

Boletín de Detección Temprana de Deforestación (DT-D)

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)

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



En este boletín es importante precisar que los eventos que se presentaron en el mes de febrero de 2020, correspondieron a la primera temporada seca del año. Como se puede apreciar en la figura, los picos de alertas de deforestación durante la pandemia disminuyeron drásticamente y actualmente siguen siendo muy bajos.

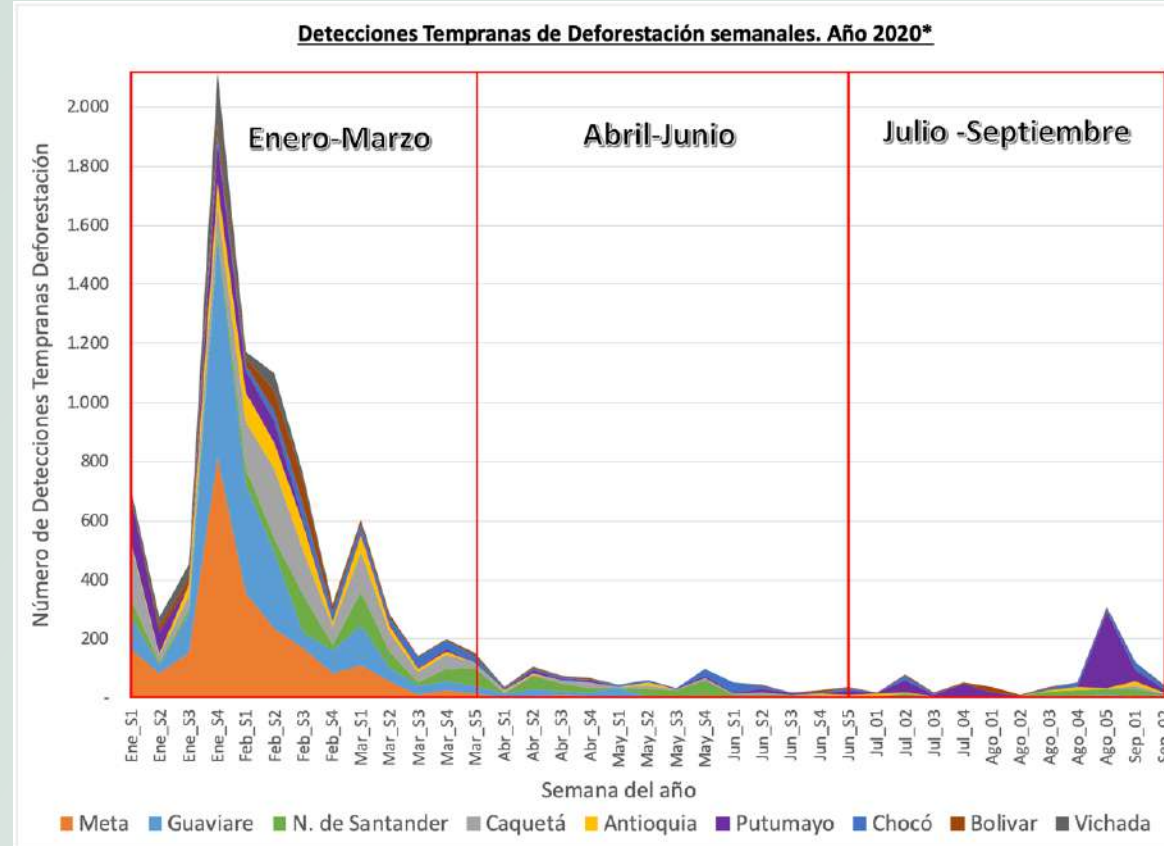
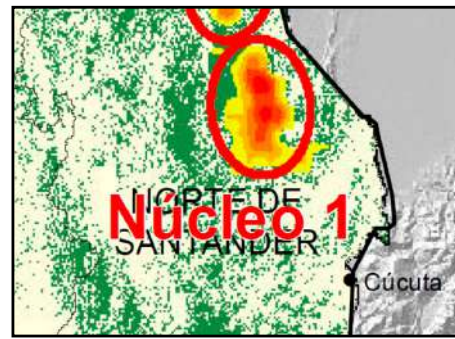


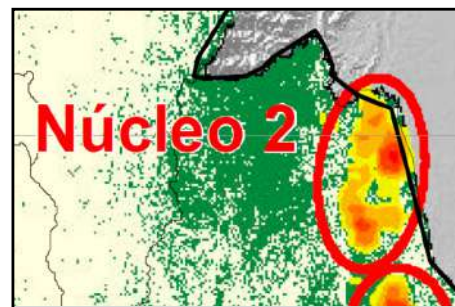
Figura 1. Dinámica de las detecciones tempranas de deforestación semanales publicadas para Colombia. (IDEAM, 2020).



Núcleo 1 - Tibú (Sur)

El núcleo con más alertas tempranas de deforestación en el país durante el segundo trimestre de 2020 se localizó en el departamento de Norte de Santander, entre los municipios de Tibú (veredas Corinto, La Vorágine, Campo Lajas y Cerro Madera) y Sardinata (veredas Los Angeles, La Llanita y La Cartagena). Igualmente, se registró una alta concentración de alertas en proximidades de los ríos San Miguel y Tibú.

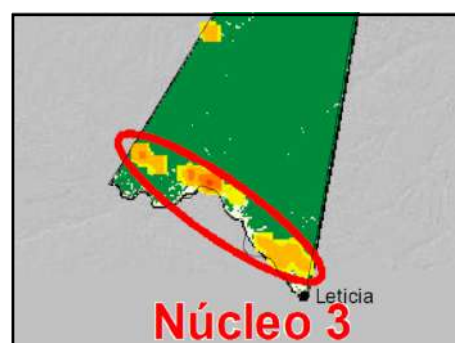
En este núcleo, la principal causa de deforestación es los cultivos de uso ilícito y, en menores extensiones, la extracción informal de carbón, la extracción ilícita de madera (un porcentaje para infraestructura de socavones) y la expansión de la frontera agropecuaria para implementación de ganadería extensiva.



Núcleo 2 - Tibú (norte)

El segundo núcleo con alertas de deforestación en el trimestre, también se localizó en el municipio de Tibú (Norte de Santander). Las veredas más afectadas de este municipio fueron las de Puerto Las Palmas, Chiquinquirá, El Retiro, Mineiros, La Angalia, Trocha Ganadera y Las Gaviotas. La mayoría de las zonas deforestadas se concentraron en las cercanías del río Catatumbo y del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí.

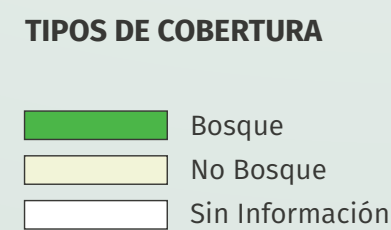
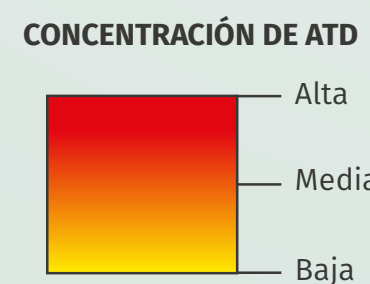
En este sector del país, la principal causa de deforestación es los cultivos de uso ilícito, principalmente en el corregimiento de La Gabarra (Tibú), en los límites del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí y del resguardo indígena Catalaura-La Gabarra. Igualmente, se identificaron otras causas como la expansión de la frontera agropecuaria, para el uso de ganadería extensiva, la extracción informal de carbón y la extracción de madera para las actividades agropecuaria y minera.



Núcleo 3 - Río Amazonas

El tercer núcleo en la frontera con Brasil, en jurisdicción del departamento del Amazonas, afectando los municipios de Leticia y Puerto Nariño (veredas Santa Clara, Tarapoto, Nuevo Paraíso, Tipisca y Puerto Rico). Las áreas deforestadas están muy cerca de la capital del departamento y el río Amazonas. Las alertas identificadas afectan los resguardos indígenas de Puerto Nariño, Mocagua, Macedonia, Vergel, Arara, Santa Sofía, así como la carretera Leticia-Tarapacá. Igualmente, la parte sur del Parque Nacional Natural Amacayacu se vio afectado.

En esta zona del territorio nacional, las causas más relevantes para la pérdida de bosque es el crecimiento de la infraestructura de transporte no planificada (terrestre y fluvial) desde los cascos urbanos de Leticia y Puerto Nariño, la expansión de la frontera agropecuaria, principalmente en cercanías de Leticia, y la extracción ilegal de madera para autoconsumo y comercio.



OTRAS ÁREAS

Meta (Mapiripán)

Se identificó concentración de alertas tempranas en vereda de San Ignacio del municipio de Mapiripán, departamento de Meta.

Nariño río (Patía)

En el occidente del país se localizó otra zona con gran deforestación, específicamente en los municipios de El Charco (veredas Esmeralda y Tasco) y Santa Barbara (en límites con el departamento del Valle del Cauca) del departamento de Nariño. Estas alertas se localizan en cercanías de los ríos Patía y Icuandé.

Chocó (Riosucio y Ungüia)

En la frontera con la República de Panamá se ubica una zona con muchas alertas de deforestación dispersas. Esta zona se afectan los municipios de Riosucio y el municipio de Ungüia (veredas Gilgar, Santa María y Ungüia). Así mismo, se afectan el Parque Nacional Natural Los Katios y la Reserva forestal Darién, las cuencas de los ríos Tigre y Cutirio, y los resguardos indígenas Arquía y Peranchito.

Choco (Bojayá)

En esta zona, la concentración de alertas tempranas se ubican en el municipio de Bojayá, en cercanías al río Bojayá. Una parte del Parque Nacional Natural Utría está afectada. La deforestación también afectó los resguardos indígenas del Alto río Bojayá y Alto río Cuía.

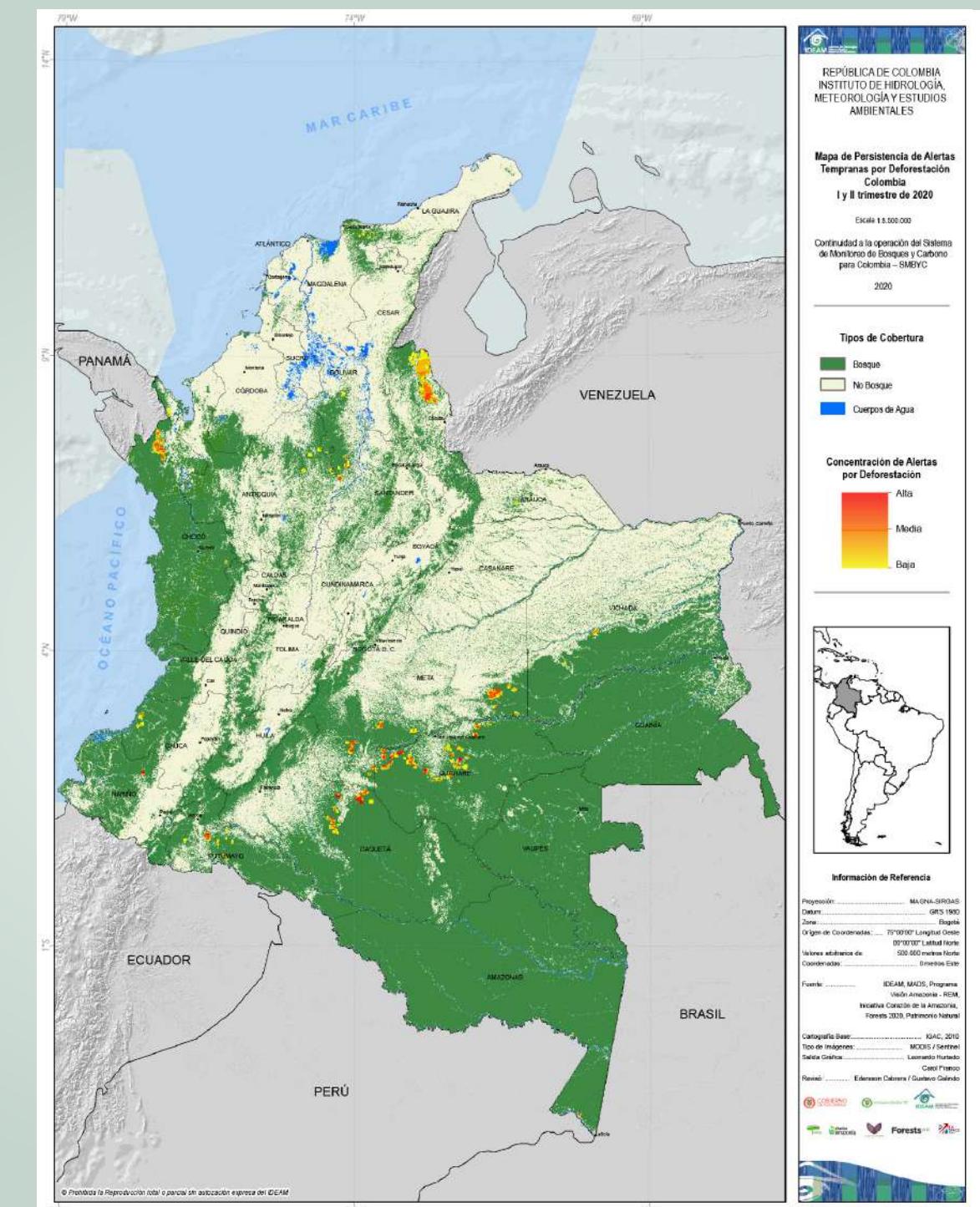
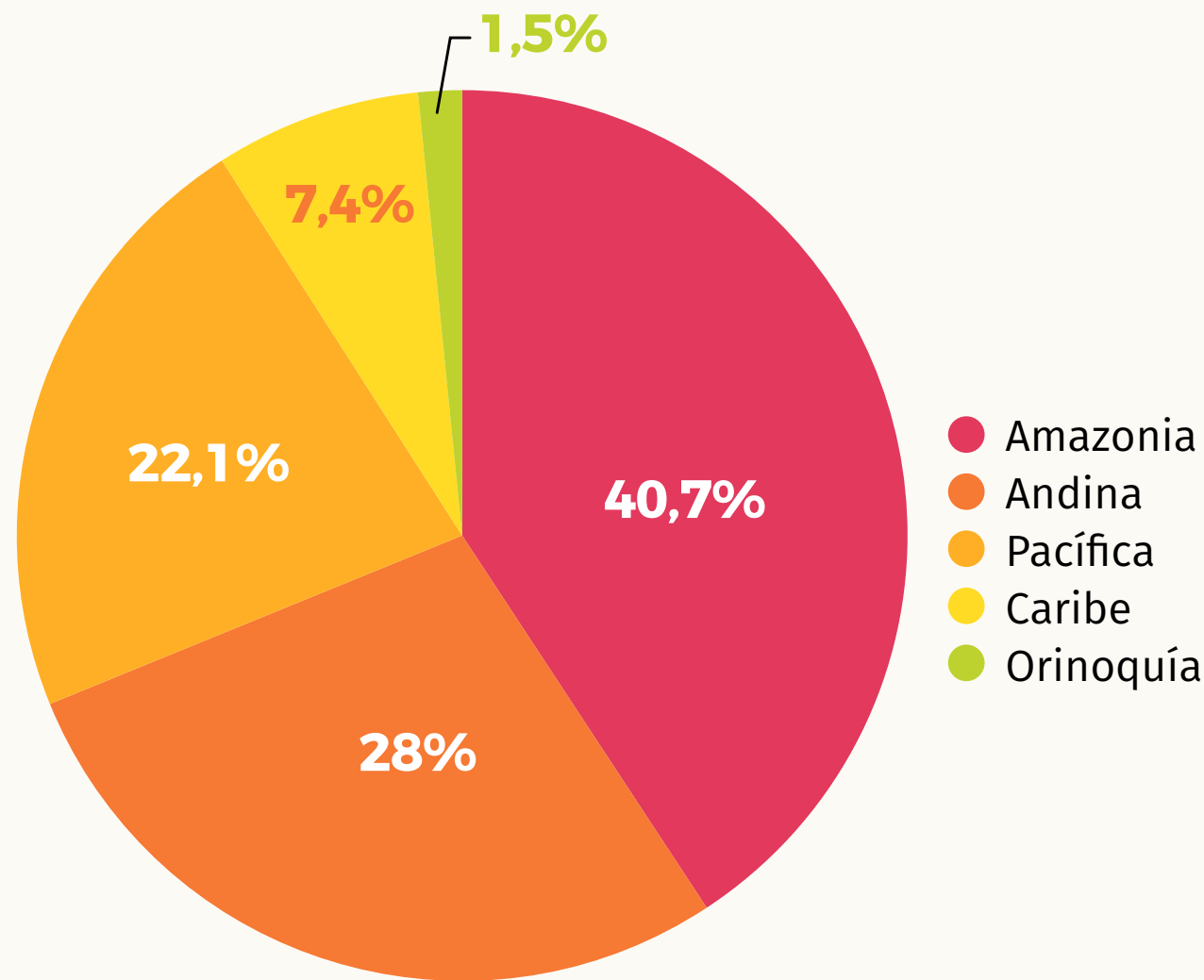


Figura 2. Persistencia de alertas tempranas de deforestación

Este Boletín de Alertas Tempranas de Deforestación (AT-D) contó con el apoyo de:





DETECCIONES 2020-II DEPARTAMENTOS

Departamento	Nacional %	Acumulado %
Norte de Santander	17,13	17,13
Chocó	16,41	33,55
Amazonas	12,46	46,00
Guaviare	7,78	53,78
Nariño	7,34	61,12
Putumayo	7,06	68,18
Caquetá	4,97	73,15
Meta	4,97	78,11
Vaupés	3,53	81,64
Antioquia	2,95	84,59
Cauca	2,95	87,54
Magdalena	2,74	90,28
Bolívar	2,38	92,66

Tabla 3. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por departamentos

DETECCIONES 2020-II MUNICIPIOS

Municipio	Nacional %	Acumulado %
Tibu	11,5	11,5
Bojayá	5,8	17,4
Sardinata	4,9	22,2
Leticia	4,2	26,4
El Charco	3,1	29,5
Mapiripán	3,0	32,5
Riosucio	3,0	35,6
San Vicente del Caguán	3,0	38,5
San José del Guaviare	2,9	41,4
Calamar	2,5	43,9
Puerto Nariño	2,2	46,1
El Retorno	2,2	48,3
Santa Marta	1,8	50,1
Bajo Baudó	1,7	51,8
El Encanto	1,7	53,4
Puerto Asís	1,7	55,1
Villagarzón	1,6	56,7
Barbacoas	1,5	58,2
Unguía	1,5	59,7
La Pedrera	1,4	61,1
Cumaribo	1,4	62,5
Mitú	1,4	63,9

Tabla 4. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por municipios

Nombre	Nacional %	Acumulado %
Puerto Guzmán	1,4	65,2
Tarapacá	1,4	66,6
Timbiquí	1,2	67,8
Cartagena del Chairá	1,2	69,0
Taraira	1,2	70,1
La Macarena	1,1	71,2
López de Micay	0,9	72,1
Puerto Leguísimo	0,9	73,1
Yondó	0,9	73,9
Magüí	0,8	74,7
Santa Bárbara	0,8	75,5
Solano	0,8	76,3
Guapí	0,7	77,0
Otanche	0,7	77,8
Alto Baudó	0,6	78,4
Dibulla	0,6	79,0
Segovia	0,6	79,7
Cantagallo	0,6	80,3
Medio Baudó	0,6	80,8
Puerto Alegría	0,6	81,4
Remedios	0,6	82,0
Tame	0,6	82,6

DETECCIONES 2020-II CORPORACIONES

Corporación	Nacional %	Acumulado %
Corpoamazonia	24,41	24,41
Corponor	17,13	41,54
Codechoco	16,41	57,96
CDA	11,59	69,55
Corponariño	7,34	76,89
Cormacarena	5,04	81,93
CRC	3,02	84,95
Corpamag	2,74	87,69
Corporinoquia	2,66	90,35
Corantioquia	2,59	92,94
CSB	2,23	95,18

Tabla 1. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por corporaciones

DETECCIONES 2020-II REGIONES NATURALES

Región	Nacional %	Acumulado %
Amazonia	40,75	40,75
Andina	28,08	68,83
Pacífica	22,10	98,42
Caribe	7,49	76,31
Orinoquia	1,58	100,00

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

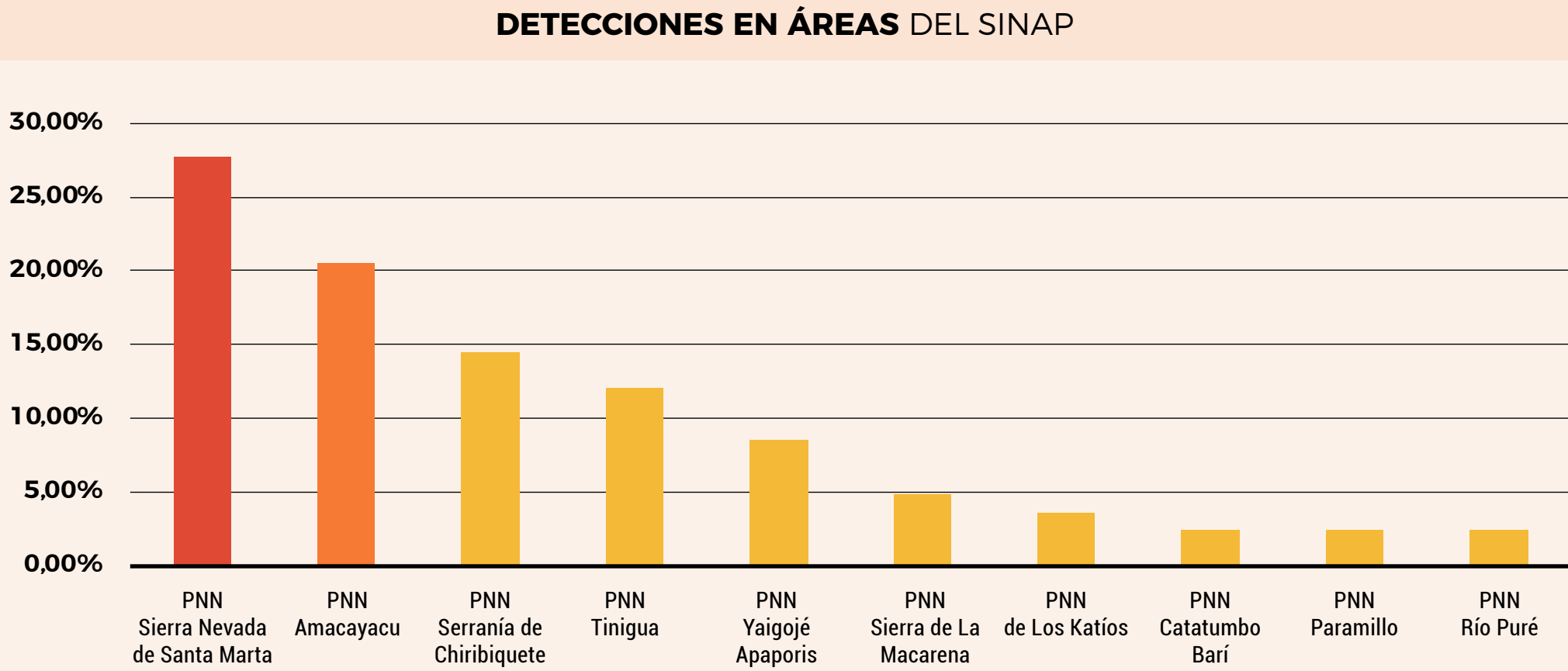


Figura 3. Distribución de detecciones tempranas de deforestación para las áreas del SINAP

REPORTE REGIONAL DE AT-D

Como resultado del monitoreo de deforestación en los departamentos de Meta, Guaviare, Caquetá y Putumayo realizado en conjunto con el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono para Colombia (SMByC) del Ideam, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia (Corpoamazonia), Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área Especial de la Macarena (Cormacarena) y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA) se reportan —por primera vez— datos mensuales de deforestación para estos departamentos, donde se estimó una cifra cercana a 3.600 hectáreas deforestadas durante el segundo trimestre de 2020 (tabla 5)

Período	Corporación	Departamento	Rango deforestación (hectareas)
Abril	Cormacarena	Meta	1091-1190
	Cda	Guaviare	71-87
	Corpoamazonia	Caquetá	418-603
Mayo	Corpoamazonia	Putumayo	269-339
	Cormacarena	Meta	16-20
	Cda	Guaviare	2 a 3
Junio	Corpoamazonia	Caquetá	114-226
	Corpoamazonia	Putumayo	209-293
	Cormacarena	Meta	87-107
Junio	Cda	Guaviare	31-39
	Corpoamazonia	Caquetá	173-248
	Corpoamazonia	Putumayo	509-607

Tabla 5. Deforestación para los departamentos de Meta, Guaviare, Caquetá y Putumayo. Segundo Trimestre 2020

Durante el segundo trimestre de 2020, en los cuatro departamentos se identificaron 1.200 polígonos deforestados. De estos, 12 fueron de más de 20 ha, y se localizan principalmente en el departamento de Meta. En contraste, en el departamento del Putumayo de los 563 polígonos, 542 tienen una extensión entre 1 y 5 ha.

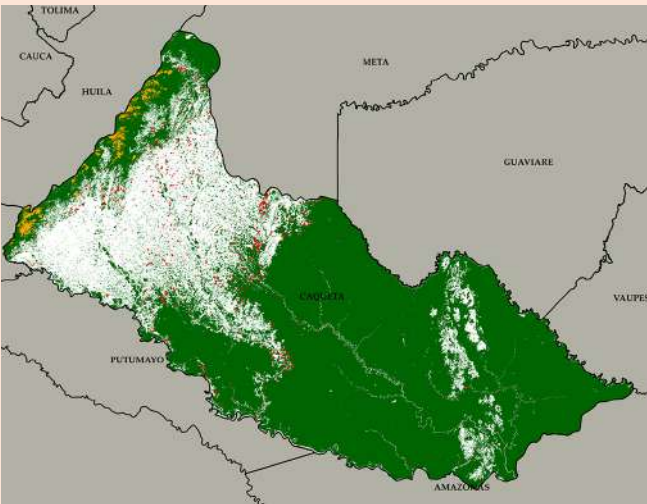


Figura 4. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Caquetá

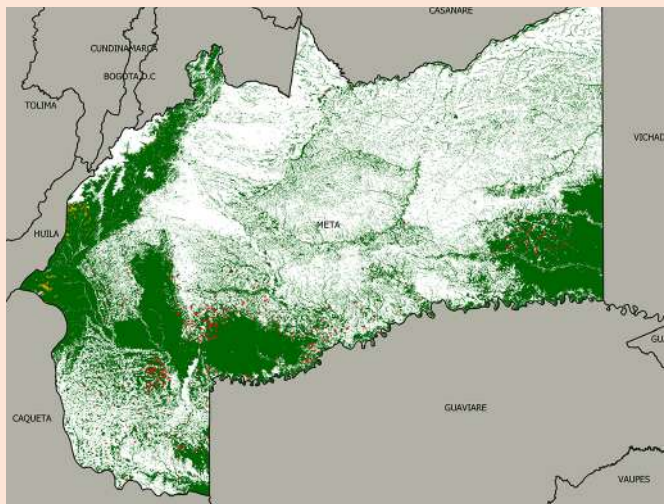


Figura 5. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Meta

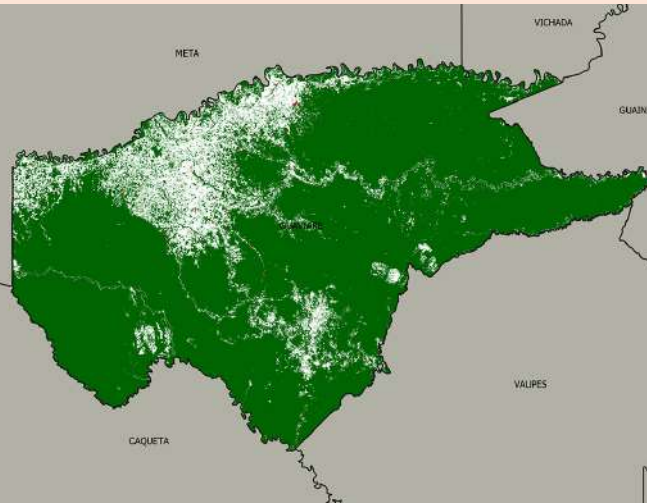


Figura 6. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Guaviare

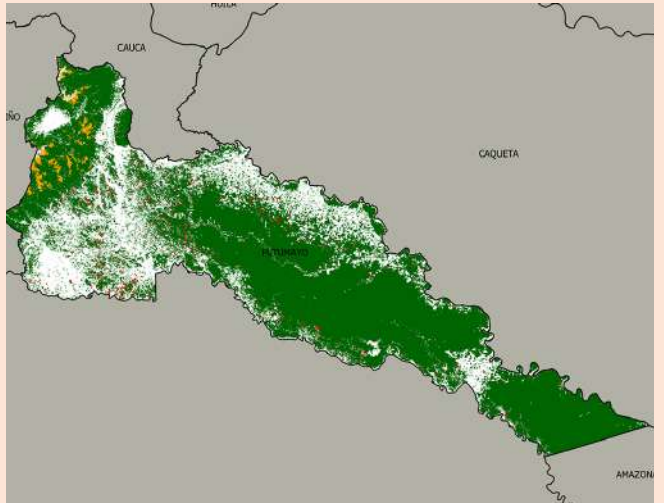


Figura 7. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Putumayo

Si desea recibir información complementaria sobre el boletín de deforestación o enviar información relacionada, escribanos 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