

25

Cuarto trimestre
Octubre - Diciembre
2020

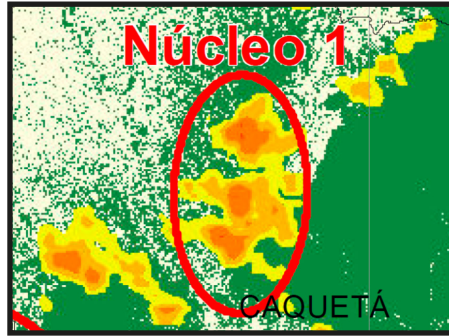
Boletín de Detección Temprana de Deforestación (DTD)

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)

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

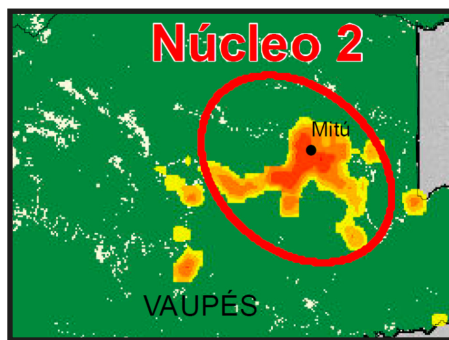
El ambiente
es de todos

Minambiente

**Núcleo 1 – Caquetá, Yarí Sur**

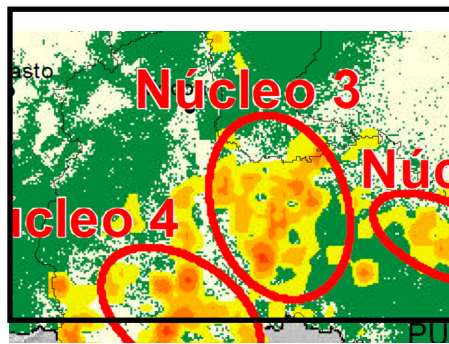
El principal núcleo de deforestación durante el cuarto trimestre de 2020 se encuentra en el departamento de Caquetá en los municipios de San Vicente del Caguán (veredas Ciudad Yarí y La Tunia) y Cartagena del Chaira (veredas Billar y Animas Altas). Los sitios de deforestación se encuentran en inmediaciones de los ríos Cuemani II y Yarí. Se resalta que, algunos sitios deforestados se encuentran dentro del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete en su costado occidental.

Principales causas de la deforestación: Praderización con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Expansión de infraestructura de transporte no planificada | Extracción de madera | Cultivos de uso ilícito.

**Núcleo 2 – Mitú, Vaupés**

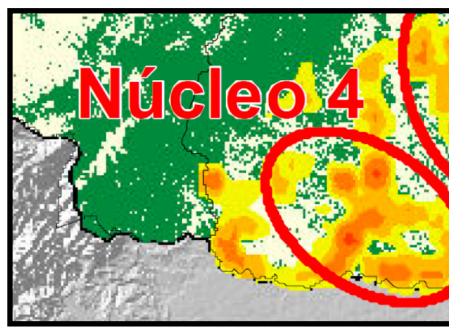
El segundo núcleo de alertas se encuentra en el departamento de Vaupés y específicamente en jurisdicción de su capital Mitú. (veredas Ozirpa, Yacayac, Aatiam, Udíc y Alubva). Durante todo el año 2020 se ha identificado un incremento de las alertas y esta dinámica se magnificó durante el cuarto trimestre. El eje de deforestación se encuentra a lo largo del río Vaupés. Por otro lado, muchos de los sitios deforestados están en el interior del resguardo indígena Vaupés.

Principales causas de la deforestación: Expansión de la frontera agropecuaria por agricultura de pequeña escala y malas prácticas de ganadería extensiva | Expansión de infraestructura de transporte no planificada | Extracción de madera.

**Núcleo 3 – Putumayo, Puerto Guzmán**

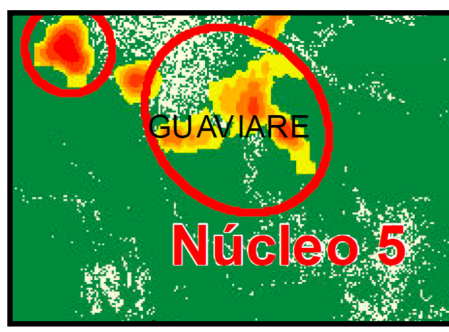
El tercer núcleo con mayor cantidad de alertas de deforestación se encuentra en el departamento de Putumayo al sur del río Caquetá principalmente en el municipio de Puerto Guzmán (veredas Cabildo Alto el Mango y Villa Catalina La Torre), aunque también se presentaron muchos eventos de deforestación en el municipio de Puerto Asís (veredas Vegas del Piñuña blanco, Jerusalén y las Minas en cercanías del río picudo) y en el municipio de Puerto Caicedo (vereda Arizona).

Principales causas de la deforestación: Cultivos de uso ilícito | Praderización con fines de expansión de malas prácticas de ganadería extensiva o acaparamiento de tierras | Extracción de madera | Expansión de infraestructura de transporte no planificada.

**Núcleo 4 – Putumayo, Puerto Asís.**

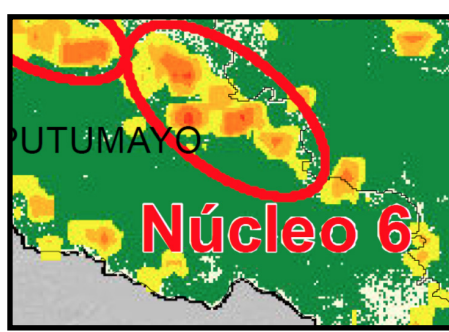
El cuarto núcleo con mayor cantidad de alertas se encuentra en el sur del departamento de Putumayo en límites con la República de Ecuador. Se afectan en gran medida los bosques de los municipios de Puerto Asís (veredas Santa María y Teteyé), Orito (vereda Santo Tomás de Aquino) y Valle de Guamuez (vereda El Diamante). Dentro de este núcleo hay un área muy afectada en el área delimitada por el río Putumayo al norte y por el río Guisía al sur. Muchos de los sitios deforestados se encuentran dentro del consejo comunitario Los Andes al igual que en los resguardos indígenas La Argelia, La Italia, Agua Blanca, Bucana, Luzon y Campo Alegre.

Principales causas de la deforestación: Cultivos de uso ilícito | Praderización con fines de expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Extracción ilícita de minerales | Extracción de madera.

**Núcleo 5 – Guaviare, Calamar-Milaflores-Itilla**

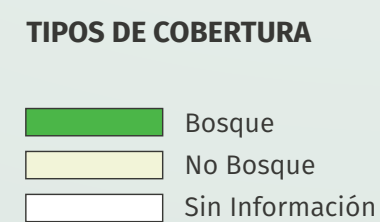
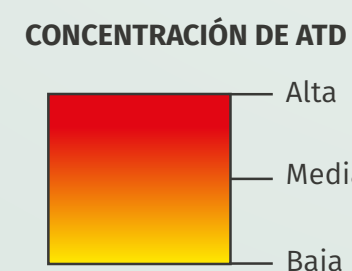
Este núcleo se encuentra en el departamento de Guaviare y las alertas se encuentran en los municipios de Calamar (veredas Agua Bonita Baja, Itilla, La Argelia y Puerto Polaco), Miraflores (vereda Puerto Santander) y en el municipio del Retorno (vereda Ahuan Bonita Baja). El resguardo indígena la Yuquera también se encuentra afectado por la deforestación en este periodo.

Principales causas de la deforestación: Expansión de infraestructura de transporte no planificada | Praderización con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Cultivos de uso ilícito.

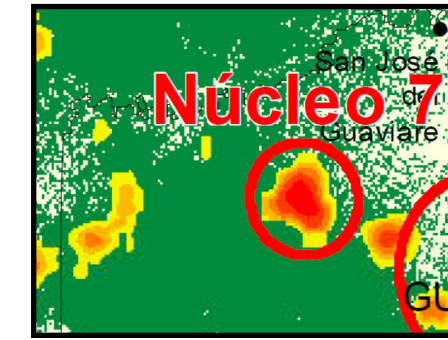
**Núcleo 6 – Putumayo, Puerto Leguizamo**

Este núcleo se encuentra localizado en el departamento de putumayo, en los municipios de Puerto Leguizamo (veredas Porvenir, Playita y Portugal) y en el municipio de Puerto Guzmán en la vereda Floresta. Gran parte de las alertas se encuentran en cercanías al Parque Nacional Natural La Paya en su zona norte. También la deforestación se concentra alrededor del río Mecaya. Dentro del núcleo se encuentran el resguardo indígena Consara-Mecaya.

Principales causas de la deforestación: Praderización con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Cultivos de uso ilícito | Extracción de madera.

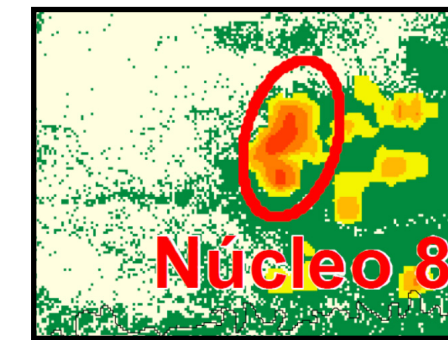


Este Boletín de Detección Temprana de Deforestación (DTD) contó con el apoyo de:

**Núcleo 7 – Guaviare, Itilla-Chuapal**

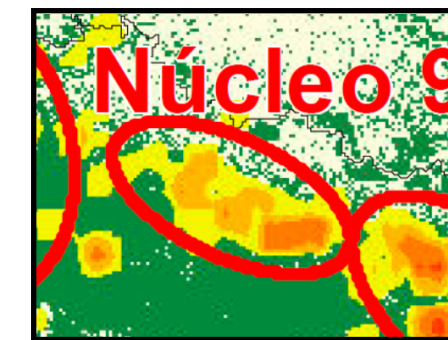
Este núcleo se encuentra localizado en un área muy pequeña del departamento de Guaviare, en el municipio de Calamar (veredas Itilla y San Antonio Alto), pero concentra una gran cantidad de alertas. Algunas de ellas se encuentran en el extremo occidental del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete.

Principales causas de la deforestación: Praderización con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Expansión de infraestructura de transporte no planificada | Cultivos de uso ilícito | Extracción de madera.

**Núcleo 8 – Meta, Mapiripán**

El octavo núcleo se encuentra al sur del departamento del Meta en el municipio de Mapiripán (vereda Sabanas de San Ignacio). Es importante resaltar que las alertas se presentan alrededor de trochas y vías en construcción por lo que se espera una expansión de este núcleo en los próximos meses.

Principales causas de la deforestación: Praderización con fines de acaparamiento de tierras o expansión de malas prácticas de ganadería extensiva | Expansión de infraestructura de transporte no planificada | Cultivos de uso ilícito | Extracción de madera.

**Núcleo 9 – Putumayo, Puerto Guzmán**

El noveno núcleo identificado este trimestre se encuentra en el departamento de Putumayo, en el municipio de Puerto Guzmán (veredas Yurilla, Alemania y Nueva Esmeralda). El eje de deforestación se da alrededor de los ríos Yurilla y Sabilla, y se afectan los resguardos indígenas El Porvenir y La Barrialsosa.

Principales causas de la deforestación: Cultivos de uso ilícito | Praderización con fines de expansión de malas prácticas de ganadería extensiva o acaparamiento de tierras | Extracción ilícita de minerales | Extracción de madera.

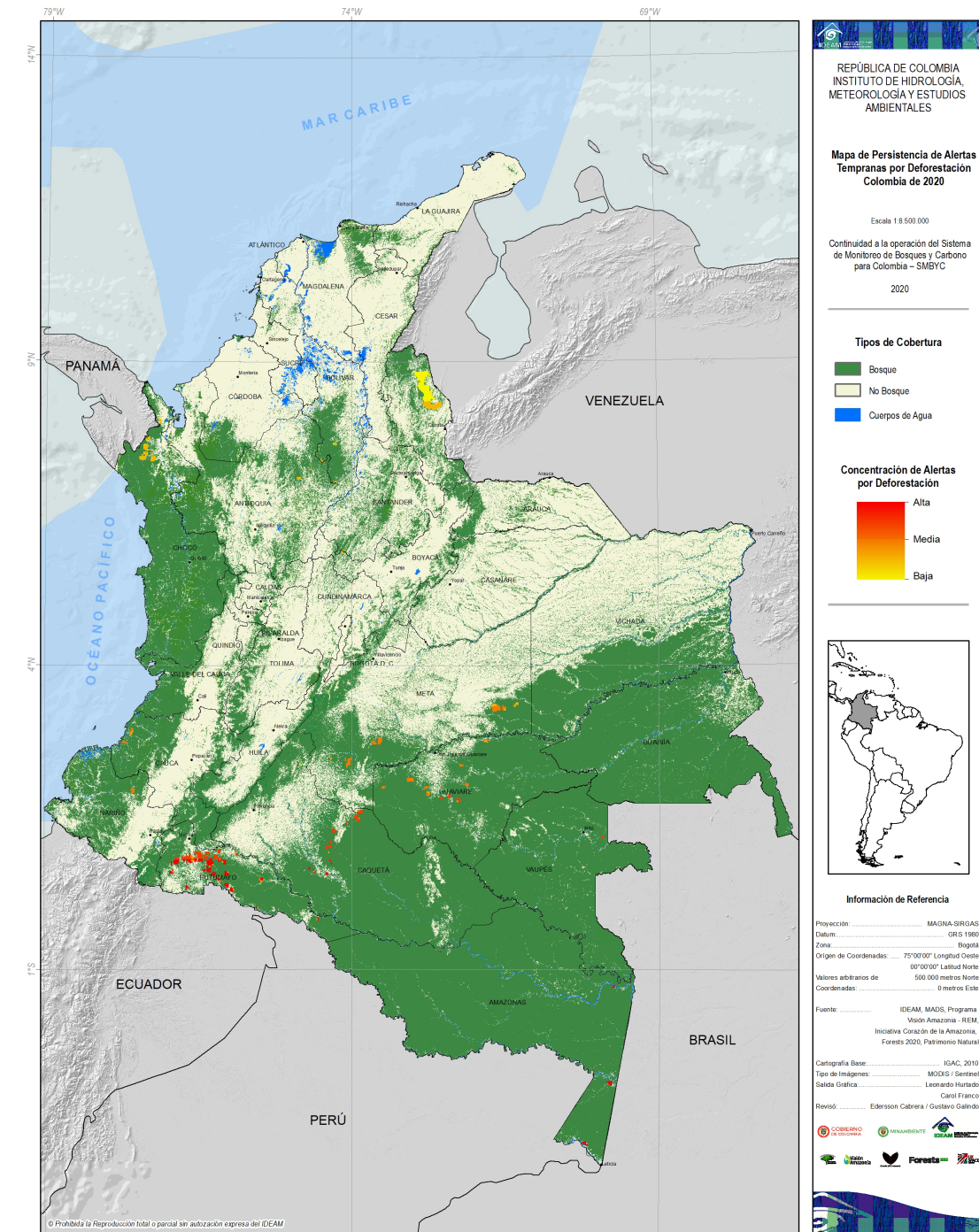
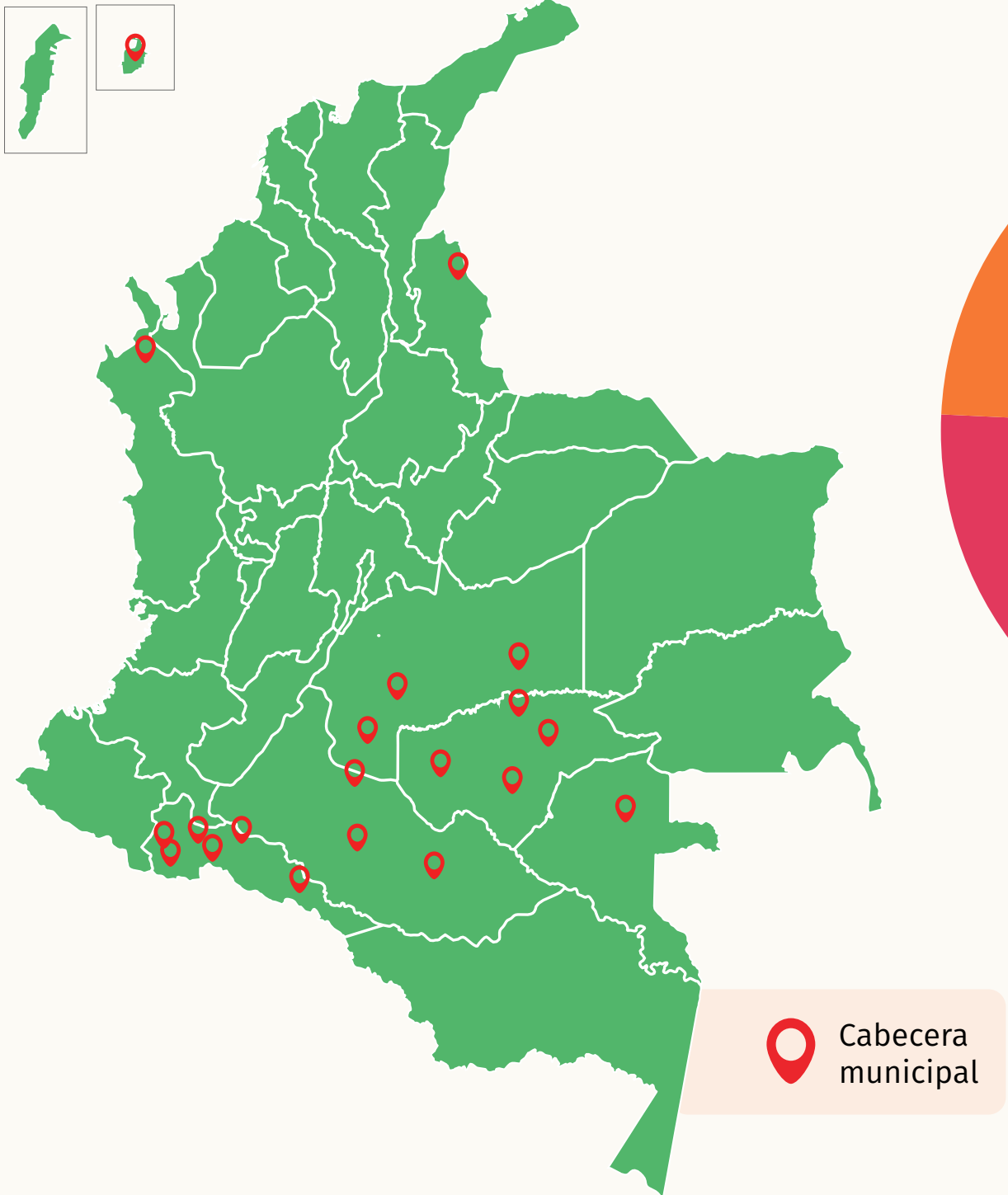


Figura 1. Persistencia de detecciones tempranas de deforestación



DETECCIONES 2020 - IV CORPORACIONES

Corporación	Nacional %	Acumulado %
Corpoamazonia	43	44
CDA	22	66
Cormacarena	11	77
Codechocó	5	82
Corponor	4	86
CRC	3	88
Corponariño	2	90
Corpomag	2	92
CSB	1	93
Corantoquia	1	94
CARDIQUE	1	95
CVS	1	97

Tabla 1. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por corporaciones

DETECCIONES 2020 - IV REGIONES NATURALES

Región	Nacional %	Acumulado %
Amazonia	76	76
Andina	12	88
Caribe	6	94
Pacífica	6	100
Orinoquía	0	100

Tabla 2. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por regiones naturales

DETECCIONES 2020 - IV DEPARTAMENTOS

Departamento	Nacional %	Acumulado %
Putumayo	24	25
Caquetá	15	40
Guaviare	11	59
Meta	11	61
Vaupés	10	71
Chocó	5	76
Amazonas	5	80
Norte de Santander	4	84
Cauca	3	87
Bolívar	3	90
Nariño	2	92
Antioquia	2	94
Archipiélago de San Andrés y Providencia	2	94
Magdalena	1	95
Córdoba	1	96
Guainía	1	97

Tabla 3. Tabla 3. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por departamentos

DETECCIONES 2020 - IV MUNICIPIOS

Municipio	Nacional %	Acumulado %
Mitú	8	8
Cartagena Del Chairá	6	14
Puerto Leguizamó	6	20
Puerto Guzmán	6	26
Calamar	5	31
Puerto Asís	5	36
Mapiripán	4	40
Solano	4	45
San Vicente del Caguán	4	48
La Macarena	3	52
El Retorno	3	55
Tibú	3	57
Providencia	2	58
Vistahermosa	2	60
Puerto Caicedo	2	61
San José del Guaviare	2	63
Valle del Guamuez	2	64
Orito	2	66
Leticia	1	67
Riosucio	1	68
Miraflores	1	70
Villagarzón	1	71
San Miguel	1	72
Uribe	1	73
El Tambo	1	74
El Charco	1	75

Tabla 4. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por municipios

Nombre	Nacional %	Acumulado %
Tierralta	1	76
Santa Marta	1	77
Puerto Santander	1	77
Cumaribo	1	78
El Carmen De Bolívar	1	79
Pacoa	1	79
La Pedrera	1	80
Piamonte	1	81
Taraira	1	81
Sardinata	1	82
Inírida	1	86
Ciénaga	1	83
Yavaraté	1	84
Santa Rosa	1	84
Medio Baudó	0	84
Santa Rosa Del Sur	0	85
Morichal	0	85
El Rosario	0	86
San Juan Nepomuceno	0	86
Puerto Nariño	0	86
Alto Baudó	0	87
Bagadó	0	87
El Encanto	0	87
Quibdó	0	88
Unguía	0	88

DETECCIONES EN ÁREAS DEL SINAP

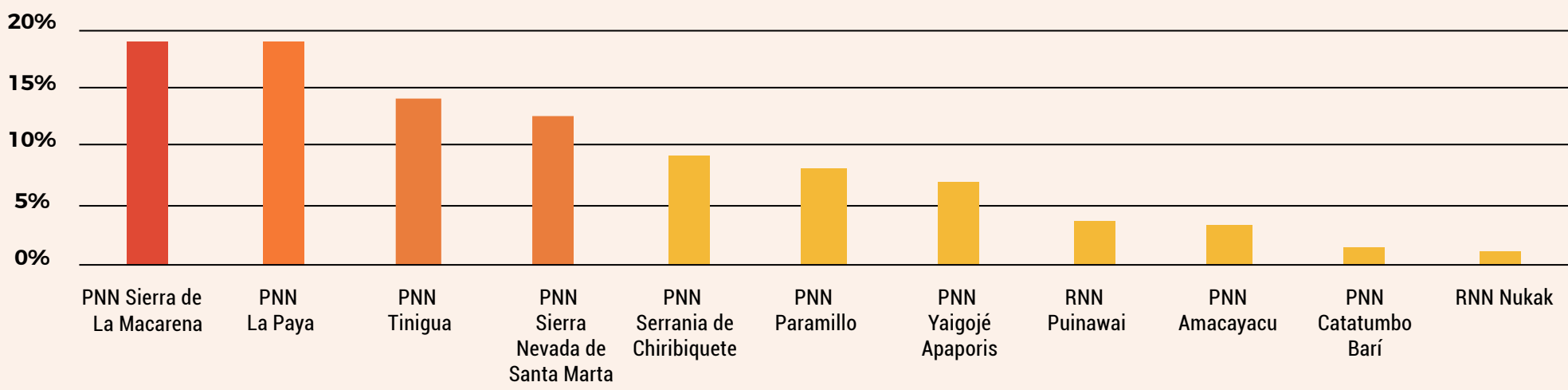


Figura 2. Distribución de detecciones tempranas de deforestación en áreas del SINAP

REPORTE REGIONAL DE DT-D

Como resultado del análisis de deforestación realizado de manera conjunta entre el SMBYC del Ideam y Corpoamazonía, Cormacarena y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico –CDA para el monitoreo de la deforestación en los departamentos de Meta, Guaviare, Caquetá y Putumayo se identifican alrededor de 32,000 ha deforestadas en el IV trimestre de 2020; el 57% de esta pérdida de bosque se presentó durante el mes de diciembre.

Del total trimestral, los departamentos más afectados fueron Caquetá y Meta que concentraron el 35% (alrededor de 9650 ha) y el 30% (alrededor de 8400 ha) del área deforestada, respectivamente. Así mismo, en los departamentos de Guaviare y Putumayo se concentró el 26% y el 8% del área deforestada. (Tabla 1):

Periodo	Corporación	Departamento	Rango deforestación (hectáreas)	Exactitud general
Octubre	Cormacarena	Meta	1445-1556	95%
	CDA	Guaviare	873-924	97%
	Corpoamazonia	Caquetá	1482-1597	97%
		Putumayo	426-479	95%
Noviembre	Cormacarena	Meta	2873-2952	98%
	CDA	Guaviare	2130-2212	98%
	Corpoamazonia	Caquetá	3328-3494	97%
		Putumayo	486-529	97%
Diciembre	Cormacarena	Meta	4967-5151	98%
	CDA	Guaviare	5087-5284	98%
		Caquetá	5867-6207	98%
	Corpoamazonia	Putumayo	1551-1654	95%

Como resultado del análisis de deforestación realizado de manera conjunta entre el SMBYC del Ideam y Corpoamazonía, Cormacarena y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico –CDA para el monitoreo de la deforestación en los departamentos de Meta, Guaviare, Caquetá y Putumayo se identifican alrededor de 32,000 ha deforestadas en el IV trimestre de 2020; el 57% de esta pérdida de bosque se presentó durante el mes de diciembre.

Del total trimestral, los departamentos más afectados fueron Caquetá y Meta que concentraron el 35% (alrededor de 9650 ha) y el 30% (alrededor de 8400 ha) del área deforestada, respectivamente. Así mismo, en los departamentos de Guaviare y Putumayo se concentró el 26% y el 8% del área deforestada. (Tabla 1):

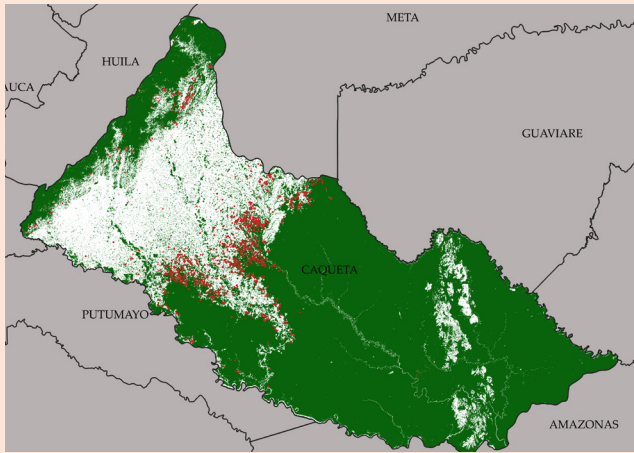


Figura 3. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Caquetá

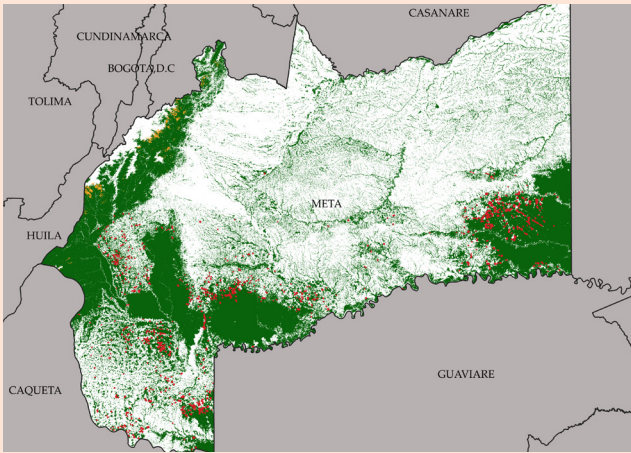


Figura 4. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Meta

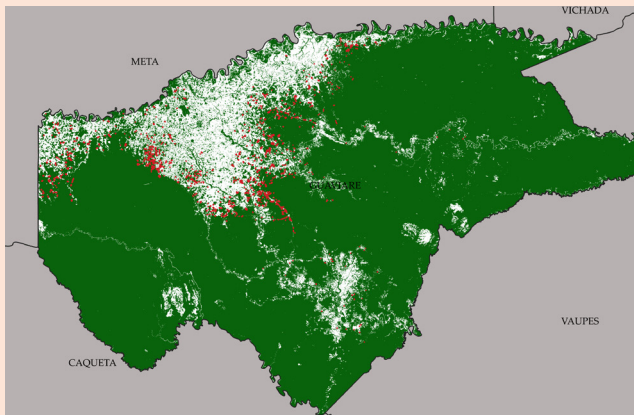


Figura 5. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Guaviare

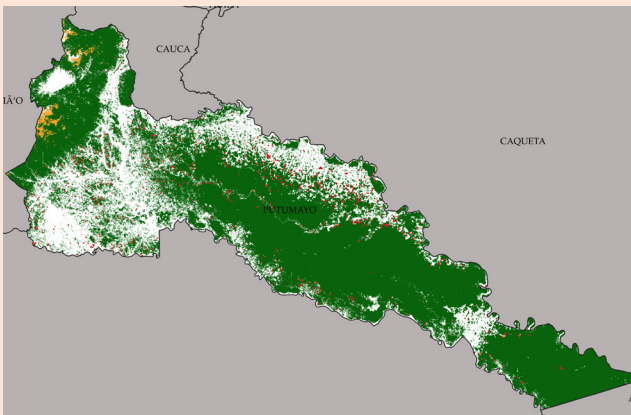


Figura 6. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Putumayo

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

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