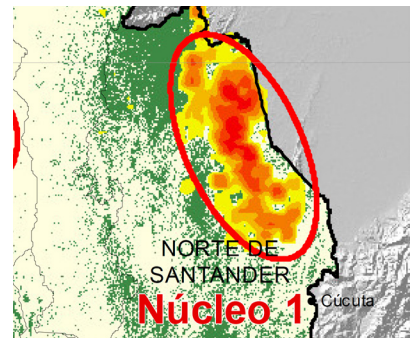
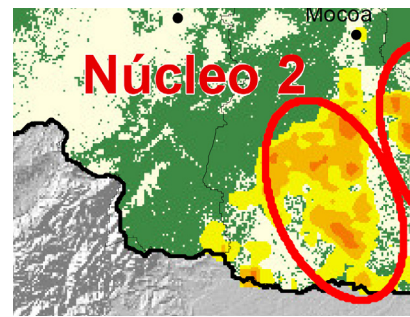


**Núcleo 1 - Norte de Santander, Tibú**

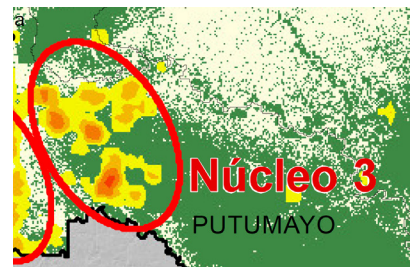
El principal núcleo del trimestre nuevamente se encuentra en el departamento de Norte de Santander en los municipios de Tibú y Sardinata. Las principales veredas afectadas en Tibú son *Área libre, Versalles, el Retiro, Chiquinquirá, Caño Trece, Nuevo Sol, la Esmeralda y las Delicias* y las veredas *El guamo, Remolino, Campo Lajas y Miraflores* en el vecino municipio de Sardinata. Parte de este núcleo se encuentra localizado en la parte suroriental del **PNN Catatumbo Bari**. Como ejes principales de la deforestación se identifican los ríos Catatumbo y Tibú. Los resguardos indígenas **Motilón-Bari** y **Gabarra-Catalaura** están parcialmente afectados.

Este núcleo persistente presenta una fuerte dinámica de deforestación asociada principalmente con grupos armados ilegales que promueven actividades ilícitas que afectan los bosques de la zona. Este factor y el costo de oportunidad de los cultivos de uso ilícito frente a otras actividades, continúa fomentando el establecimiento y la expansión de la coca en la región. La ampliación de la frontera agropecuaria, desarrolladas en diferentes escalas, también continúa presionando los bosques en el núcleo. Finalmente, la extracción ilícita de madera con fines productivos (establecimiento de cultivos e infraestructura de las minas para la extracción de carbón) se mantiene como una causa de deforestación relevante en la zona.

**Núcleo 2 - Departamento de Putumayo, Río Putumayo**

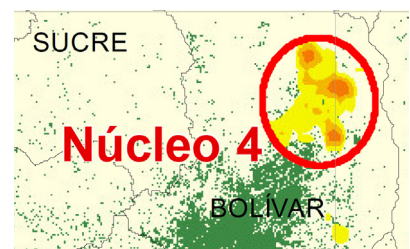
Se presenta un núcleo al sur del departamento del Putumayo en la frontera con Ecuador. La mayoría de las detecciones fueron identificadas en las llanuras y terrazas aluviales de los ríos **Putumayo, Orto, San Juan, Guamez y Vides**. Los principales municipios afectados son Orto (veredas de *La Paz, Poisaje, Retiro, Miraflores y Bálsamo*), Villagarcía (veredas *Morelia, Florida y Aloe*) y Valle del Guamez (veredas *Jardín de la Selva y Germania*). Muchos de los sitios de deforestación detectados afectan los resguardos indígenas **Aguablanca, La Italia, Las Vegas, Playa Larga y El Espingo**.

En este núcleo predomina la presencia de cultivos de uso ilícito (coca) que se expanden a costa de las áreas de bosque; su ubicación estratégica cerca a la frontera con Ecuador, facilita el accionar de las economías ilícitas y limita la implementación de las acciones de control. A lo anterior se suma el establecimiento de pastizales con fines de ganadería extensiva y acaparamiento de tierras, generalmente a escalas medianas o grandes, y donde las densidades de ganado son bajas.

**Núcleo 3 - Departamento de Putumayo, Vegas del Piñuña Blanco**

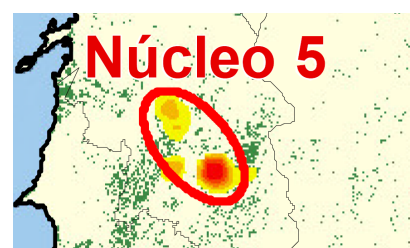
El otro núcleo de deforestación en el departamento de Putumayo se encuentra cerca al límite con el departamento del Caquetá. La zona de mayor afectación se encuentra en el municipio de Puerto Asís en las veredas **Vegas del Piñuña blanco y Peneya**. También hay una concentración de áreas deforestadas en el municipio de Puerto Caicedo (veredas *La Florida, Brisas del Caimán, Alto Coqueto y Jerusalén*). Los resguardos afectados y dentro de este núcleo son: **Villa Catalina de Puerto Rosario, la Aguadita y Jerusalén**.

La principal causa de deforestación identificada para este núcleo es la expansión de cultivos de uso ilícito (coca), especialmente sobre el curso del río Piñuña Blanco. Esta actividad es dinamizada por el mal estado o la inexistencia de vías, que lleva a los agentes a priorizar los cultivos de coca sobre los lícitos. La praderización con fines de expansión de la ganadería extensiva, también continúa generando la transformación de los bosques en la zona.

**Núcleo 4 - Sur del Departamento de Bolívar**

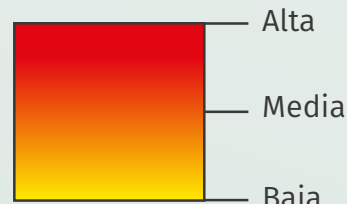
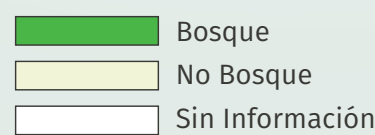
En este núcleo se concentran alertas en el municipio de San Martín de Loba (vereda **Papayal**) y el municipio de Altos del Rosario en las veredas **El Carmen y Mineros**. Muchos de los sitios afectados se encuentran en inmediaciones de la **quebrada Mejía y Barzo Papayal**.

En esta zona la expansión de la frontera agropecuaria de diversa índole y escalas productivas. Por una parte, se identifica la expansión de pastizales para el sostenimiento de ganado de carne o de doble propósito (carne y leche). Adicionalmente, se identifica expansión de cultivos agroindustriales que amenazan los relictos de bosque natural. Finalmente, en el núcleo se desarrollan algunas actividades mineras de pequeña escala, cuyos impactos suelen ser puntuales sobre la cobertura forestal.

**Núcleo 5 - Montes de María - Bolívar**

Nuevamente se registra una alta concentración de áreas deforestadas en Montes de María en los municipios de San Jacinto (veredas de *las Palmas, la Negra y Patio Grande*) y en el municipio de San Juan Nepomuceno en las veredas de *Pela el Ojo y Arroyo Hondo*.

La reconfiguración de las dinámicas demográficas debida al conflicto armado, ha generado una expansión de la frontera agropecuaria (en diferentes escalas) sobre los relictos de bosque seco. Malas prácticas de ganadería se establecen generalmente sobre suelos degradados, ocupando áreas previamente usadas en agricultura y causando el desplazamiento de los cultivos hacia nuevas áreas de bosque. Finalmente, se identifica la persistencia de la extracción ilegal de madera para uso local, como material de construcción y combustible.

**CONCENTRACIÓN DE ATD****TIPOS DE COBERTURA****OTRAS ÁREAS**

Junto a los siete núcleos de alertas registrados para el tercer trimestre es importante mencionar otras zonas afectadas por deforestación y que requieren de atención para los próximos trimestres.

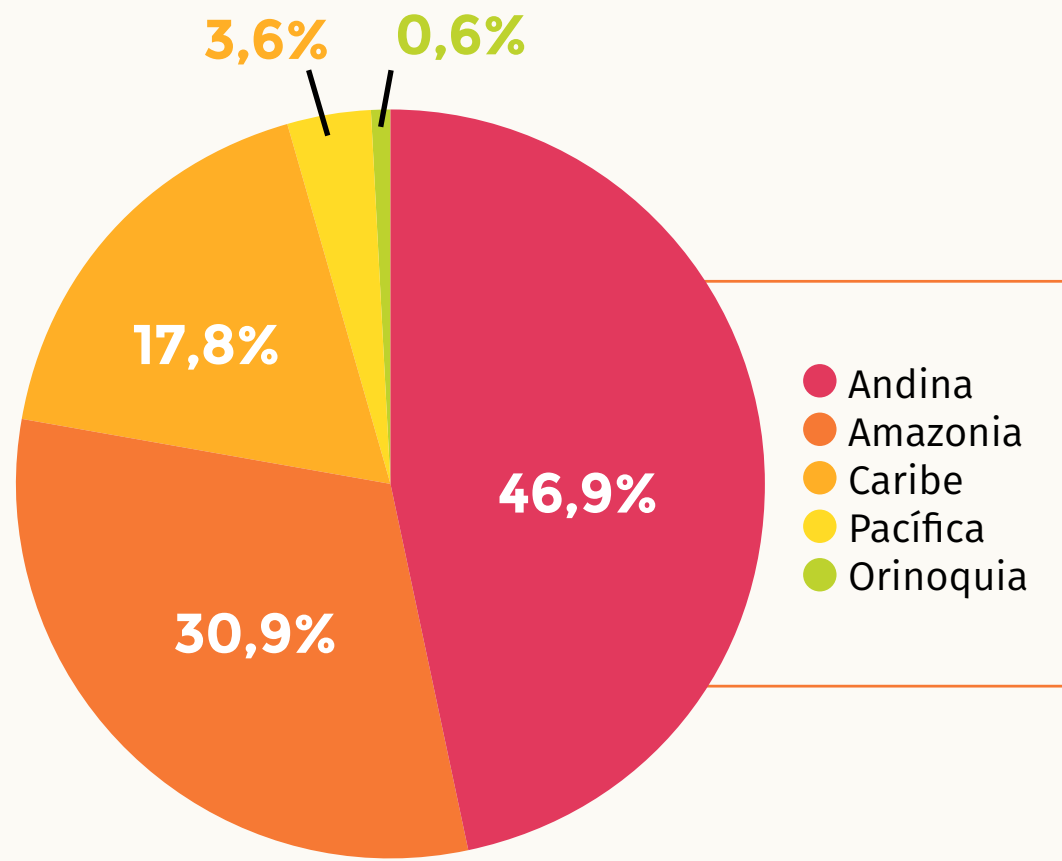
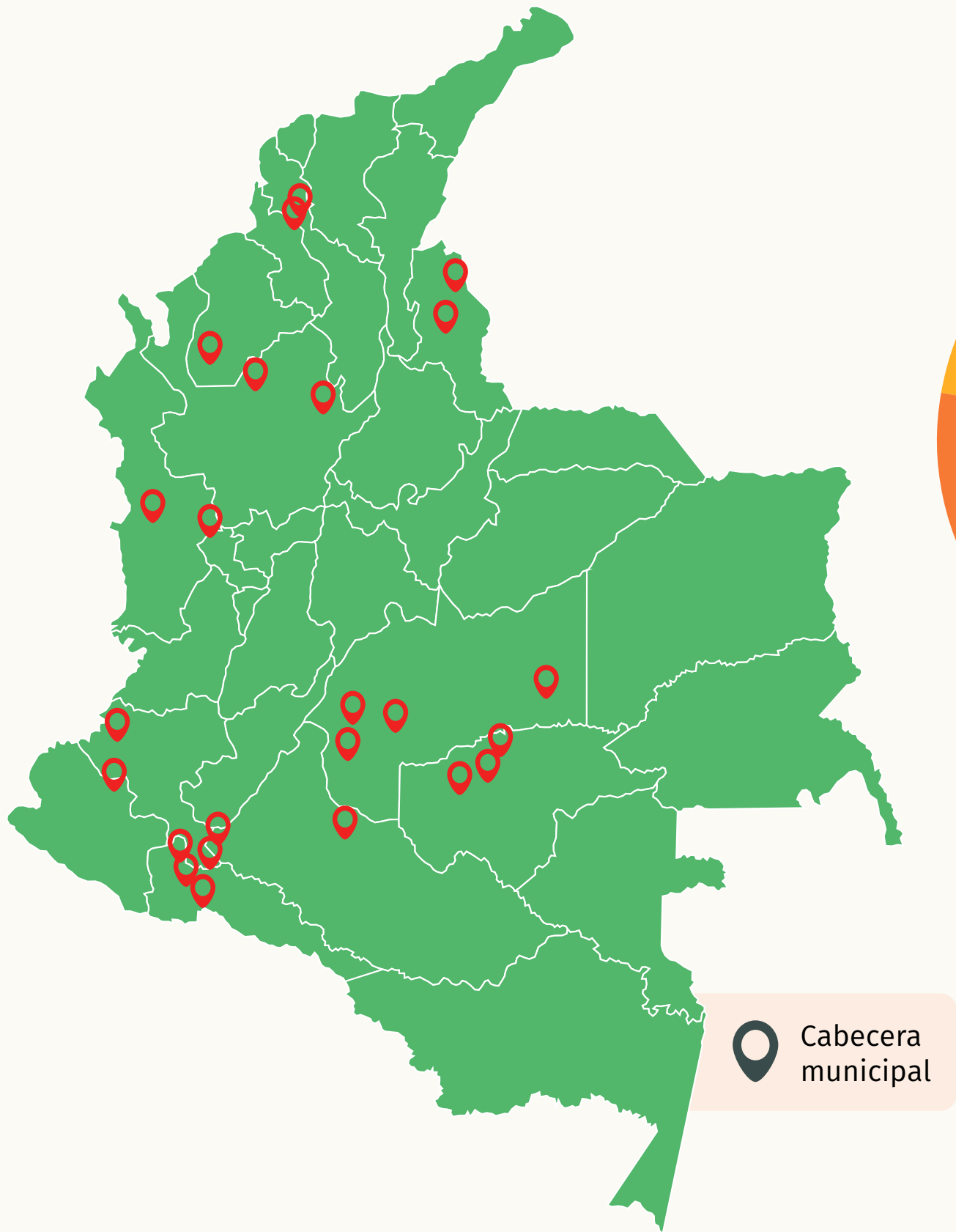
1. Departamento de Antioquia. Municipio de Yolombó

Muy cercano al núcleo 6-San Lucas se registró una alta concentración de alertas para el municipio de Yolombó (veredas de *los Totumos y los Andes*).

Nororiente Departamento de Nariño

Al norte del departamento de Nariño se encuentra una concentración de alertas en los municipios de El Charco y Policarpa (veredas *Negrita, Cuchilla y la Cabaña*)

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



DETECCIONES 2019-III DEPARTAMENTOS

Nombre	Nacional %	Acumulado %
NORTE DE SANTANDER	31,0%	31,02%
PUTUMAYO	23,4%	54,49%
BOLÍVAR	10,8%	65,35%
ANTIOQUIA	5,7%	71,07%
CAQUETÁ	3,9%	75,02%
META	3,6%	78,69%
CHOCÓ	3,4%	82,14%
NARIÑO	3,0%	85,17%
CESAR	2,6%	87,85%
SANTANDER	2,1%	89,97%
GUAVIARE	1,9%	91,89%
MAGDALENA	1,8%	93,75%
BOYACÁ	1,5%	95,29%
CAUCA	1,1%	96,44%

Tabla 3. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por departamentos

DETECCIONES 2019-III MUNICIPIOS

Nombre	Nacional %	Acumulado %
TIBÚ	19,8%	19,8%
PUERTO ASÍS	5,7%	25,5%
SARDINATA	5,4%	30,9%
ORITO	4,5%	35,4%
PUERTO GUZMÁN	3,6%	39,0%
VILLAGARZÓN	3,1%	42,1%
PUERTO CAICEDO	2,3%	44,4%
SAN JACINTO	2,0%	46,4%
MAPIRIPÁN	1,9%	48,3%
SAN VICENTE DEL CAGUÁN	1,7%	50,0%
VALLE DEL GUAMUEZ	1,6%	51,6%
EL TARRA	1,5%	53,1%
SAN MARTÍN DE LOBA	1,5%	54,6%
YOLOMBÓ	1,3%	55,9%
EL CHARCO	1,2%	57,1%
PUERTO LEGUIZAMO	1,1%	58,2%
CANTAGALLO	1,1%	59,3%
SAN MIGUEL	1,1%	60,4%
REMEDIOS	1,0%	61,4%
CARTAGENA DEL CHAIRÁ	1,0%	62,4%
NOROSÍ	0,9%	63,3%

Tabla 4. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por municipios

Nombre	Nacional %	Acumulado %
OTANCHE	0,9%	64,2%
TEORAMA	0,9%	65,1%
VALLEDUPAR	0,9%	66,0%
CONVENCIÓN	0,8%	66,8%
LA MACARENA	0,8%	67,6%
EL ZULIA	0,8%	68,4%
SAN JUAN NEPOMUCENO	0,7%	69,1%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	0,7%	69,9%
EL RETORNO	0,7%	70,5%
SOLANO	0,7%	71,2%
CÚCUTA	0,6%	71,8%
EL CARMEN	0,6%	72,5%
RÍO VIEJO	0,6%	73,1%
YONDÓ	0,6%	73,8%
CIÉNAGA	0,6%	74,4%
ALTO BAUDÓ	0,6%	75,0%
RIOHACHA	0,6%	75,6%
SIMITÍ	0,6%	76,1%
VEGACHÍ	0,6%	76,7%
BARRANCO DE LOBA	0,6%	77,3%
IPIALES	0,6%	77,8%

DETECCIONES EN ÁREAS DEL SINAP

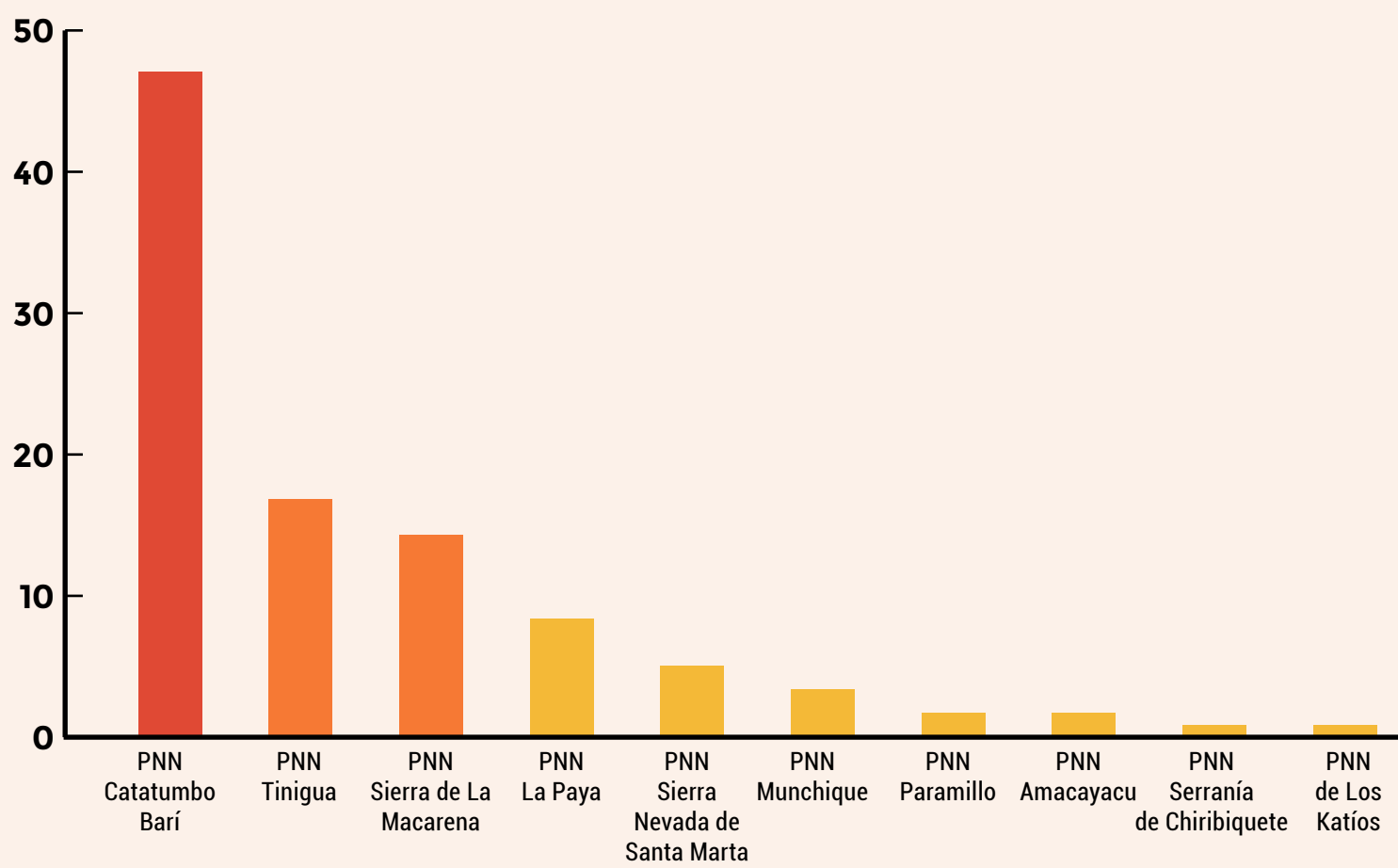


Figura 1. Distribución de detecciones tempranas de deforestación para las áreas del SINAP

*SINAP Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS

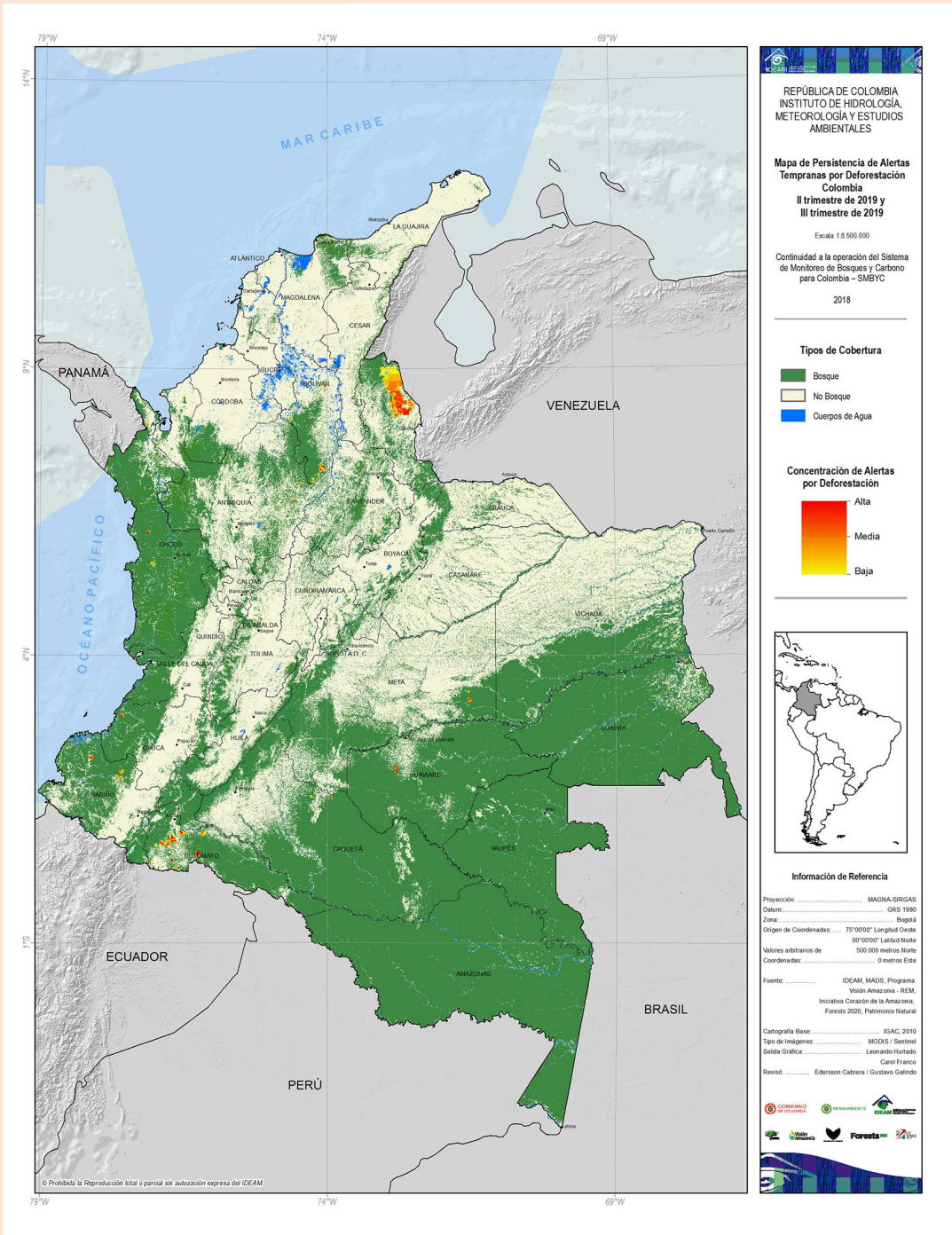


Figura 3. Persistencia de alertas tempranas de deforestación

Con respecto al reporte del II trimestre de 2019, se identifica una alta persistencia de las AT-D en el departamento de Norte de Santander en la región del Catatumbo, principalmente en los municipios de Tibú, (veredas *Área Libre*, *Versalles*, *Las Delicias*, *20 de Julio*, *Caño Victoria del Sur*, *Serpentino*, *Campo Seis*, *La Angalia* y *El Retiro*) y Sardinata (veredas *Corinto*, *El Danto*, *Los Ángeles*, *El Remolino*, *San Joaquín*, y *El Guamo-San Miguel*) y Cerro León en el municipio de El Zulia. Esta región fue identificada como el principal núcleo de deforestación a nivel nacional en cada uno de los tres trimestres analizados para el año 2019.

Aunque en el resto del país las áreas con deforestación persistente no son muy extensas, es necesario resaltar que es recurrente la presencia de sitios deforestados en el segundo y tercer trimestre de 2019 los siguientes municipios: Catagallo en el departamento de Bolívar; en los municipios de Alto Baudó, Unguía y Bojayá en el departamento de Chocó; en los municipios de Orito (vereda *Cañaveral*), Puerto Caicedo (vereda *Sardinás*), Villagarzón (veredas *Jerusalén* y *Playa Larga*) y Puerto Asís (vereda *Vegas del Piñuña Blanca*) en el departamento de Putumayo; en los municipios de El Rosario, Policarpa y El Charco en el departamento de Nariño; en el municipio de López de Micay (vereda *El Salado*) en el departamento de Cauca; en el municipio de Calamar (vereda *Itilla*) en el departamento de Guaviare y en Mapiripán (vereda *Sabanas de San Ignacio*) en el departamento del Meta.

REPORTE REGIONAL DE AT-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, se identificaron alrededor de 3000 ha deforestadas en los departamentos de Caquetá, Meta y Guaviare en el III trimestre de 2019 y se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

- **Caquetá (Corpomamazonía)**
Rango deforestación: 1263-1561 ha
195 polígonos entre 1- 20 ha
18 polígonos entre 10- 20 ha
7 polígonos entre 20-50 ha
- **Meta (Cormacarena)**
Rango deforestación: (902-1181 ha)
149 polígonos entre 1- 20 ha
18 polígonos entre 10- 20 ha
11 polígonos entre 20-50 ha
1 polígono > 50 ha
- **Guaviare (CDA)**
Rango deforestación: 281-453 ha
45 polígonos entre 1- 10 ha
3 polígonos entre 10- 15 ha

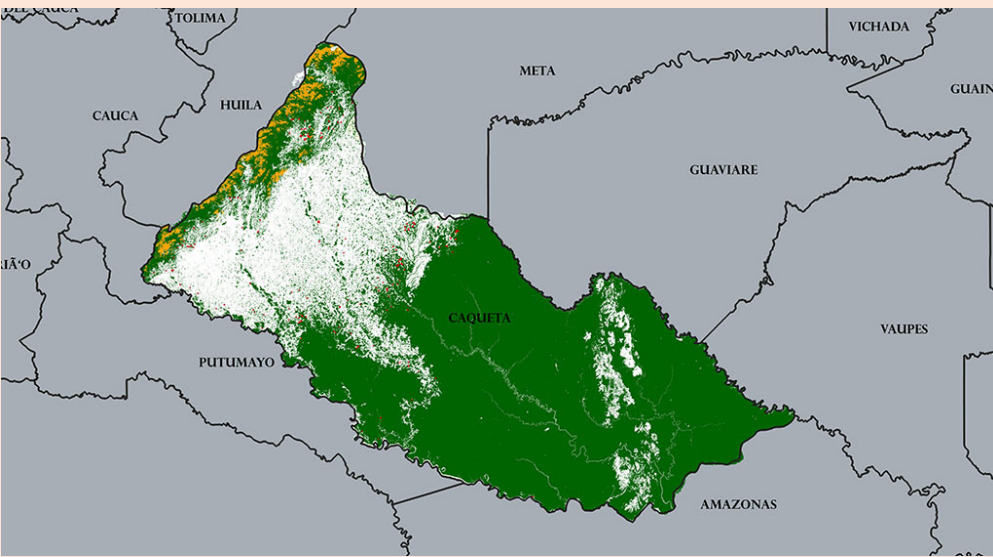


FIGURA 4. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Caquetá

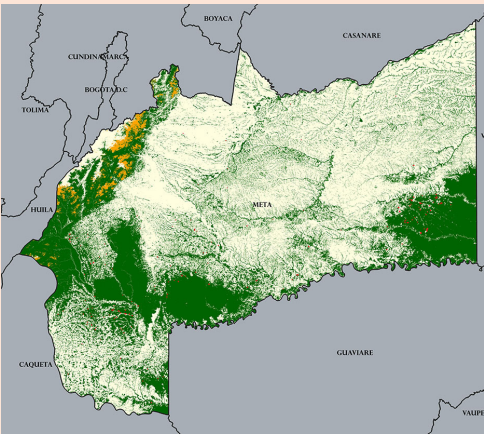


FIGURA 5. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Meta

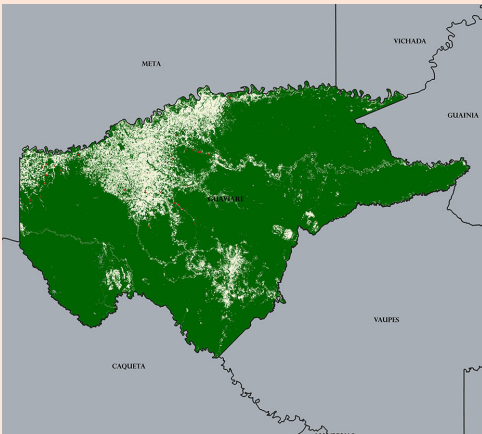


FIGURA 6. Detecciones tempranas de deforestación en el departamento del Guaviare

DETECCIONES 2019-III CORPORACIONES

Nombre	Nacional %	Acumulado %
Corponor	31,0%	31,02%
Corpoamazonia	28,2%	59,29%
CSB	9,3%	68,68%
Corantioquia	4,5%	73,27%
Cormacarena	3,6%	76,95%
Codechoco	3,5%	80,48%
Corponariño	3,0%	83,51%
Corpocesar	2,6%	86,20%
CDA	2,3%	88,52%
Corpamag	1,8%	90,38%
CAS	1,8%	92,19%
CARDIQUE	1,4%	93,66%
Corpoboyaca	1,4%	95,06%
CRC	1,1%	96,21%

Tabla 1. Distribución de detecciones tempranas de deforestación por corporaciones

DETECCIONES 2019-III REGIONES NATURALES

Región	Nacional %	Acumulado %
Región Andina	46,9	46,93
Región de la Amazonia	30,9	77,89
Región Caribe	17,8	95,75
Región Pacífica	3,6	99,36
Región de la Orinoquia	0,6	100,00

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



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