

BOLETÍN DTD 44

Detecciones Tempranas de Deforestación (DTD) - III trimestre (julio - septiembre) 2025

Con el apoyo técnico de:



Financiado por:



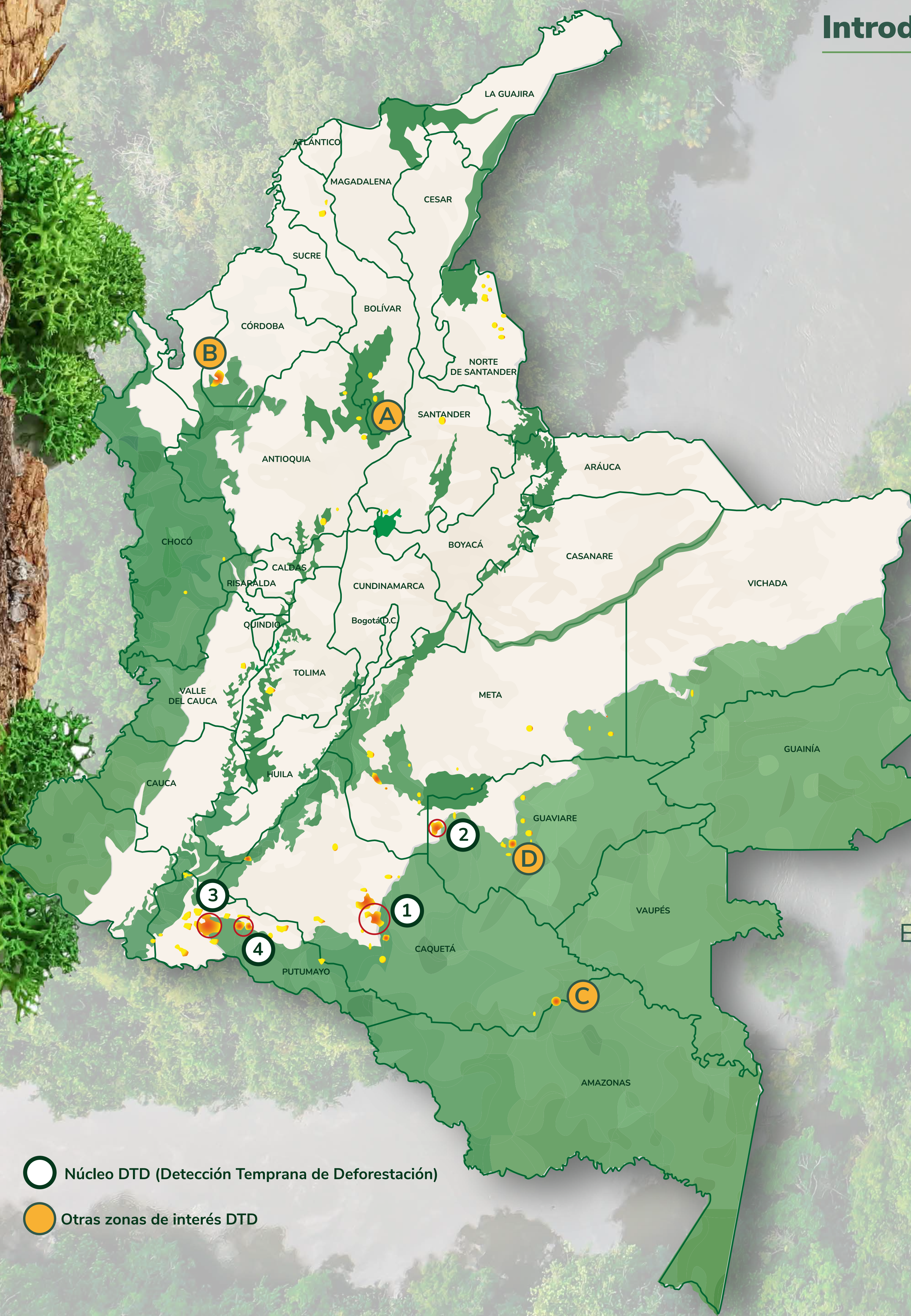
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)
Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental (SEIA)
Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC)

Introducción

El Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) del Ideam, a través de un proceso de fortalecimiento de capacidades regionales genera los Boletines trimestrales de Detecciones Tempranas de Deforestación (DTD) que identifican los Núcleos de Alerta Temprana y reportes mensuales de deforestación estimada para la Amazonía colombiana. Estos datos permiten realizar un seguimiento a la implementación del Plan Integral de Contención a la Deforestación, e identificar potenciales acciones territoriales para la conservación del Bosque. La consolidación de este boletín se realiza gracias a recursos financieros de cooperación internacional provenientes del Proyecto REDD+ de GCF-Visión Amazonía, el Programa REM Colombia-Visión Amazonía (fase II), la iniciativa GEF-Corazón de la Amazonía, y el proyecto "Bosques para la vida" con cargo a recursos del Fondo para la Vida y la Biodiversidad.

Este tercer boletín trimestral del año 2025 refleja la influencia de la temporada de más lluvias en amplias zonas forestales del país. Respecto del trimestre anterior se identifica un aumento en la detección de alertas y de núcleos de alertas tempranas por deforestación, principalmente asociados al bioma de la Amazonía colombiana. Para este trimestre se identifican cuatro (4) núcleos de alerta de deforestación localizados en el bioma de la Amazonía Colombiana.

Este reporte fue generado por un equipo técnico con roles de intérpretes, coordinación y control de calidad, integrado en un 67 % por hombres y un 33 % por mujeres.



○ Núcleo DTD (Detección Temprana de Deforestación)
● Otras zonas de interés DTD



Brillante coroniverde (Heliodoxa jacula)

Análisis de los Núcleos DTD III Trimestre

NÚCLEO 1

Cuemaní, Cartagena del Chairá, Caquetá

Durante el tercer trimestre de 2025, el núcleo con mayor concentración de Detecciones Tempranas de Deforestación se localiza en el municipio de Cartagena del Chairá (departamento de Caquetá), principalmente asociado al sector norte del núcleo veredal 21, en las veredas lusiones del Yari, Nuevo Colombia, Ceritos, Caño Bonito y Caño Gafas al sur del interfluvio del río Cuemaní y el río Yari. Geográficamente, esta área se localiza en la zona de Reserva Forestal declarada por la Ley 2 de 1959, que coincide con el límite noroccidental del Parque Nacional Serranía de Chiribiquete, una zona de alto valor ecológico. Así mismo, presenta continuidad espacial con el núcleo activo de deforestación del sur del Yari y el Bajo Caguán. La principal causa de la deforestación continúa siendo la conversión masiva de los bosques a pastizales, con fines de acaparamiento de tierras y de expansión de prácticas ganaderas no sostenibles. Esta transformación está dinamizada por la expansión de la infraestructura de transporte no planificada, desde el río Caguán hasta el extremo occidental del Parque Nacional Serranía de Chiribiquete. Comparativamente, la extracción de madera (tala legal) presenta impactos más reducidos sobre el bosque.

Principales causas

- Praderización acaparamiento de tierras
- Prácticas no sostenibles de ganadería extensiva
- Infraestructura de transporte no planificada
- Extracción de madera (tala legal)

NÚCLEO 2

Yaguará II, Calamar, Guaviare

Se identificó una alta concentración de Detecciones Tempranas de Deforestación en el municipio de Calamar (departamento de Guaviare), localizado específicamente en zonas de alta importancia ecológica y cultural, situándose tanto en las inmediaciones como al interior del Resguardo Indígena Pijao, Tucano y Piratapuyo Llanos Del Yari - Yaguará II y el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete. Cabe destacar la dinámica crítica en la zona norte del resguardo, donde las detecciones comprometen puntualmente el sector noroccidental del Parque Nacional Natural. La infraestructura de transporte no planificada desde la vía Marginal de la Selva, que se interna en el extremo noroccidental del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, y un acceso terrestre que atraviesa el límite norte del Resguardo Llanos del Yari-Yaguará II, dinamizan el proceso de conversión del bosque natural a pastos. Esta transformación amplía las áreas previamente deforestadas para el acaparamiento de tierras y la expansión de prácticas ganaderas no sostenibles.

Principales causas

- Infraestructura de transporte no planificada
- Praderización acaparamiento de tierras
- Prácticas no sostenibles de ganadería extensiva

NÚCLEO 3

Puerto Caicedo - Puerto Asís, Putumayo

El tercer núcleo de alerta para el tercer trimestre de 2025 se localiza principalmente en el municipio de Puerto Caicedo (Putumayo). Su extensión abarca las veredas Campo Alegre, Alpes Orientales, La Floresta, Alto Coquito, Independencia, Arizona y Brisas del Río, registrando su mayor concentración en los sectores de Los Alpes, Cauquita y El Páloro. Estos sectores de alerta también afectan la jurisdicción del resguardo indígena Páez de Santa Rosa Juanambú y el Núcleo activo de deforestación de Puerto Guzmán. La expansión de los cultivos de uso ilícito se identifica como la principal causa de la deforestación en el núcleo. La praderización, con fines de expansión ganadera y de acaparamiento de tierras, se presenta a partir de áreas previamente deforestadas. La extracción ilegal de madera en diferentes escalas, la extracción ilícita de minerales y la expansión de la infraestructura de transporte representan causas con menor impacto sobre el bosque.

Principales causas

- Cultivos de uso ilícito
- Prácticas no sostenibles de ganadería extensiva
- Praderización acaparamiento de tierras
- Extracción de madera (tala legal)
- Infraestructura de transporte no planificada
- Extracción de minerales

NÚCLEO 4

Puerto Guzmán, Putumayo

Este núcleo se distribuye en el municipio de Puerto Guzmán, Putumayo donde las Detecciones Tempranas de Deforestación impactan las veredas Las Perlas, Villa Fátima y Buenos Aires, proyectándose hacia el oriente sobre el Área Forestal Yañilla y la cuenca del Río El Aguila Necaya. Esta tendencia está afectando el Resguardo Indígena Inga Villa Catalina de Puerto Rosario. La praderización con fines de expansión de la ganadería extensiva y de acaparamiento de tierras se identifica como la principal causa de la deforestación. Este proceso se dinamiza por la expansión de la infraestructura de transporte no planificada que conecta con el río Caquetá. La extracción de madera (tala legal) y los cultivos de uso ilícito presentan una menor afectación sobre los bosques, y se concentran en el límite nororiental del Resguardo Villa Catalina de Puerto Rosario.

Principales causas

- Prácticas no sostenibles de ganadería extensiva
- Praderización acaparamiento de tierras
- Extracción de madera (tala legal)
- Cultivos de uso ilícito
- Infraestructura de transporte no planificada

Otras zonas de interés con DTD para el III trimestre

Aunque no se configuran como núcleos de alerta, el análisis de las detecciones tempranas del tercer trimestre permite identificar **otras cuatro zonas de alta concentración de detecciones**, que por su dinámica, requieren un seguimiento prioritario y constante.

A Serranía de San Lucas - Sur de Bolívar - Noroeste de Antioquia

La Serranía de San Lucas registra un incremento de Detecciones Tempranas de Deforestación, principalmente en los municipios de Segovia, El Bague y Remedios en el noroccidente de Antioquia, así como en el sector sur de Santa Rosa del Sur, departamento de Bolívar. El patrón de las Detecciones Tempranas de Deforestación están relacionadas con actividades mineras ilícitas en la zona.

B Tierra Alta - Córdoba

En el municipio de Tierraalta (Córdoba), persiste una agrupación de Detecciones Tempranas de Deforestación en las veredas Resguardo Alto Simó, Esmeralda Cruz Grande e Iwaga, al igual que en la jurisdicción del Parque Nacional Natural Paramillo.

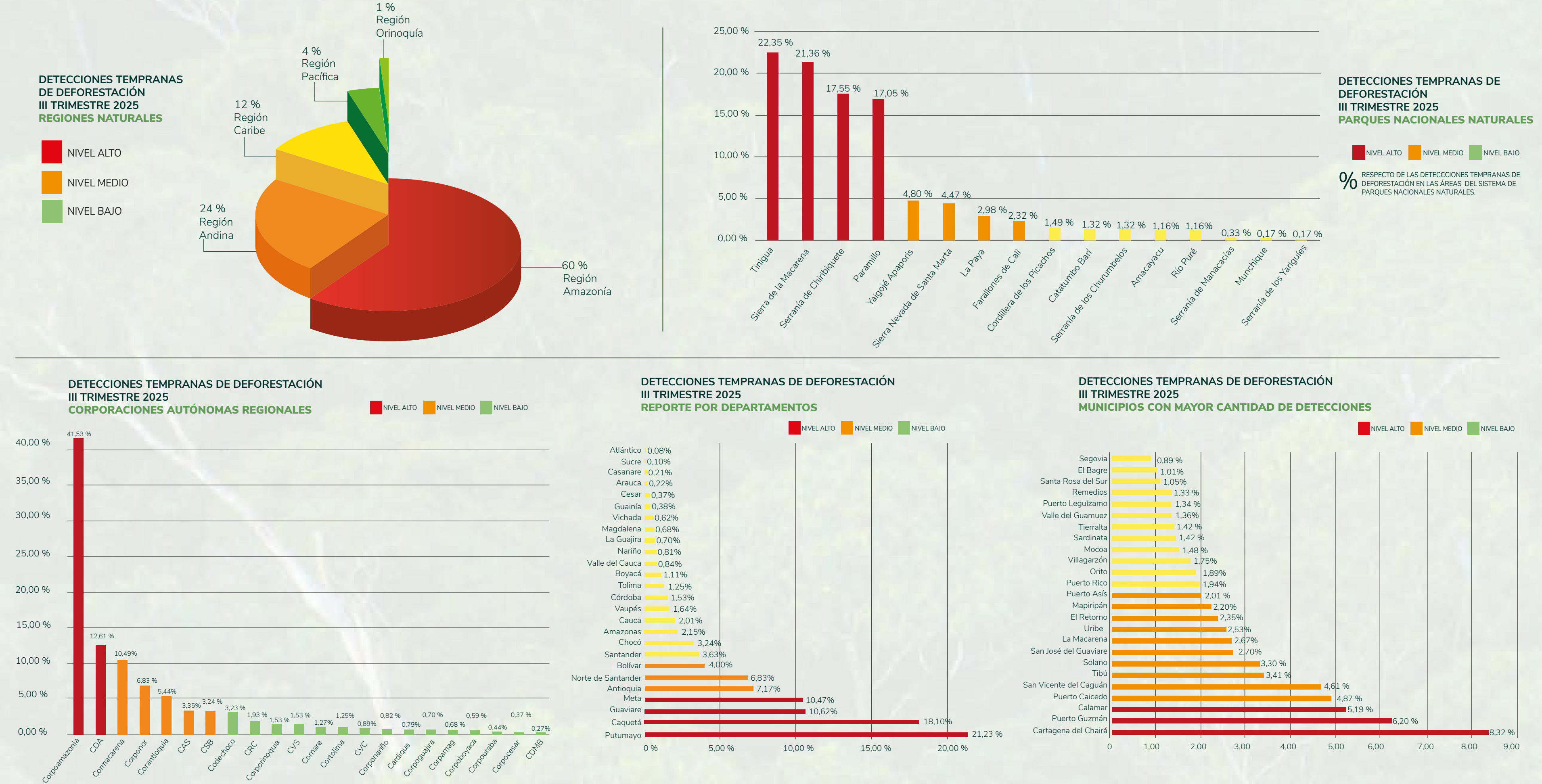
C Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete

En el sector suroccidental del PNN Serranía de Chiribiquete en límites con el Resguardo Indígena Andoke del Paraje de Aduche, en el municipio de Aduche, en los departamentos de Caquetá y Amazonas, se evidenciaron detecciones asociadas a causas naturales: el intenso régimen de lluvias y la crecida de los cuerpos de agua provocaron eventos de remoción en masa, afectando bosques en este sector con gran importancia ecológica.

D Caño Gravilla, Calamar, Guaviare

En el municipio de Calamar (Guaviare), se identifica una alta concentración de Detecciones Tempranas de Deforestación asociadas principalmente a la vereda Caño Gravilla, localizada en la zona de reserva forestal declarada por la Ley 2 de 1959. Se identifica la consolidación de accesos terrestres no planificados en dirección norte-sur, a los cuales se agregan nuevos parches de deforestación.

Análisis en cifras: DTD III trimestre



Reporte deforestación estimada Amazonía colombiana III trimestre

Guacamaya bandera (Ara-macae)

16 %

aumentó la deforestación estimada en los departamentos de la Amazonía colombiana en el III trimestre 2025

8.030 hectáreas deforestadas III trimestre 2025 VS 6.894 hectáreas deforestadas III trimestre 2024

Meses con mayor y menor deforestación estimada III trimestre 2025

Mes	Deforestación estimada
Ago.	3.071 ha
Sept.	2.849 ha
Jul.	2.110 ha

98 %

de la deforestación estimada para el III trimestre de 2025 se concentra en 4 departamentos

Relación de polígonos identificados y hectáreas

Departamento	Polígonos	Hectáreas
Caquetá	1515	1515
Putumayo	421	421
Meta	130	130
Guaviare	32	32

Para la producción de estos datos y su análisis, el SMBYC cuenta con cuatro (4) profesionales especializados en procesamiento digital de imágenes satelitales, quienes trabajan en coordinación directa con las autoridades ambientales (Corpoamazonía, CDA y Cormacarena) y con la jurisdicción de Parques Nacionales Naturales de la Amazonía colombiana.

Deforestación estimada departamentos región amazónica III trimestre

Período	Autoridad ambiental regional	Departamento	Rango estimado deforestación (hectáreas)	% Calidad general *
Julio	Cormacarena	Meta	426 - 453	95 %
	CDA	Guaviare	430 - 447	98 %
	Corpoamazonía	Caquetá	680 - 831	97 %
Agosto	Cormacarena	Meta	787 - 836	94 %
	CDA	Guaviare	490 - 553	97 %
	Corpoamazonía	Caquetá	741 - 836	97 %
Septiembre	Cormacarena	Meta	929 - 966	95 %
	CDA	Guaviare	546 - 615	95 %
	Corpoamazonía	Caquetá	957 - 1102	97 %
Julio - Septiembre	Corpoamazonía	Amazonas	82 - 97	97 %
	CDA	Guaviare	19 - 22	94 %
		Vaupés	81 - 94	92 %

*Este es el porcentaje de exactitud y confiabilidad en la información del mapa por departamento y mes.

Análisis de cambio: consolidado trimestral (enero - septiembre)

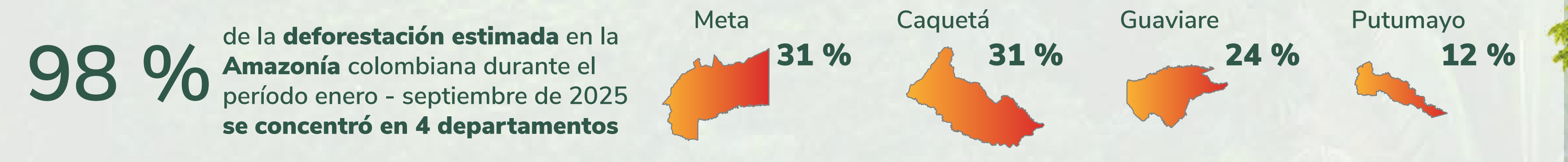
25 %

de reducción de la deforestación estimada en la Amazonía colombiana en el periodo enero - septiembre de 2025 en comparación con el 2024

36.280 hectáreas deforestadas ene - sep 2025 VS 48.532 hectáreas deforestadas ene - sep 2024

Meses con mayor y menor deforestación estimada en el año 2025

Mes	Deforestación estimada
Ene.	14.250 ha
Feb.	9.503 ha
May.	54 ha



Cápsulas de monitoreo comunitario

"Los boletines de Detecciones Tempranas de Deforestación son muy importantes para nosotros en Mapiripán porque nos permiten saber como avanza la deforestación en nuestro municipio... no es un secreto que esta es una de las zonas más deforestadas, especialmente por acaparamiento de tierras, pero estar bien informados sobre este tema nos ayuda a tomar conciencia y a darnos cuenta del daño que le veníamos haciendo a nuestros bosques. Hoy trabajamos como núcleo de desarrollo forestal, tenemos información clara y hemos adquirido un conocimiento para saber cómo cuidar el bosque, no solo por nuestras familias y nuestra comunidad sino por la biodiversidad de nuestro territorio".

Sandra Donado
Enlace territorial Proyecto GCF Visión Amazonía
Municipio de Mapiripán, Meta

¿Sabías que...?

► El componente de Alertas Tempranas de Deforestación del SMBYC ha generado 44 boletines, de los cuales los 6 primeros fueron de carácter semestral (primer semestre 2013 - segundo semestre de 2015) y los 38 restantes han sido de carácter trimestral (segundo trimestre 2016 - tercer trimestre de 2025).

► De los últimos cinco años, el III trimestre con la menor deforestación estimada para los departamentos de la Amazonía ocurrió en el año 2023 con 5.438 hectáreas.

Este es YAC, el camán negro, integrante de la Liga de reporteros de monitoreo FAO - IDEAM

Especie del trimestre

Fariñero
Clathrotropis macrocarpa

De acuerdo con los resultados del primer ciclo de implementación del **Inventario Forestal Nacional** este árbol es la especie forestal con mayor abundancia en el bioma de la Amazonía colombiana, siendo tolerante a la sombra y es característico de bosques maduros de suelos bien drenados.