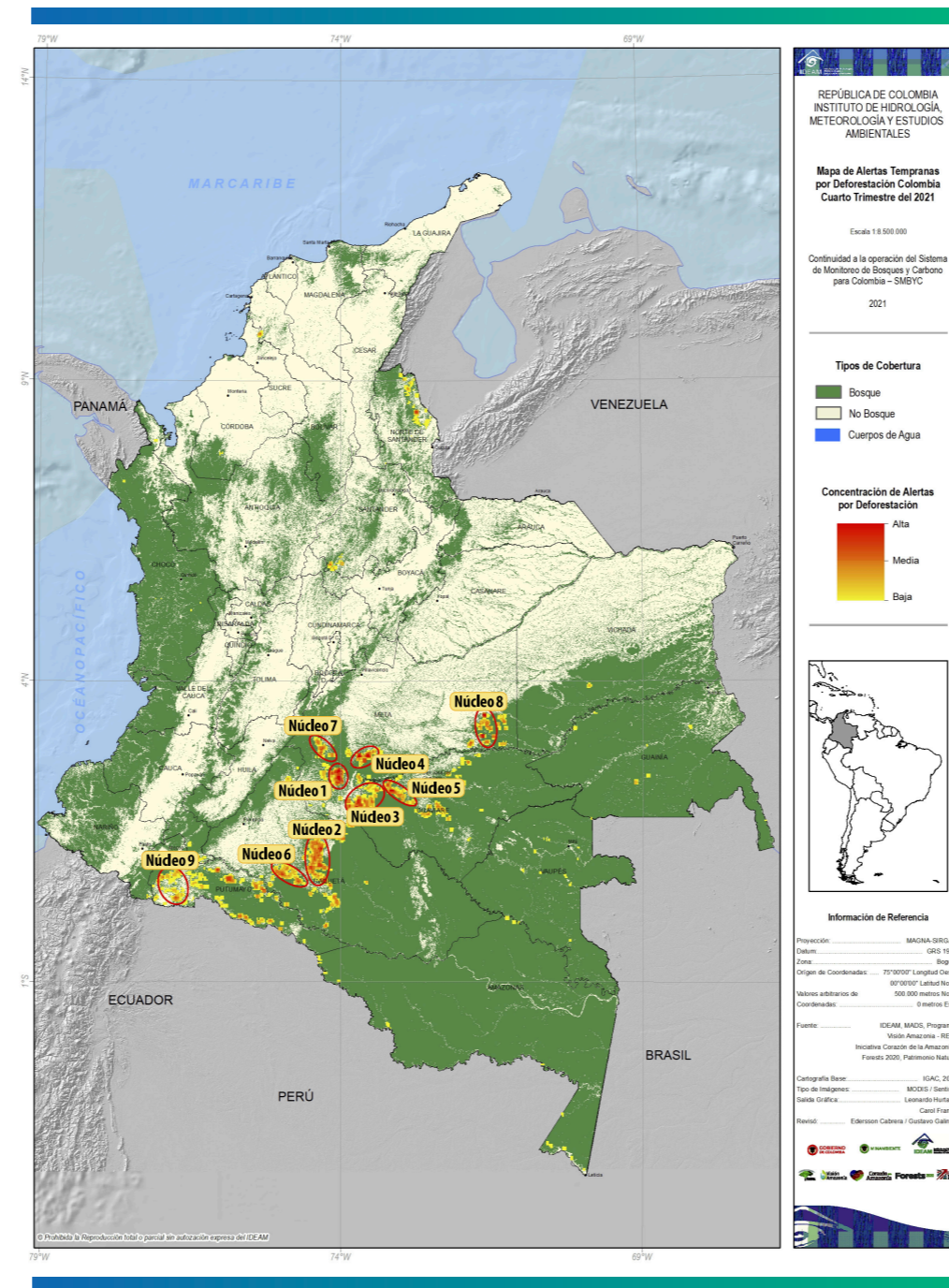
Núcleo 7

Núcleo 7

Meta, Uribe (La Julia)

La praderización para la implementación de prácticas insostenibles de ganadería extensiva, y el acaparamiento de tierras constituye la causa de deforestación más importante en el núcleo. La realización de quemas para la expansión de las áreas productivas, el incremento reciente de hatos ganaderos y su movilización mediante el esparcimiento y mejoramiento de vías no planificadas, contribuyen en gran medida al proceso de transformación, también se identifica tala ilegal para extracción de ciertas especies de valor comercial.

Este núcleo se encuentra en el municipio de Uribe en el Departamento del Meta, principalmente asociado a las veredas La Primavera, Tierra Adentro, Mansitas y Ativa. Los principales parches de deforestados afectan la jurisdicción de los Parques Nacionales Naturales Cordillera los Picachos, Tinigua y Sierra de La Macarena, afectando áreas de bosque natural cercanos a los ríos Guayabero y Duda.



Núcleo 8

Núcleo 8

Meta, Sabanas de San Ignacio

La expansión reciente de vías no planificadas dinamiza la conversión masiva de los bosques en el núcleo. La transformación por quemas que generan incendios forestales, se orienta principalmente a la praderización con fines de acaparamiento de tierras, y la expansión de prácticas ganaderas no sostenibles. Los cultivos de uso ilícito representan una amenaza a los bosques remanentes, y la tala ilegal contribuye en menor medida a la dinámica de deforestación.

El núcleo se encuentra en el municipio de Mapiripán en el departamento del Meta y afecta las veredas Sabanas de San Ignacio y en menor proporción la vereda Costa Rica. La deforestación detectada afecta el interfluvio de los ríos Siare e Iteviare, especialmente las cabeceras del Caño Las Viejitas. También se identifican afectaciones a los resguardos indígenas El Tigre y Macuare.

Núcleo 9

Núcleo 9

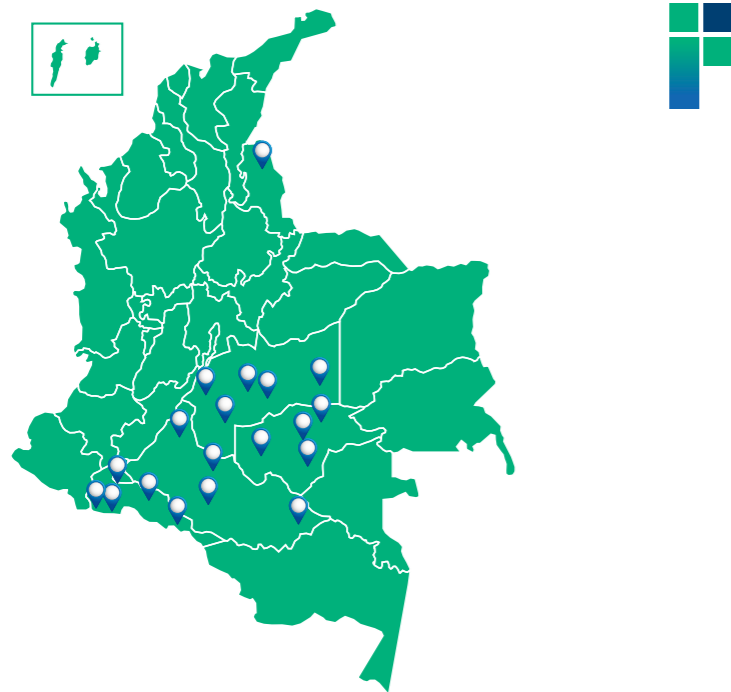
Putumayo, Puerto Asís y Valle del Guamuez

Los cultivos de uso ilícito, especialmente en áreas de frontera internacional representan la principal causa de deforestación, se considera relevante la conversión de bosques a pastos con fines de acaparamiento de tierras, expansión de prácticas ganaderas no sostenibles. Estas actividades son dinamizadas por infraestructura de transporte no planificada y por la realización de quemas. La tala ilegal a diferentes escalas genera impactos más puntuales sobre el bosque.

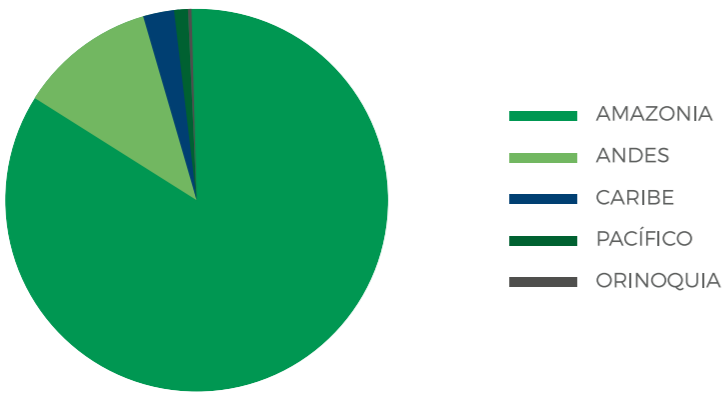
Se localiza en el departamento de Putumayo y los municipios afectados son Valle del Guamuez (veredas El diamante, Mogambo, el Guadualito y La Herradura) y Orito (veredas Bella Vista, Cañaveral, Lucitania y Las Malvinas). La deforestación afecta principalmente bosques en inmediaciones de los ríos Guamuez, Orito, San Juan, Vides y Putumayo. Se identifican afectaciones en los resguardos indígenas El Espingo, Cañaveral, Caicedonia y Bellavista.



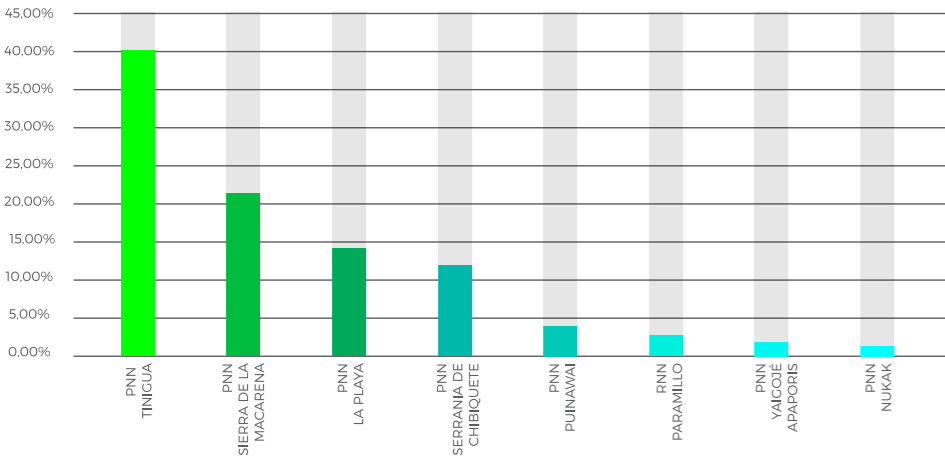
DISTRIBUCIÓN DETECCIÓNES TEMPRANAS POR MUNICIPIO



DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN IV TRIMESTRE 2021
REGIONES



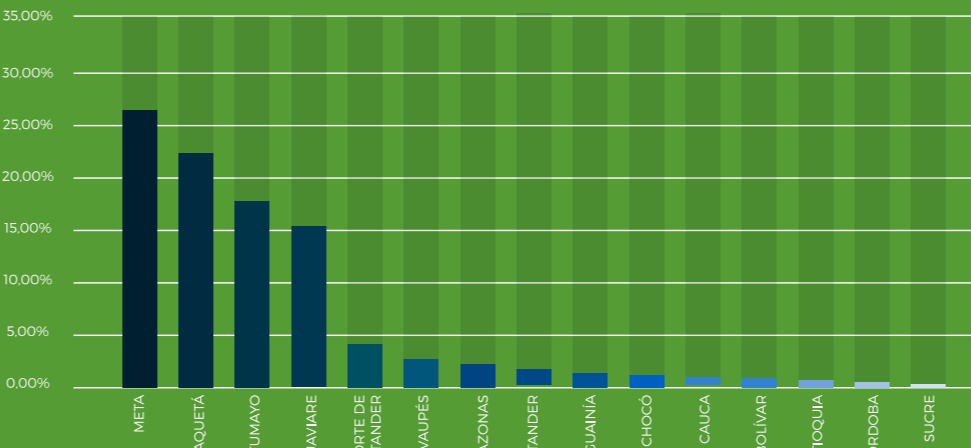
DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN IV TRIMESTRE 2021
PARQUES NACIONALES NATURALES



DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN
IV TRIMESTRE DEL 2021
MUNICIPIOS CON MAYOR REPRESENTACIÓN

NOMBRE MUNICIPIO	% NACIONAL	% ACUMULADO
CARTAGENA DEL CHAIRÁ	11%	11%
LA MACARENA	11%	22%
SAN VICENTE DEL CAGUÁN	7%	29%
MAPIRIPÁN	7%	36%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	6%	41%
PUERTO LEGÚZAMO	6%	47%
CALAMAR	6%	53%
SOLANO	5%	58%
PUERTO GUZMÁN	4%	61%
VISTAHERMOSA	4%	65%
URIBE	3%	68%
TIBÚ	2%	70%
EL RETORNO	2%	73%
PUERTO ASÍS	2%	75%
ORITO	2%	77%
MITÚ	2%	78%
PUERTO RICO	2%	80%
MIRAFLORES	2%	81%
VALLE DEL GUAMUEZ	1%	83%
VILLAGARZÓN	1%	84%
PUERTO CAICEDO	1%	84%
PIAMONTE	1%	85%

DETECCIONES TEMPRANAS IV TRIMESTRE 2021
DEPARTAMENTOS CON MAYOR REPRESENTACIÓN



Para más información sobre el boletín o información relacionada, escribe o contáctenos a:
atencionalciudadano@ideam.gov.co, ecosistemas@ideam.gov.co, smbbyc@ideam.gov.co
Calle25D # 96B-70, Bogotá, D.C.
PBX (571) 3527160 Línea nacional 018000110012
Horarios de atención: lunes a viernes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

REPORTE REGIONAL IV TRIMESTRE 2021

El Sistema de Monitoreo de Bosques genera información frecuente y detallada de monitoreo de la superficie de bosque y la deforestación, que incluye el fortalecimiento de capacidades técnicas a las autoridades ambientales regionales; principalmente en la Amazonia colombiana para generar datos frecuentes de monitoreo, a través del Programa Visión Amazonia y la Iniciativa GEF Corazón de la Amazonia y el SMBYC del Ideam, que cuentan con profesionales capacitados en procesamiento digital de imágenes de satélite para generar información cartográfica para todos los departamentos de la Amazonia.

El presente reporte incluye los resultados del monitoreo a la deforestación realizado con Corpoamazonia, Cormacarena, CDA y Parques Nacionales para los departamentos de Caquetá, Putumayo, Meta, Guaviare, Guainía, Amazonas y Vaupés.

MONITOREO REGIONAL

PERIODO	AUTORIDAD AMBIENTAL REGIONAL	DEPARTAMENTO	RANGO DEFORESTACIÓN (ha)	% Exactitud General
OCTUBRE	CORMACARENA	META	1.074 - 1.163	98%
	CDA	GUAVIARE	400 - 471	98%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	805 - 902	98%
	CORPOAMAZONIA	PUTUMAYO	252 - 297	97%
NOVIEMBRE	CORMACARENA	META	4.208 - 4.380	97%
	CDA	GUAVIARE	2.059 - 2.307	99%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	5.011 - 5.770	98%
	CORPOAMAZONIA	PUTUMAYO	671 - 726	97%
DICIEMBRE	CORMACARENA	META	8.269 - 8.954	98%
	CDA	GUAVIARE	4.373 - 4.900	96%
	CORPOAMAZONIA	CAQUETÁ	8.224 - 9.216	97%
	CORPOAMAZONIA	PUTUMAYO	1.279 - 1.433	98%
OCTUBRE - DICIEMBRE	CORPOAMAZONIA	AMAZONAS	112 - 117	96%
	CDA	GUAINÍA	78 - 83	97%
	CDA	VAUPES	370 - 393	95%

Para el cuarto trimestre del año 2021, en estos siete departamentos de la amazonia colombiana se identificaron alrededor de 39.150 ha deforestadas, concentrándose principalmente en los departamentos de Caquetá con 14.964 ha deforestadas (38 %), Meta con 14.023 ha deforestadas (36 %) y Guaviare con 7.250 ha deforestadas (19 %). Se identificaron 6.396 parches deforestados, de los cuales 63 % corresponde a parches con áreas menores a 5 ha, y se destaca la identificación de 345 parches con áreas superiores a las 20 ha que representaron el 27 % del área deforestada en la región, principalmente en el departamento de Caquetá.

Departamentos de Amazonas, Vaupés, Caquetá, Guaviare, Guainía, Meta y Putumayo: Deforestación estimada: 39.150 ha.
5.262 polígonos menores a 10 ha
789 polígonos entre 10-20 ha
284 polígonos entre 20-40 ha
61 polígonos mayores de 40 ha

