

BOLETÍN DE DETECCIÓN TEMPRANA DE CAMBIOS EN ECOSISTEMAS CLAVES DEL CARIBE Y LA ORINOQUÍA COLOMBIANA

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

TERCER TRIMESTRE
Julio - Septiembre / 2020



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



En el tercer trimestre del 2020, el SMBYC del Ideam identificó un total de 255 detecciones tempranas de deforestación en las cinco corporaciones vinculadas al proyecto Ideam – Riqueza Natural de USAID, notándose una disminución del 54% con respecto al primer trimestre y un aumento del 318% con respecto al segundo trimestre. De acuerdo a los análisis realizados para el periodo julio-agosto-septiembre se identificaron tres (3) núcleos y tres (3) áreas importantes de deforestación, a los cuales es importante hacer seguimiento. (Figura 1)

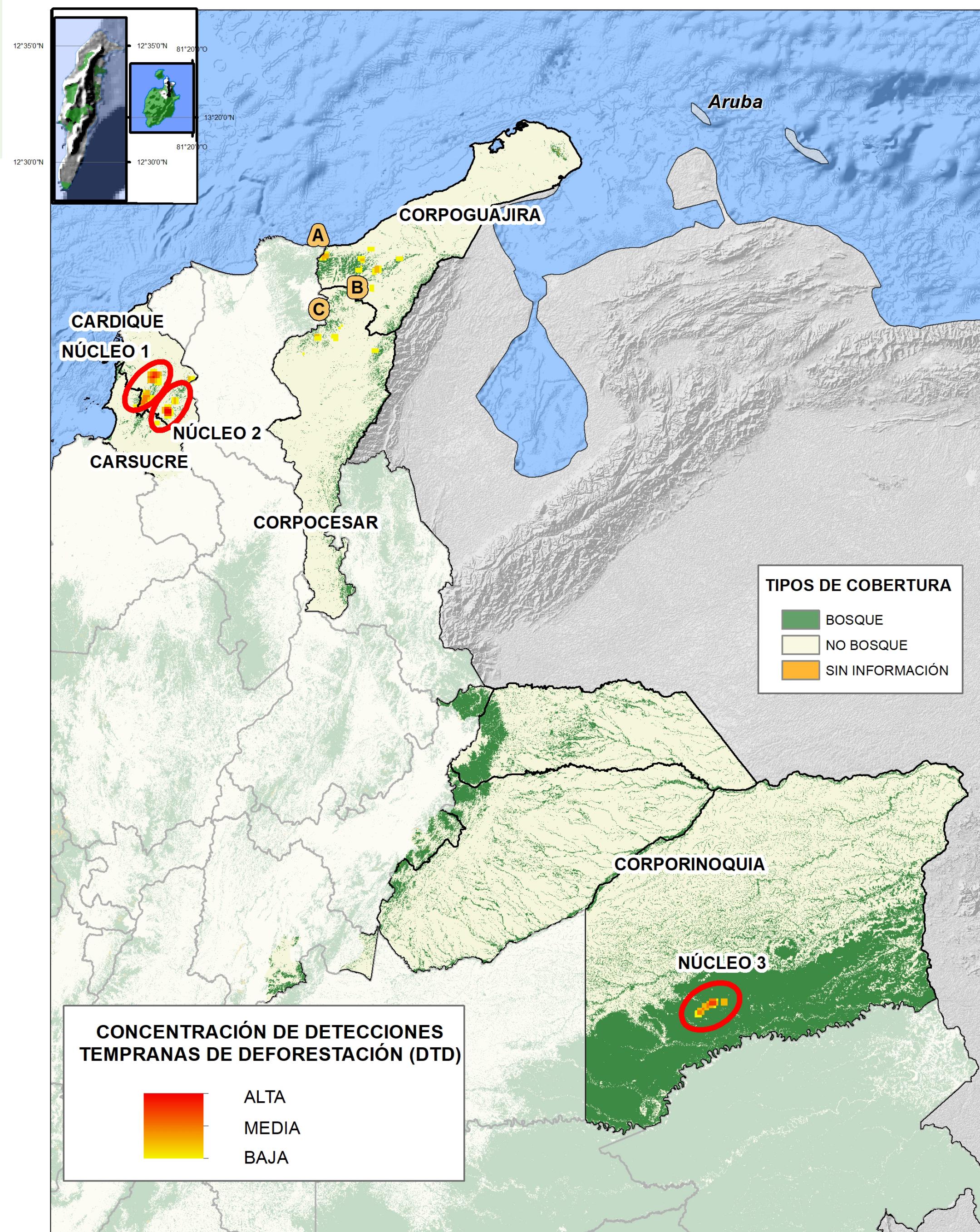


Figura 2. Montes de María. Departamento de Bolívar - San Juan Nepomuceno - María La Baja - El Carmen de Bolívar.

Núcleo 1: Montes de María: María la Baja, San Juan Nepomuceno, El Carmen de Bolívar. Departamento de Bolívar. Se identifican detecciones en el municipio de María la Baja, en las veredas Mampuján y La Pista; municipio de San Juan Nepomuceno, en las veredas Arroyo Hondo, Pela el Ojo y El Cacao, y municipio El Carmen de Bolívar, en las veredas Santa Cruz de Mula, Saltones de Meza, Hondible, Camaroncito y La Cañada de Bolívar.

La principal causa de deforestación se relaciona con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas.

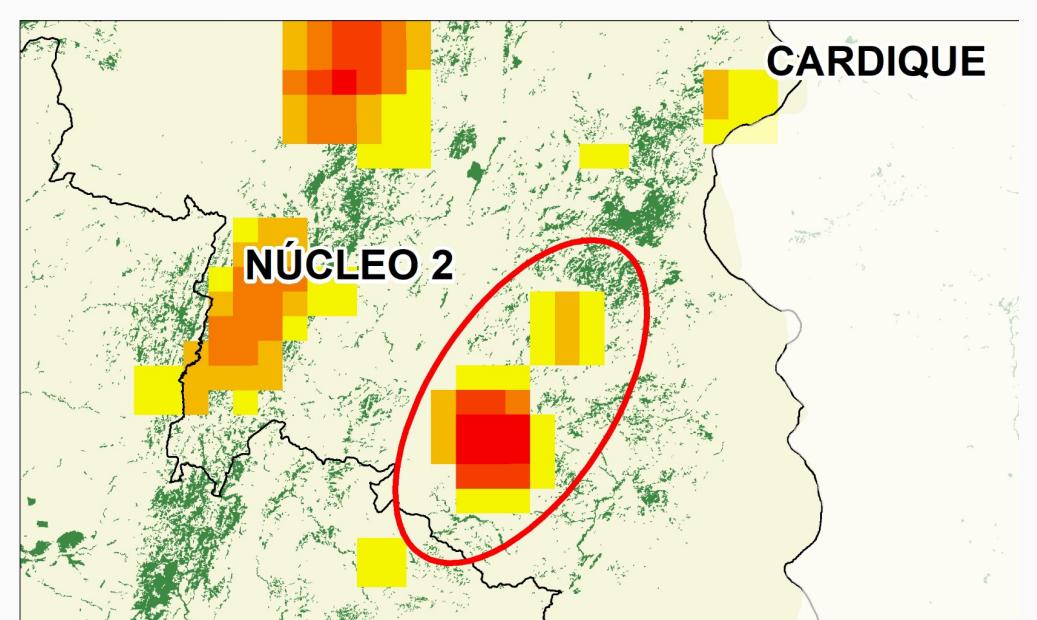


Figura 3. Montes de María. Departamento de Bolívar – El Carmen de Bolívar.

Núcleo 2: Montes de María: El Carmen de Bolívar. Departamento de Bolívar identifican detecciones en el municipio El Carmen de Bolívar, en las veredas El Respaldo, Roma, Palmito, Santa Rita, Santander, Espiritano y El Salado.

Las principales causas de deforestación están asociadas con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas y praderización.

NOTA ACLARATORIA

La información de detecciones tempranas de deforestación del presente boletín, corresponde a la misma información del Boletín 24 de detecciones tempranas de deforestación del SMBYC del Ideam. La diferencia entre las detecciones generadas en el presente boletín y el boletín nacional, es que el presente boletín analiza las cinco corporaciones vinculadas al proyecto Ideam - Programa Riqueza Natural de USAID, lo que hace visible áreas de importancia regional, que no se alcanzan a ver en el boletín nacional.

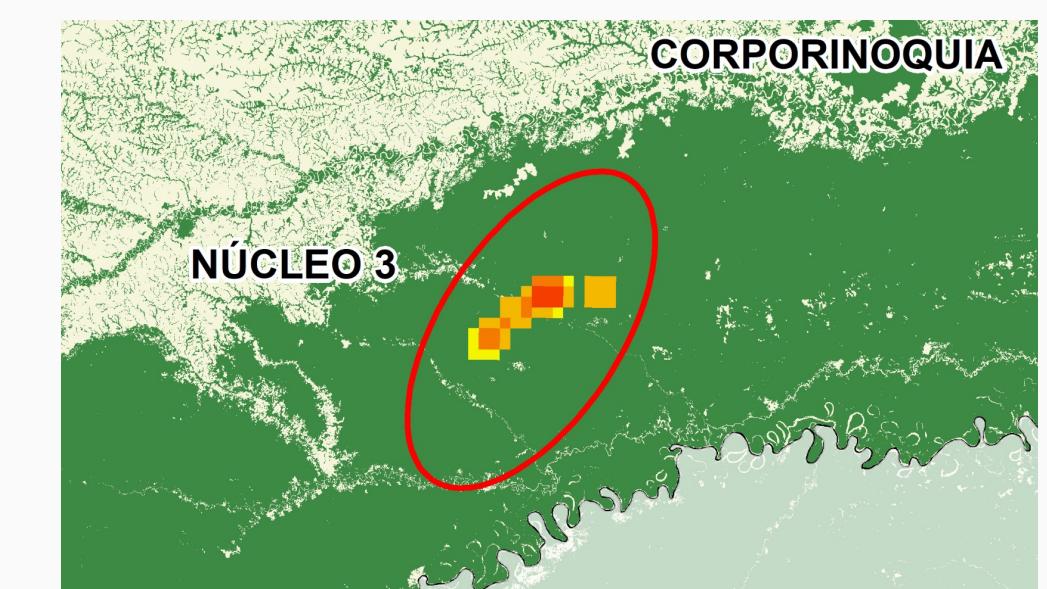


Figura 4. Selvas de Matavén. Departamento de Vichada - Cumaribo.

Núcleo 3: Selvas del Matavén: Cumaribo. Departamento de Vichada. Se identifican detecciones tempranas de deforestación en el municipio de Cumaribo, principalmente en la zona comprendida entre el Resguardo Selva de Matavén y el Resguardo Saracure Cada.

Las principales causas de deforestación están asociadas a cultivos de uso ilícito.

OTRAS ÁREAS:

Adicional a los tres núcleos, para el tercer trimestre se identificaron tres áreas importantes de deforestación.

A PNN Sierra Nevada de Santa Marta. Departamento de La Guajira. Esta área se encuentra dentro del PNN en jurisdicción del municipio de Dibulla en la vereda Palomino, en el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco. La principal causa de deforestación está asociada a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas y en menor proporción a cultivos de uso ilícito.

B Riohacha. Departamento de La Guajira. Se identificaron detecciones tempranas de deforestación en el municipio de Riohacha, vereda La Palma y en la vereda PNN Sierra Nevada de Santa Marta. La principal causa de deforestación en este sector, corresponde a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas, a través de quemas que afectan áreas de bosque natural y en menor escala a la tala ilegal.

C Pueblo Bello. Departamento del Cesar. Se identificaron detecciones tempranas de deforestación en el municipio de Pueblo Bello, en las veredas Costa Rica y Minas. La principal causa de deforestación está asociada a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas.

Figura 1. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación de julio-agosto-septiembre de 2020 en las cinco corporaciones del Proyecto Ideam – Programa Riqueza Natural de USAID.

Detecciones 2020 – III Departamentos del proyecto

DEPARTAMENTO	%	Acumulado en la zona del proyecto
Bolívar*	46	46
Vichada	20	66
La Guajira	18	84
Cesar	12	96
Sucre*	4	100
Arauca	0	100

*El departamento de Bolívar y Sucre solamente vincula el área de jurisdicción de CARDIQUE y CARSUCRE, respectivamente

Tabla 1. Distribución de las detecciones tempranas de deforestación por departamento, vinculados al proyecto

% Detecciones 2020 – III Por tipo de bosque

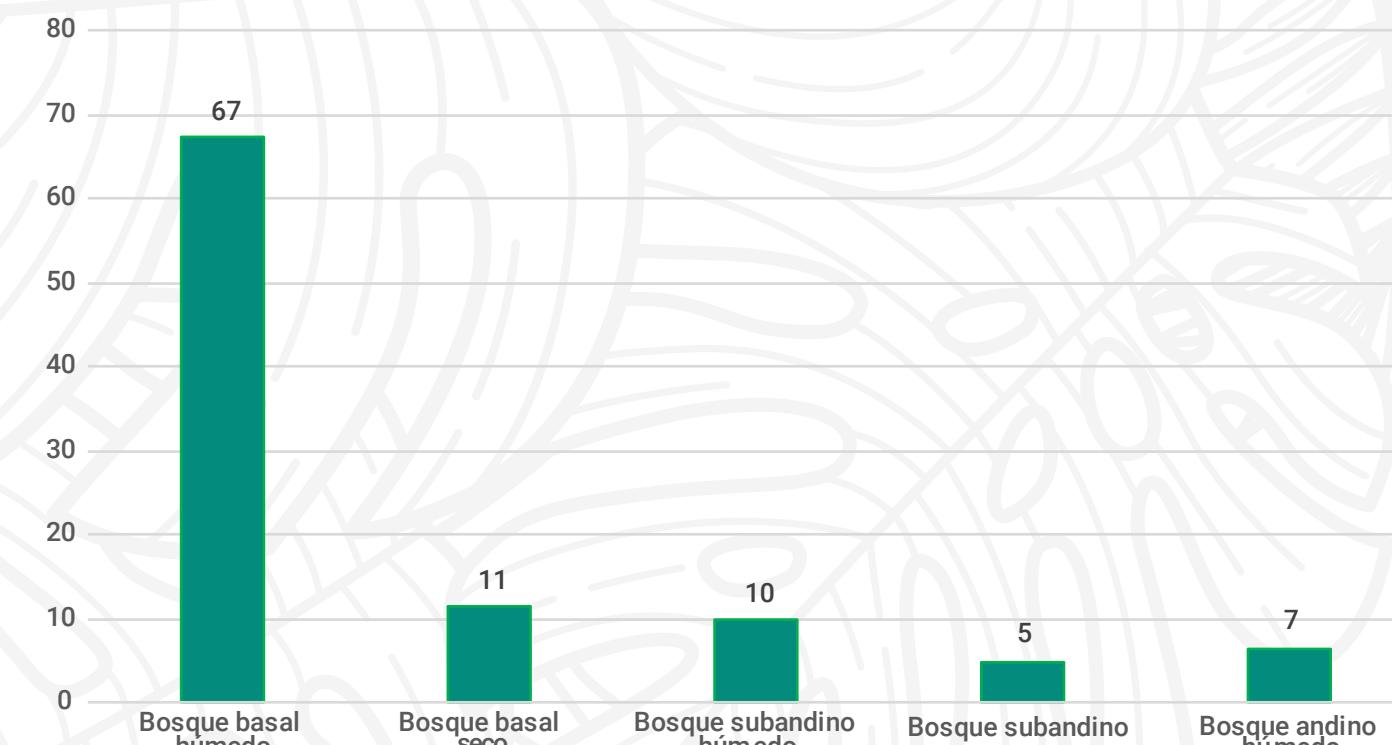


Figura 5. Distribución de las detecciones tempranas de deforestación por tipo de bosque

% Detecciones tempranas por corporación 2020 - III

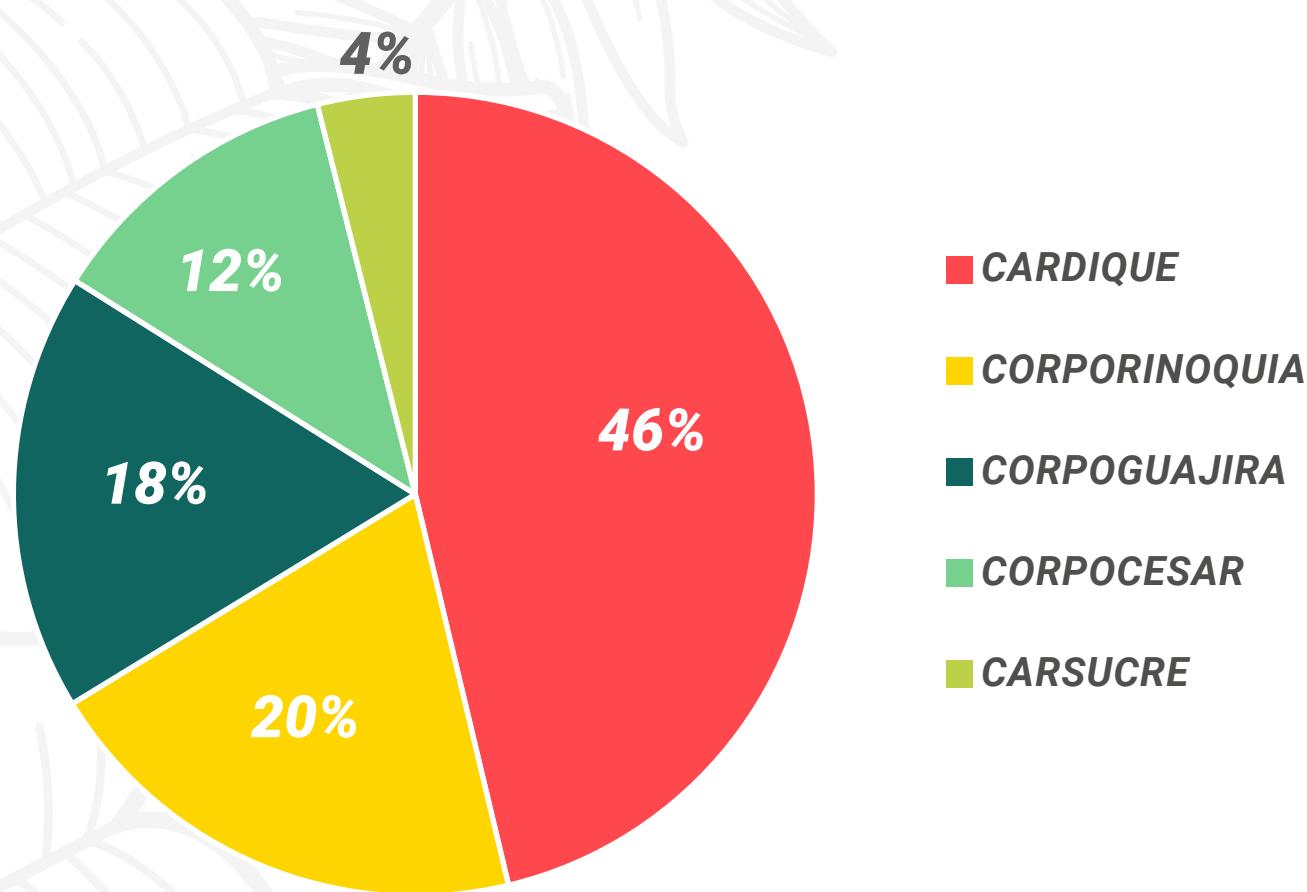


Figura 6. Distribución de Detecciones Tempranas de Deforestación por Corporación, vinculadas al proyecto

Detecciones 2020 – II Municipios del proyecto

MUNICIPIO	%	Acumulado en la zona del proyecto
El Carmen de Bolívar	27	27
Cumaribo	20	47
Riohacha	11	58
San Juan Nepomuceno	11	68
María la Baja	5	74
Dibulla	5	78
Valledupar	5	83
Pueblo Bello	3	86
El Guamo	2	88
Ovejas	2	90
San Juan del Cesar	2	92
El Copey	2	94
La Paz	2	95
San Onofre	1	96
Sincelejo	1	97

Tabla 2. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación por municipio, vinculados al proyecto

Detecciones 2020 – III Subzonas Hidrográficas vinculadas al proyecto

SUBZONA HIDROGRÁFICA	%	Acumulado en la zona del proyecto
María la Baja	19	19
Caño Chupabe	16	35
Directos al Bajo Magdalena (mi)	16	51
Río Tapias	9	60
Bajo San Jorge - La Mojana	7	67
Medio Cesar	7	74
Directos Caribe Golfo de Morrosquillo	6	80
Río Ancho y Otros Directos al Caribe	4	84
Alto Cesar	3	87
Río Ariguaní	3	90
Bajo Río Uvá	2	93
Río Ranchería	2	95
Bajo Magdalena - Canal del Dique	2	96
Bajo Cesar	1	97
Bajo Vichada	1	98
Caño Matavén	1	99

Tabla 3. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación por Subzonas Hidrográficas, vinculada al proyecto

Comparativo trimestre anterior

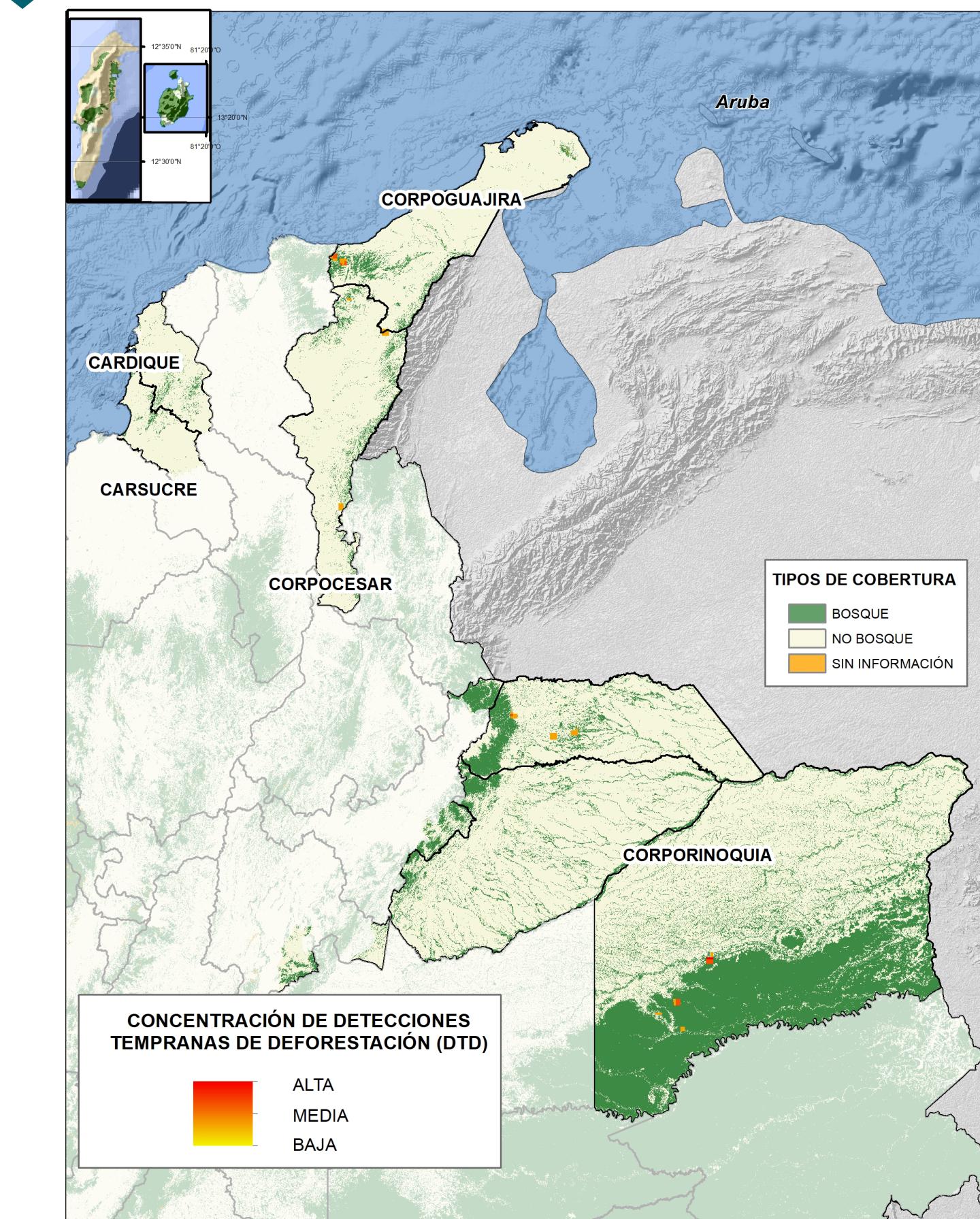


Figura 7. Persistencias de detecciones tempranas de deforestación

Con respecto al reporte del segundo trimestre de 2020, se identifica persistencia de las detecciones tempranas de deforestación: en el municipio de Cumaribo en el departamento de Vichada; en la Sierra Nevada de Santa Marta departamento de La Guajira en el municipio de Dibulla y en Riohacha; y en los Montes de María, en el departamento de Bolívar en los municipios de El Carmen de Bolívar y San Juan Nepomuceno.

El boletín de detecciones tempranas de cambios en ecosistemas claves del Caribe y la Orinoquia Colombiana es una iniciativa del Ideam y el Programa Riqueza Natural de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), para vincular a las Autoridades Ambientales Regionales en el proceso de generación y uso efectivo de la información de pérdida y transformación de ecosistemas claves.

Para ello, el boletín se enfoca en las corporaciones donde ha venido trabajando el Programa Riqueza Natural de USAID, en los últimos años: CORPOGUAJIRA, CORPOCESAR, CARDIQUE, CARSUCRE y CORPORINOQUÍA.

Las primeras versiones del boletín presentan información de detección temprana de deforestación generada por el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono del SMBc – Ideam, y se espera vincular información asociada a la detección de cambio en el ecosistema de sabanas inundables en el primer trimestre del año 2021.

CORPOGUAJIRA / JULIO – SEPTIEMBRE 2020

% DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR CATEGORÍA EN EL SINAP 2020 – III

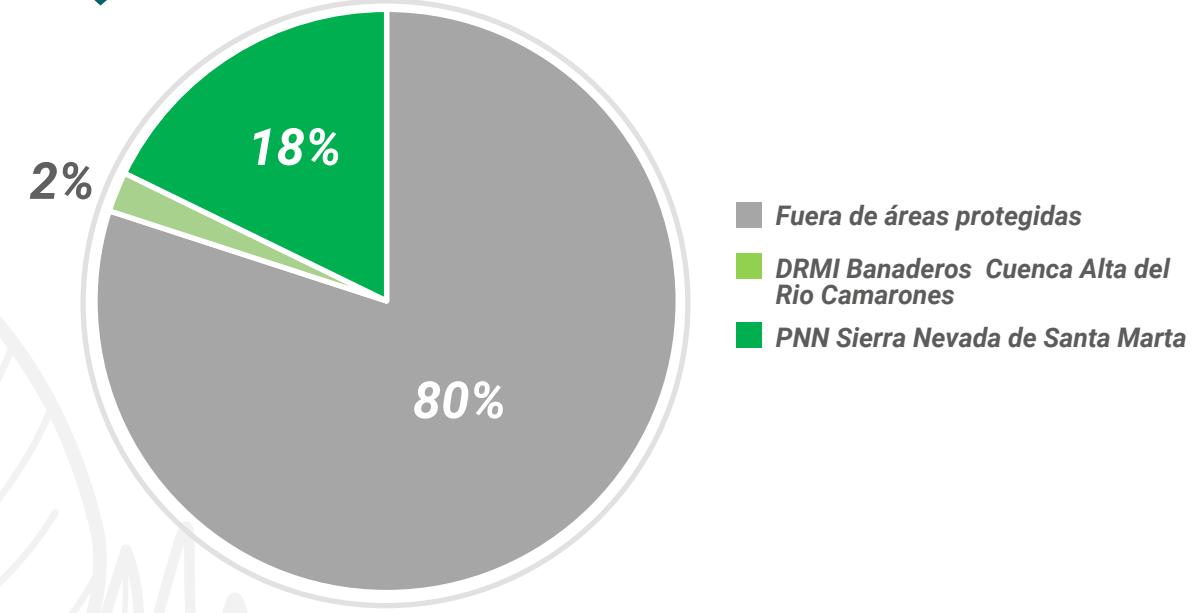


Figura 9. % detección temprana de deforestación por categoría en el SINAP, 2020 – III
CORPOGUAJIRA - IDEAM

% DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR SUBZONA HIDROGRÁFICA 2020 – III

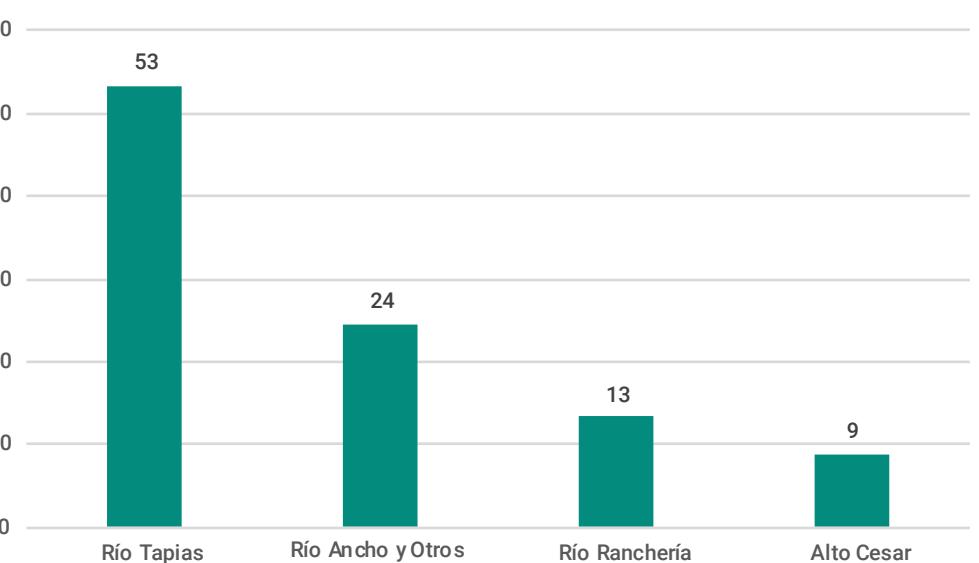


Figura 12. % detecciones tempranas de deforestación por Subzonas Hidrográficas, 2020 – III CORPOGUAJIRA - IDEAM

No. DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR MUNICIPIO 2020 – III

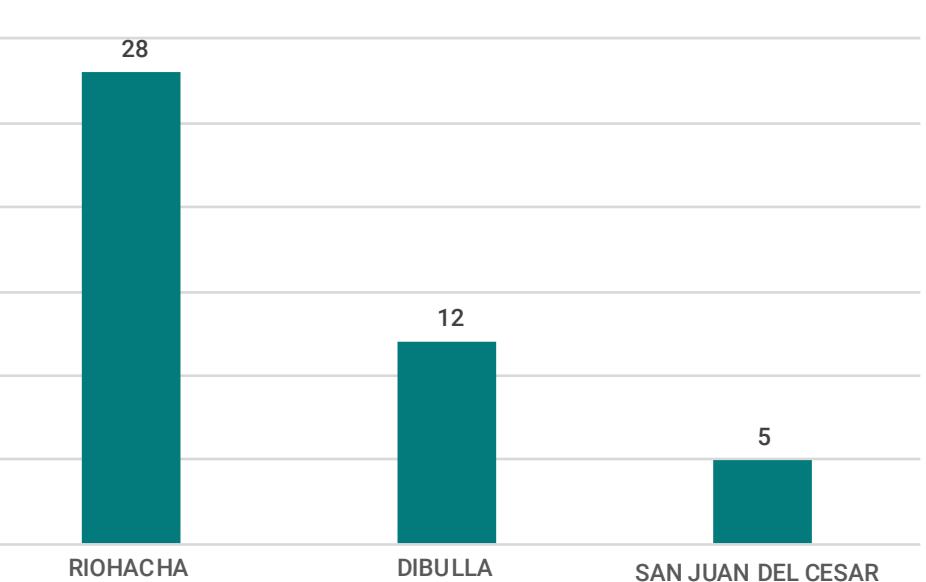


Figura 13. Detecciones tempranas de deforestación por municipio, 2020 – III
CORPOGUAJIRA - IDEAM

El 62% del total de las detecciones tempranas de deforestación del tercer trimestre de 2020 en La Guajira, se ubica en el municipio de Riohacha, en las veredas: La Palma (7), Cotoprix (3), Tigreras (3) y Matitas (2). En el Resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco en las veredas: PN Sierra Nevada de Santa Marta (10) y La Palma (3). En este municipio se ubica el área B de deforestación, en las veredas La Palma y PNN Sierra Nevada de Santa Marta. La principal causa de deforestación en este sector corresponde a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas, a través de quemas que afectan áreas de bosque natural y en menor escala a la tala ilegal.

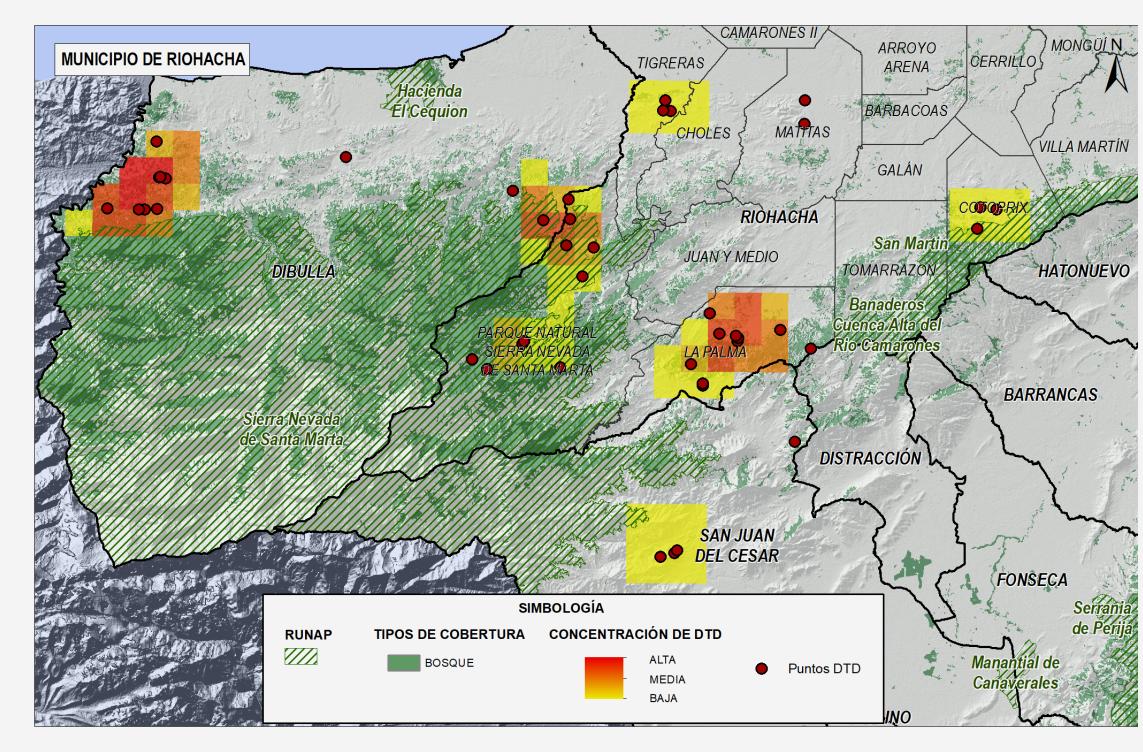


Figura 14. Detección temprana de deforestación municipio de Riohacha, 2020 - III

En el tercer trimestre de 2020 Corpoguajira no presentó núcleos de deforestación. Sin embargo, se identificaron dos áreas importantes de deforestación y un total de 45 detecciones tempranas de deforestación, en los municipios de Riohacha, Dibulla y San Juan del Cesar (Figura 8). Para este trimestre se presenta un incremento mayor al 100% de puntos de deforestación, con respecto al segundo trimestre y una disminución del 18% con respecto al primer trimestre de 2020.

El 27% de las detecciones tempranas de deforestación del tercer trimestre de 2020 en el departamento de La Guajira, se ubica en el municipio de Dibulla, en la vereda Mingueo (1) y en el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco en las veredas: Palomino (9) y La Punta (2).

En este municipio se ubica el área A de deforestación, en la vereda Palomino, en el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco. La principal causa de deforestación está asociada a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas, y en menor proporción a cultivos de uso ilícito.

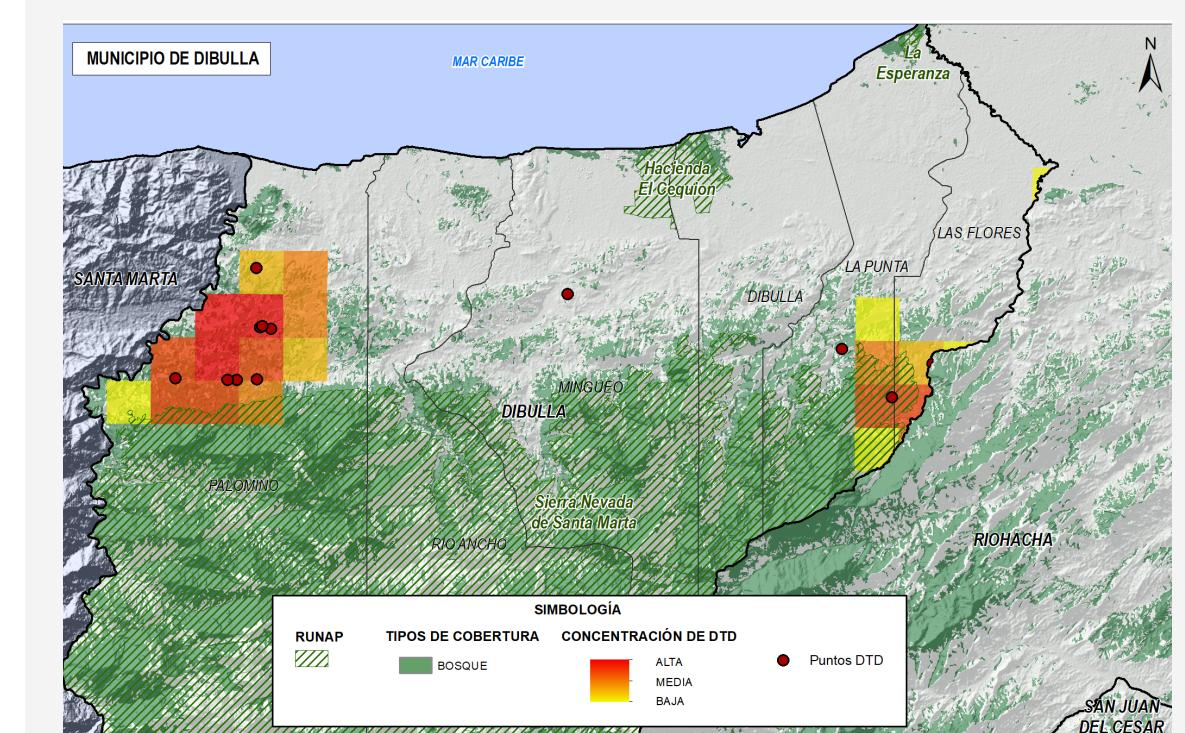


Figura 15. Detección temprana de deforestación municipio de Dibulla, 2020 - III

El 11% de las detecciones tempranas de deforestación del tercer trimestre de 2020 en el departamento de La Guajira, se ubica en el municipio de San Juan del Cesar, en las veredas Los Cardones (2), Caracolí (1), La Peña (1) y Sabana Grande (1). La principal causa de deforestación en este sector corresponde a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas, a través de quemas que afectan áreas de bosque natural.

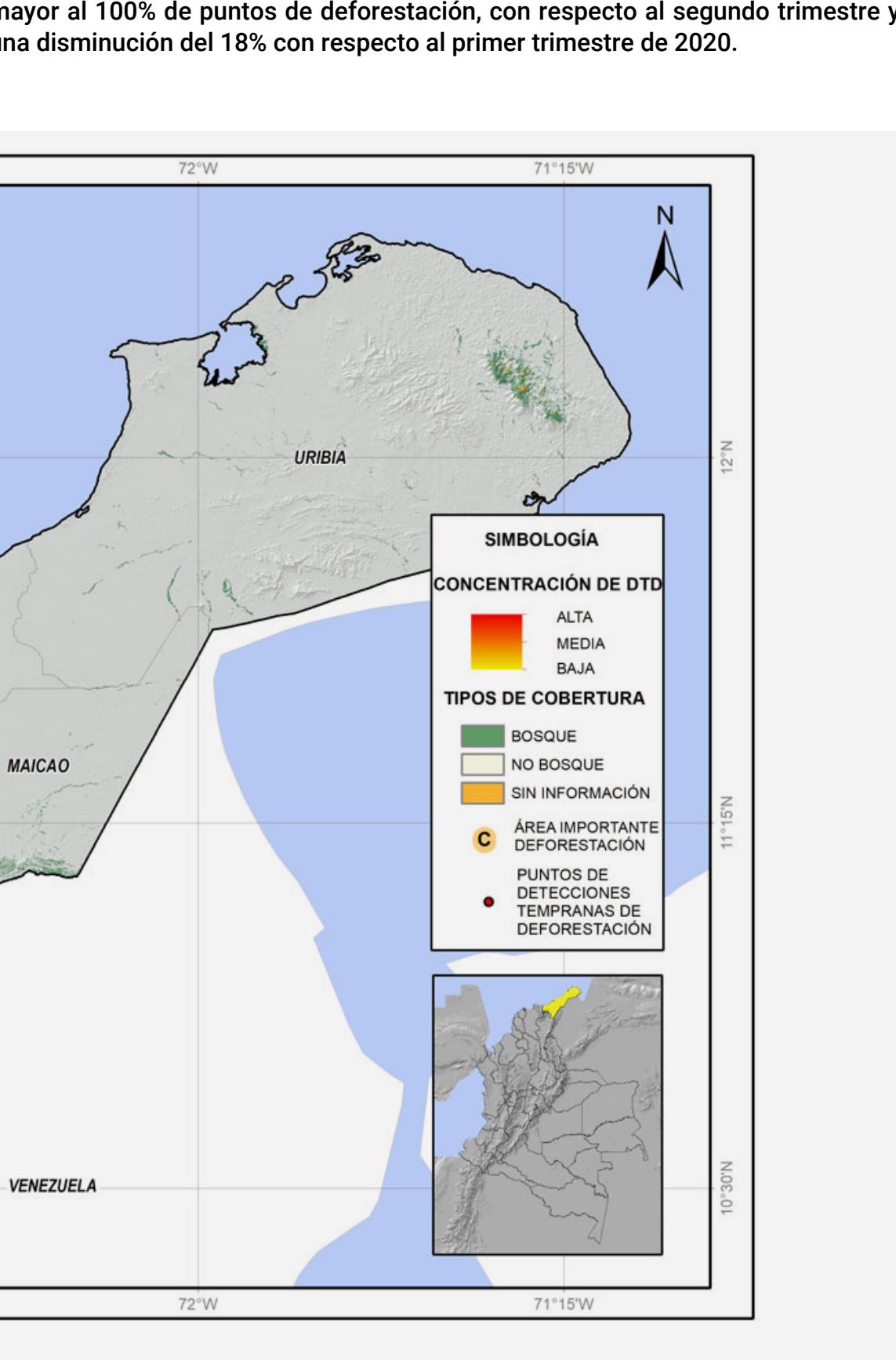


Figura 16. Detección temprana de deforestación municipio de San Juan del Cesar, 2020 - III

i 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 No. 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

Esta publicación ha sido producida con el apoyo del pueblo de Estados Unidos de América a través de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido de esta publicación es la responsabilidad total de Chemonics International y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM y no necesariamente refleja las opiniones de USAID o del gobierno de Estados Unidos.