

# 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)



El Programa Riqueza Natural de USAID y el Ideam, buscan fortalecer la capacidad de cinco Corporaciones Autónomas Regionales, a través de la generación de un sistema de detecciones tempranas de cambios como parte del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono del Ideam.

Este proyecto busca detectar la transformación de ecosistemas claves, para apoyar la toma de decisiones de control y vigilancia de las Corporaciones Autónomas Regionales de CARSUCRE, CORPOCESAR, CARDIQUE, CORPOGUAJIRA y CORPORINOQUIA, específicamente en ecosistemas de bosques secos y húmedos del Caribe, y sabanas inundables de la Orinoquía.

En el segundo trimestre del 2020, el SMBYC del IDEAM identificó un total de 61 detecciones tempranas de deforestación en cuatro de las corporaciones vinculadas al proyecto Ideam – Riqueza Natural de USAID, notándose una disminución del 89% con respecto al primer trimestre. En este periodo no se identificaron puntos de deforestación en jurisdicción de CARSUCRE.

En el segundo trimestre (abril - mayo - junio) no se identificaron núcleos de deforestación (alta concentración de detecciones tempranas de deforestación), sin embargo, se evidenciaron otras áreas importantes de deforestación a las cuales es necesario hacerle seguimiento (Figura 1).

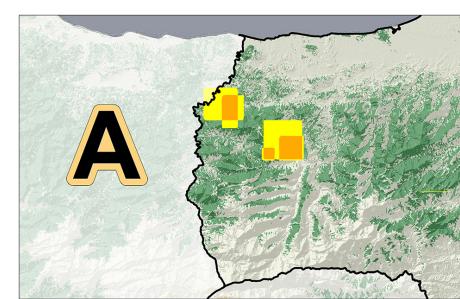


Figura 2. Área A Sierra Nevada de Santa Marta, departamento de La Guajira

**Área A: Sierra Nevada de Santa Marta, departamento de La Guajira.** Se identifican detecciones en el Municipio de Dibulla, en la vereda Palomino, en zona del resguardo indígena Kogui-Malayo Arhuaco y en la vereda Río Ancho, sobre la margen izquierda del río Negro.

La principal causa de deforestación se relaciona con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas a través de quemas que afectan áreas de bosque natural.

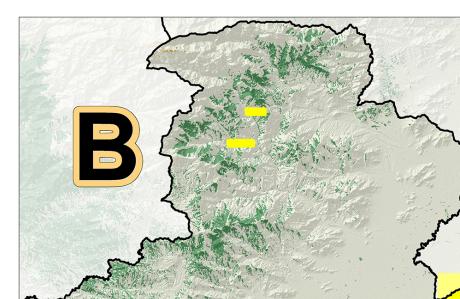


Figura 3. Área B, Sierra Nevada de Santa Marta, departamento del Cesar.

**Área B: Sierra Nevada de Santa Marta, departamento del Cesar.** Se identifican detecciones en el Municipio de Valledupar, en las veredas Guatapuri y Chemesquemena, dentro del resguardo indígena Arhuaco de la Sierra Nevada.

Las principales causas de deforestación están asociadas con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas a través de quemas que afecta áreas de bosque natural.

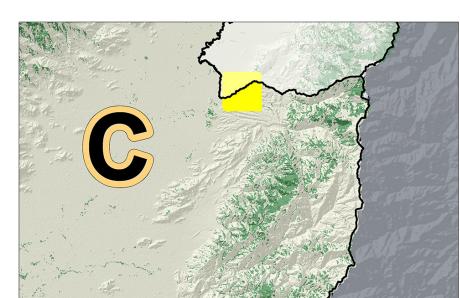


Figura 4. Área C Manaure Balcón del Cesar, departamento del Cesar.

**Área C: Manaure Balcón del Cesar, departamento del Cesar.** Se identifican detecciones tempranas de deforestación en la vereda La Vega de Jacob.

Las principales causas de deforestación están asociadas a la praderización y malas prácticas de ganadería extensiva.

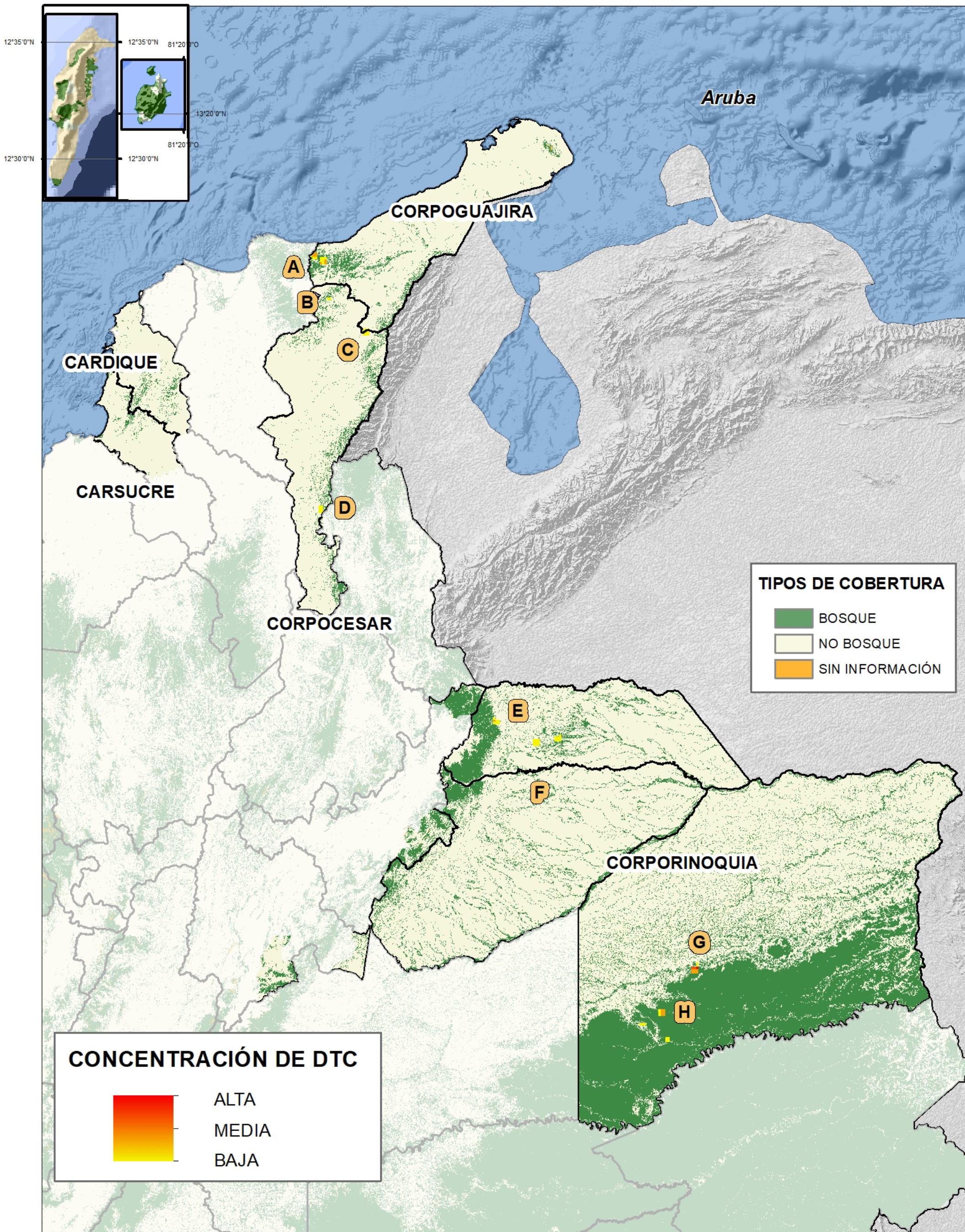


Figura 1. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación de abril – mayo – junio de 2020, en las 5 Corporaciones del Proyecto Ideam – Programa Riqueza Natural de USAID.

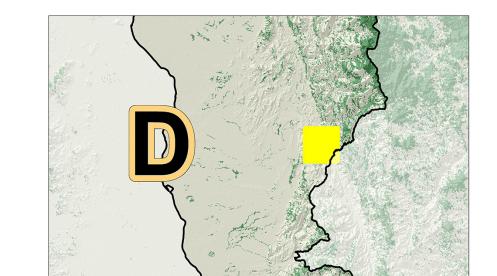


Figura 5. Área D Serranía de Perijá, departamento del Cesar.

**Área D: Serranía de Perijá, departamento del Cesar.** Se presentaron detecciones tempranas de deforestación en el municipio de La Gloria, vereda Luicaas. La principal causa de deforestación en esta zona está asociada a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas.

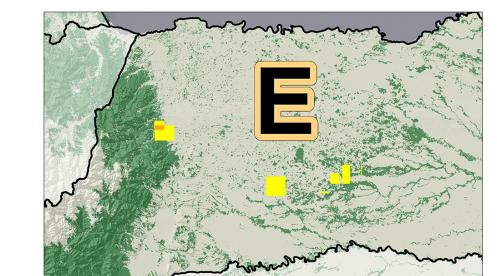


Figura 6. Área E, Puerto Rondón, Fortul y Tame, departamento de Arauca

**Área E: Puerto Rondón, Fortul y Tame, departamento de Arauca.** Se identificaron detecciones tempranas de deforestación en el resguardo indígena Cibariza – Cerro Alto y en la vereda Aguas Claras respectivamente. La principal causa de deforestación en este sector corresponde a la tala ilegal.

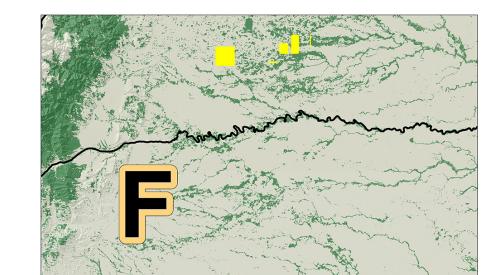


Figura 7. Área F. Sarare, Puerto Rondón y Tame, departamento de Arauca

**Área F: Sarare, Puerto Rondón y Tame, departamento de Arauca.** Principalmente en las veredas Normandía de Puerto Rondón y la vereda Las Nubes, La Holanda y Canoas en Tame.

Las principales causas de deforestación en este sector corresponden a las malas prácticas de ganadería extensiva y a la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas.



Figura 8. Área G, Cumaribo - Urbane , departamento de Vichada

**Área G: Cumaribo - Urbane , departamento de Vichada.** Se identifican detecciones tempranas de deforestación principalmente en la vereda Urbane.

Las causas de deforestación están asociadas principalmente a los cultivos de uso ilícito.



Figura 9. Área H, Cumaribo , departamento de Vichada

**Área H: Cumaribo, departamento de Vichada.** El municipio de Cumaribo por su gran extensión presenta diferentes áreas de deforestación, para este caso particular en las veredas Caño Cada, Michoacam , Uva Bajo.

La principal causa de deforestación está relacionada con cultivos de uso ilícito.

## NOTA ACLARATORIA

La información de detecciones tempranas de deforestación del presente boletín, corresponde a la misma información del boletín 23 de detecciones tempranas de deforestación del SMBYC del Ideam. La diferencia en las otras áreas identificadas en el presente boletín, radica en que solo se analizan las cinco Corporaciones vinculadas al proyecto Ideam-Programa Riqueza Natural de USAID, lo que hace visible áreas de importancia regional, que por el número de detecciones tempranas de cambio, no son visibles en el boletín nacional.



## Detecciones 2020 – II Departamentos del proyecto

Departamento	% por departamento del proyecto	% Acumulado en la zona del proyecto
Vichada	31	31
Arauca	30	61
La Guajira	20	80
Cesar	16	97
Bolívar*	3	100

\*El departamento de Bolívar solamente vincula el área de jurisdicción de CARDIQUE

Tabla 1. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación por departamento, vinculados al proyecto

## % Detecciones 2020 – II Por tipo de bosque

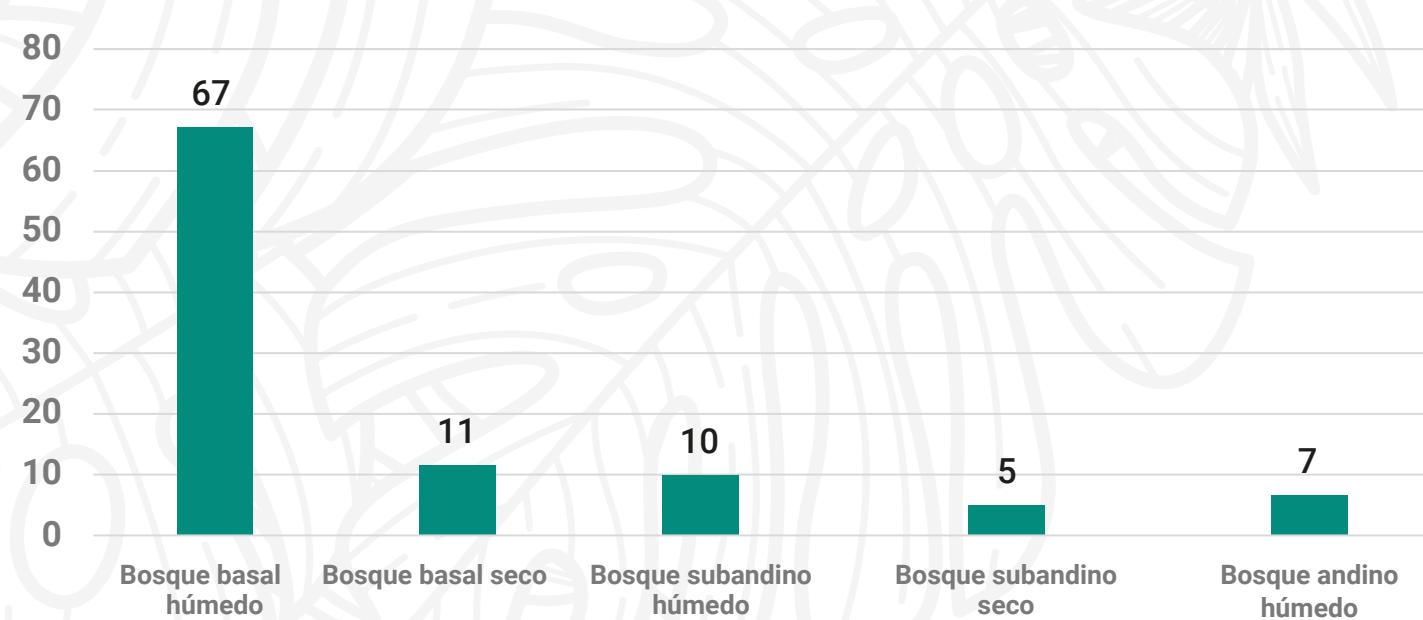
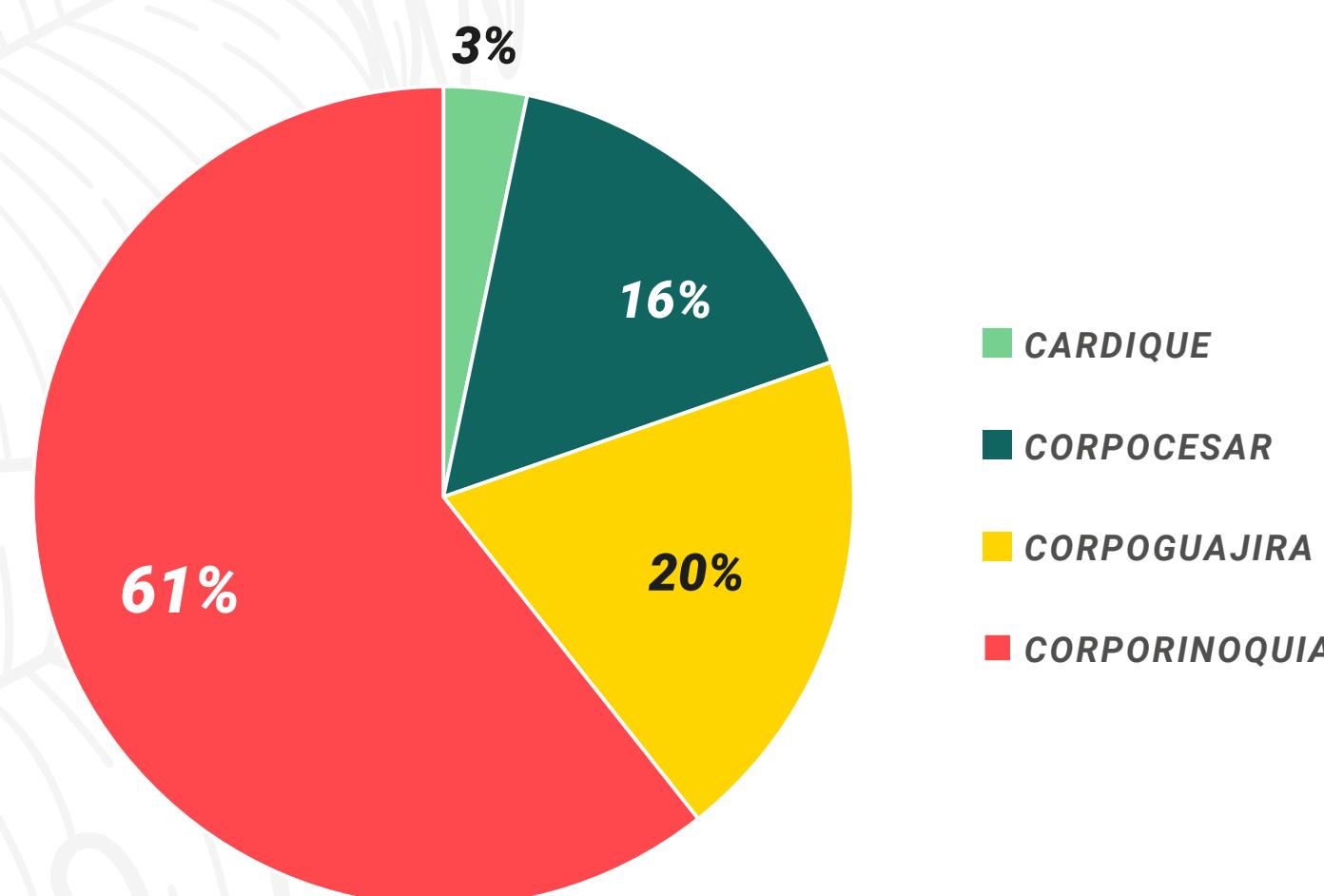


Figura 10. Distribución de las Detecciones Tempranas de Deforestación por tipo de bosque

## % Detecciones tempranas por corporación 2020 - II



## Detecciones 2020 – II Municipios del proyecto

Municipio	% por municipio del proyecto	% Acumulado en la zona del proyecto
Cumaribo	31	31
Tame	13	44
Dibulla	15	59
Arauquita	10	69
Valledupar	5	74
La Gloria	3	77
Manaure Balcón del Cesar	3	80
Puerto Rondón	3	84
Riohacha	3	87
Aguachica	2	89
Arauca	2	90
Barrancas	2	92
El Carmen de Bolívar	2	93
El Copey	2	95
Fortul	2	97
La Jagua de Ibirico	2	98
San Juan Nepomuceno	2	100

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

## Primer trimestre 2020

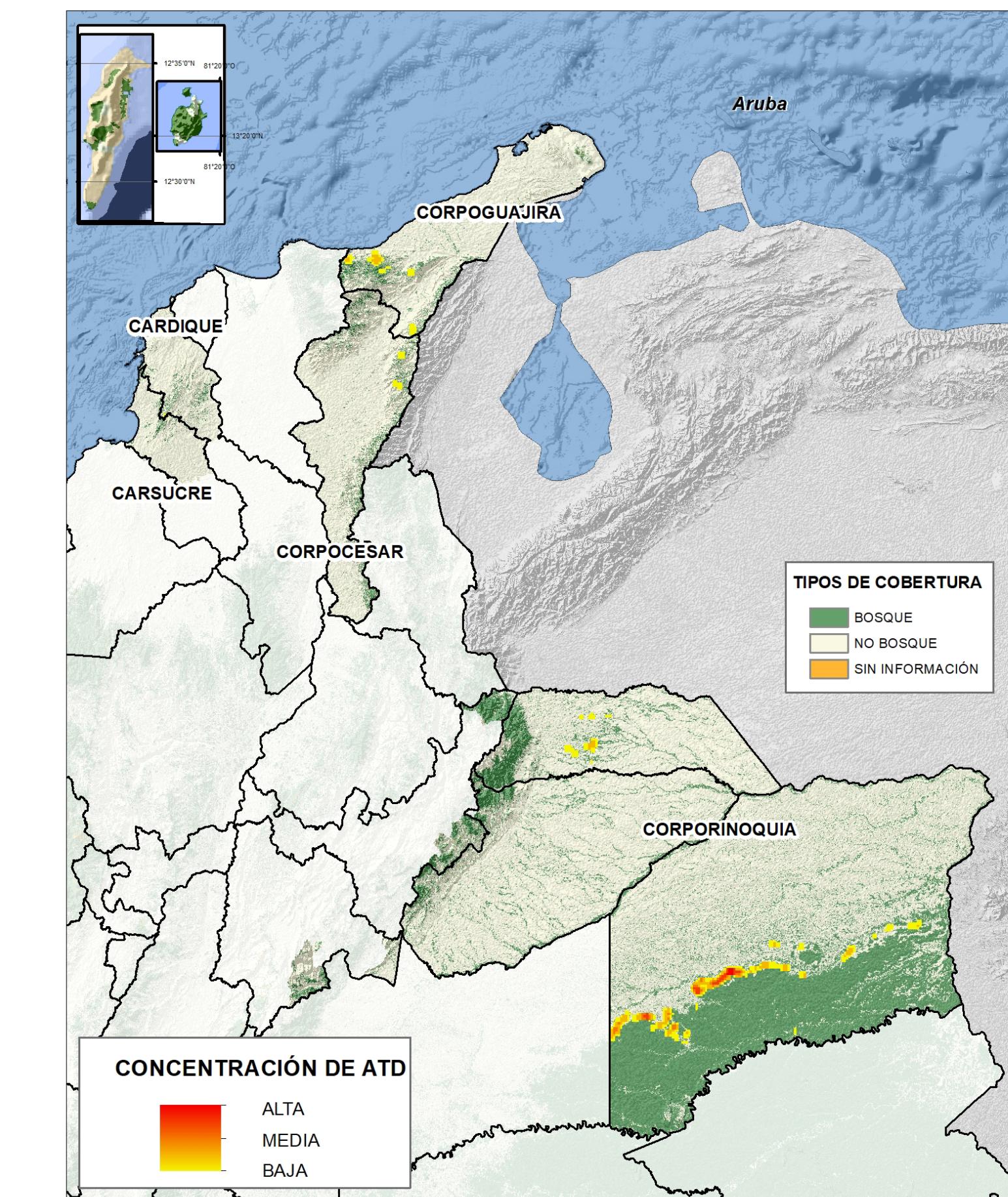


Figura 12. Persistencia de detecciones tempranas de deforestación

Con respecto al reporte del primer trimestre de 2020, se identifica persistencia de las detecciones tempranas de deforestación: en el departamento de Vichada, municipio de Cumaribo en la vereda Urbane; la región del Sarare, departamento de Arauca en los municipios de Tame y Puerto Rondón, y en Sierra Nevada de Santa Marta departamento de La Guajira en el municipio de Dibulla.



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

# CORPOGUAJIRA / ABRIL – JUNIO 2020

% DE DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR CATEGORÍA EN EL SINAP PERÍODO ABRIL - JUNIO DE 2020

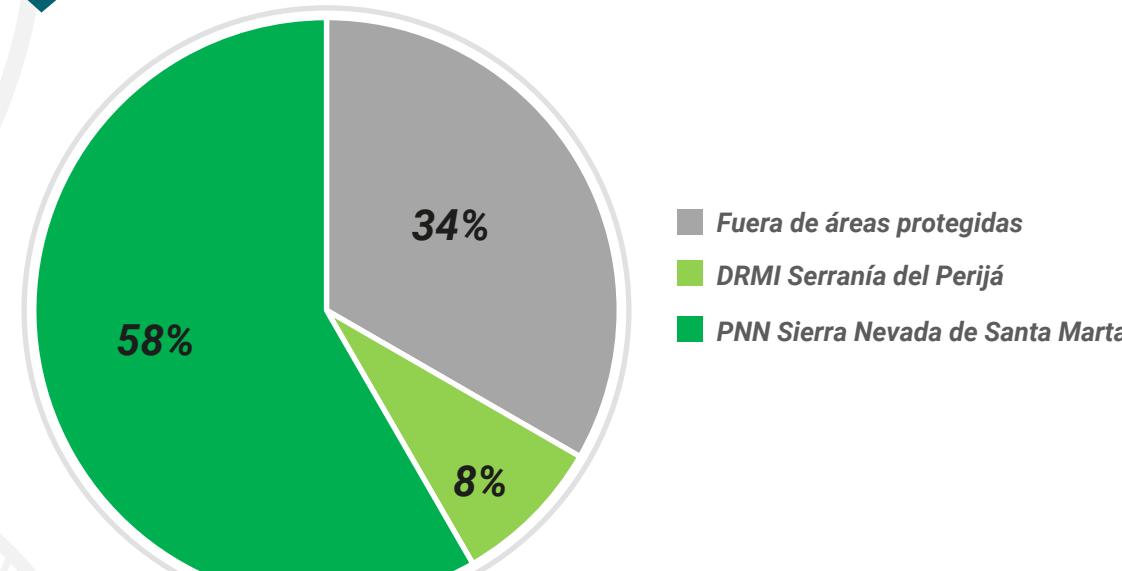


Figura 13. % Detección temprana de deforestación por categoría en el SINAP, 2020 – II CORPOGUAJIRA - IDEAM

% DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR SUBZONA HIDROGRÁFICA 2020 - II

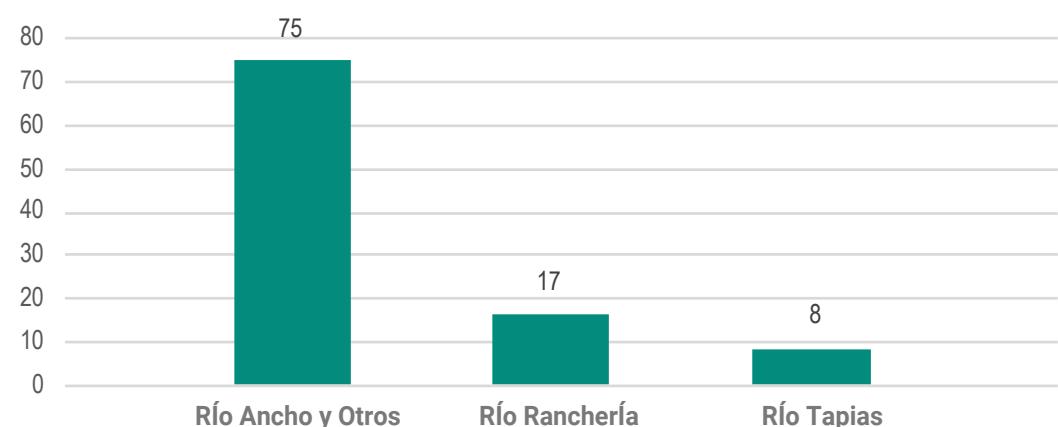


Figura 16. % detecciones tempranas de deforestación por Subzonas Hidrográficas, 2020 - II CORPOGUAJIRA - IDEAM

Las detecciones tempranas de deforestación se ubican en tres (3) municipios al sur del departamento de la Guajira: Dibulla, Riohacha y Barrancas (Figura 17)

No. DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR MUNICIPIO SEGUNDO TRIMESTRE 2020

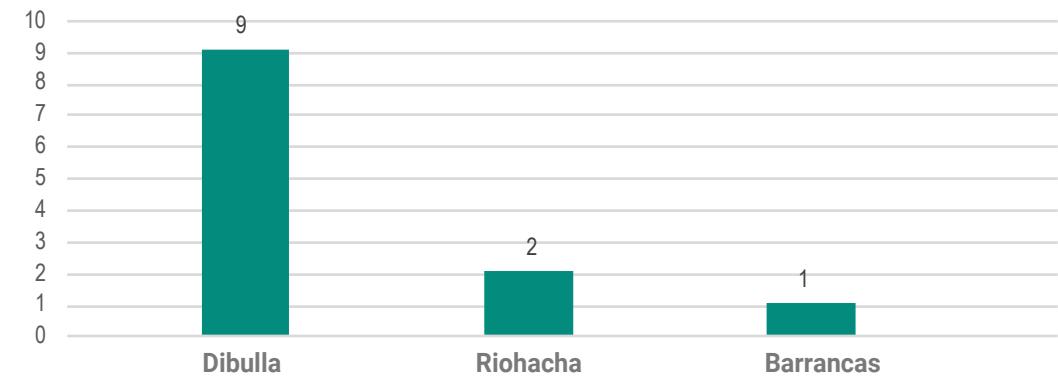


Figura 17. Detecciones tempranas de deforestación por municipio, 2020 - II CORPOGUAJIRA - IDEAM

% DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN, 2020 - II ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

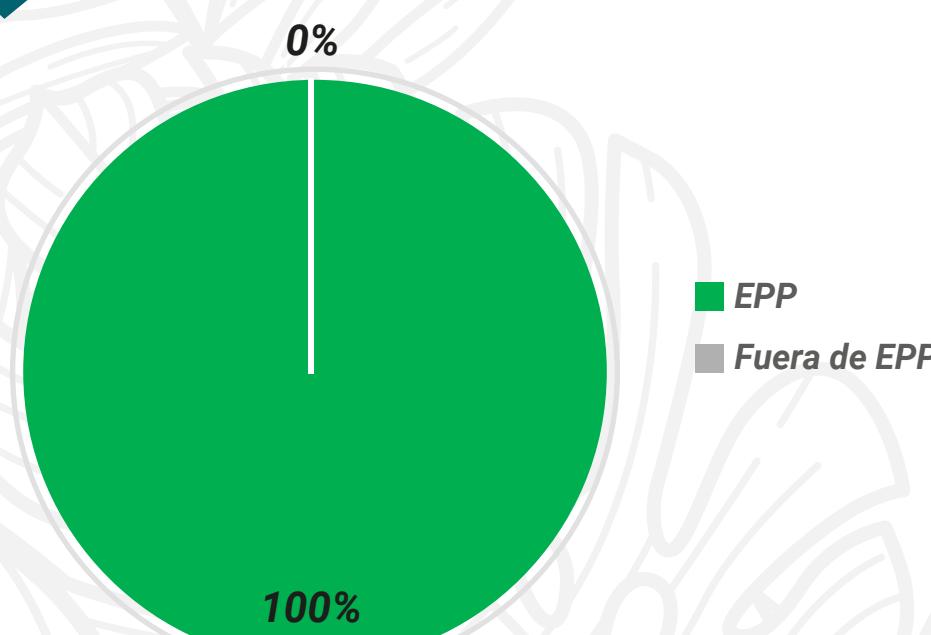


Figura 14. % de detecciones tempranas de deforestación en la Estructura Ecológica Principal, 2020 - II CORPOGUAJIRA - IDEAM

% DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN POR TIPO DE BOSQUES 2020 - II

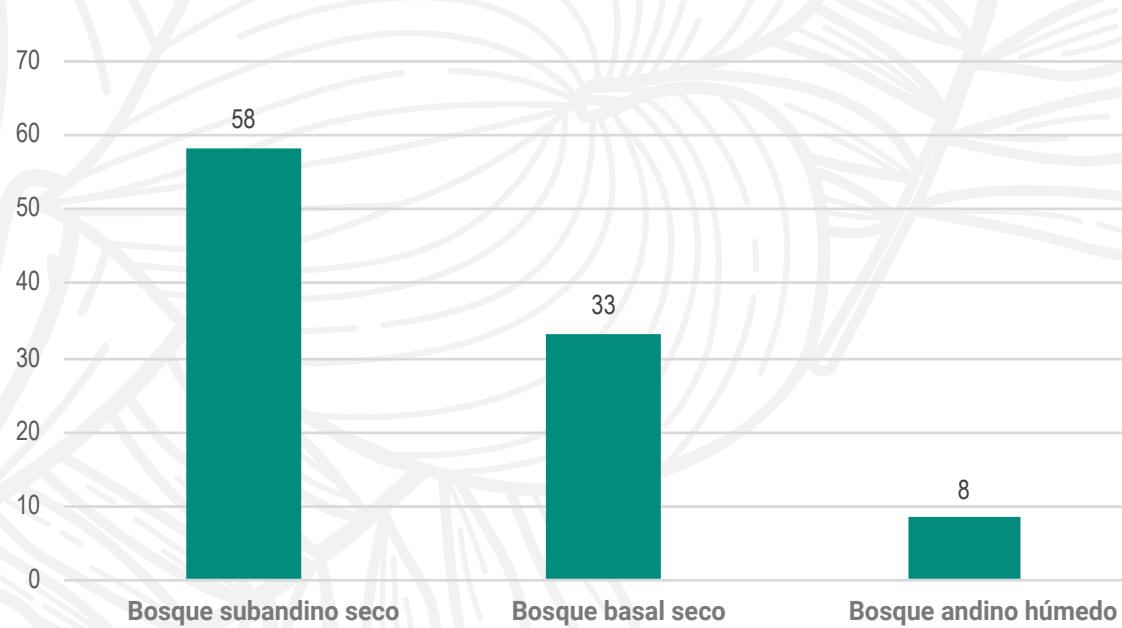


Figura 15. % detecciones tempranas de deforestación por tipo de bosque, 2020 - II CORPOGUAJIRA - IDEAM

El municipio de Dibulla concentra el 75% de las detecciones tempranas de deforestación del segundo trimestre de 2020, para la jurisdicción de Corpoguajira, ubicadas en las veredas Palomino (4), La Punta (1) y Río Ancho (4). De estas, 7 detecciones tempranas se ubican en zona del resguardo indígena Kogui – Malayo – Arhuaco y 5 en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta (Figura 19). Para el segundo trimestre la deforestación estuvo relacionada con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas a través de quemas que afectan áreas de bosque natural.

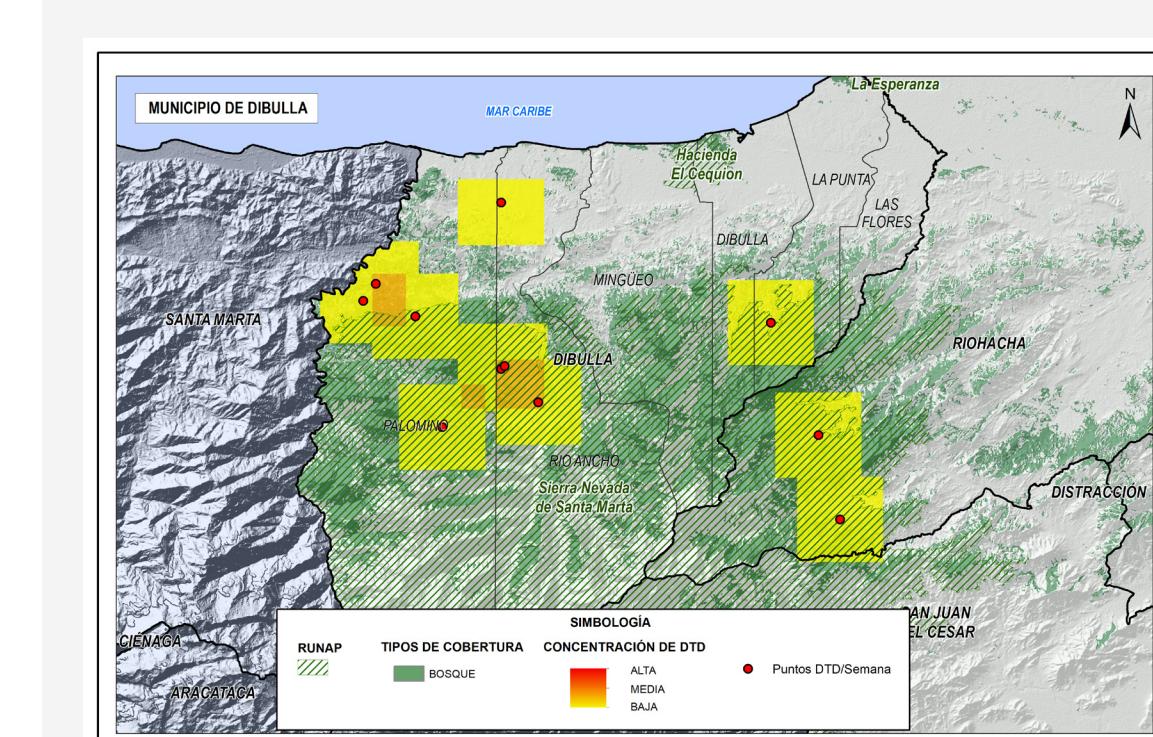


Figura 19. Detección temprana de deforestación municipio de Dibulla, Abril – Junio de 2020

El municipio de Riohacha concentra el 17% de las detecciones tempranas de deforestación del segundo trimestre de 2020 para la jurisdicción de Corpoguajira, estas se ubican en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta, dentro del resguardo indígena Kogui – Malayo - Arhuaco (Figura 20). La deforestación en estas zonas está relacionada con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas a través de quemas que afectan áreas de bosque natural.

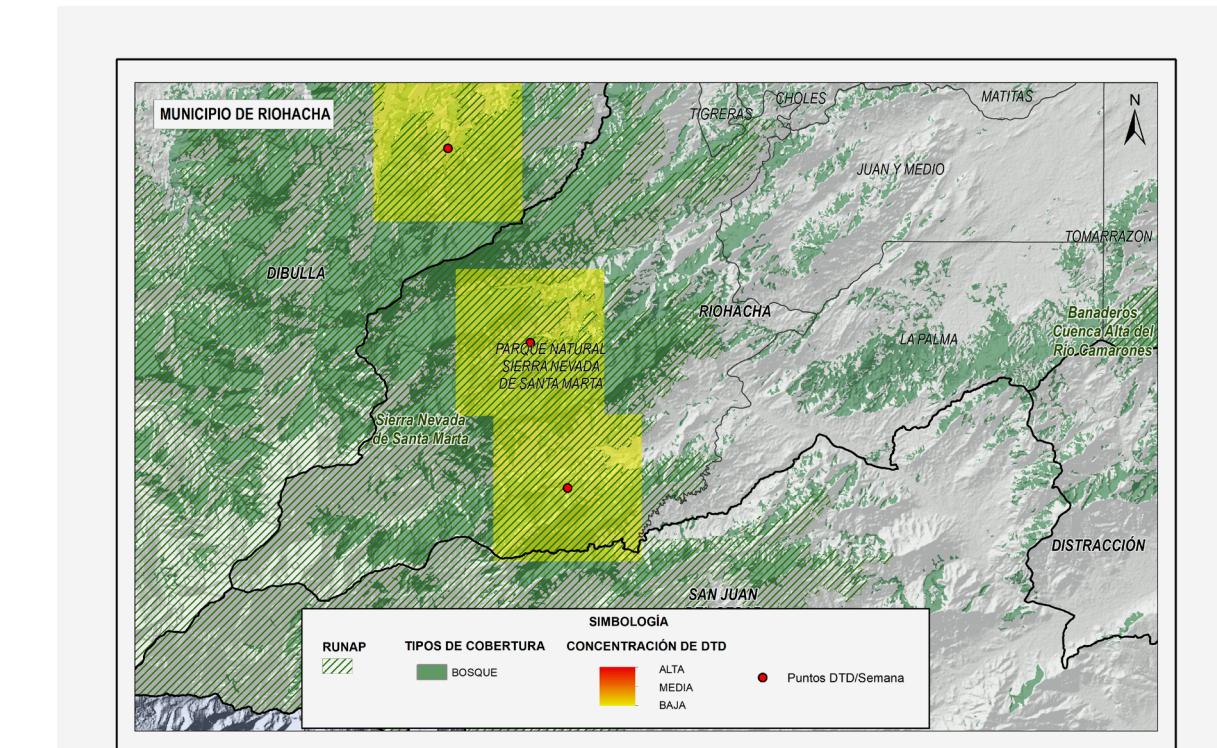


Figura 20. Detección temprana de deforestación municipio de Riohacha, Abril – Junio de 2020

El municipio de Barrancas concentra el 8% de las detecciones tempranas de deforestación del segundo trimestre de 2020, para la jurisdicción de Corpoguajira, las cuales se ubican en el corregimiento de San Pedro (1) dentro del Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía del Perijá (Figura 21). La deforestación en el corregimiento de San Pedro está relacionada con la ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas a través de quemas que afectan áreas de bosque natural.

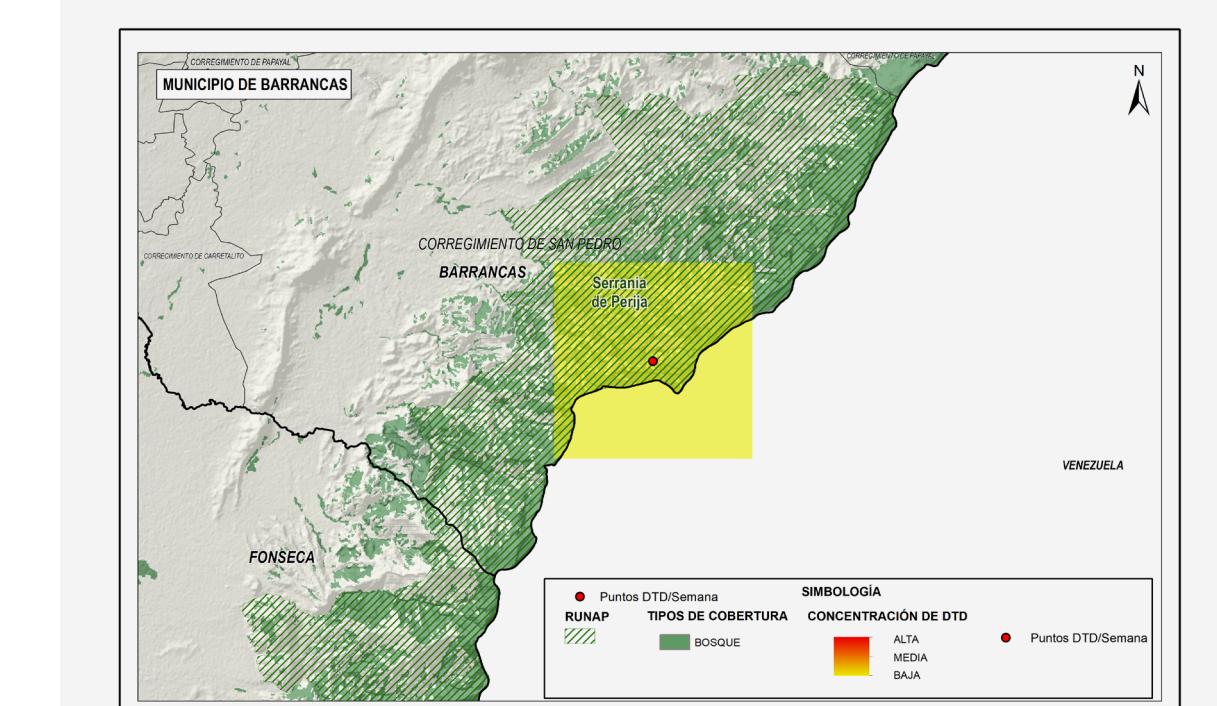


Figura 21. Detección temprana de deforestación municipio de Barrancas, Abril - Junio de 2020



Si desea recibir información complementaria sobre el boletín de deforestación 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](http://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.

Figura 18. Concentración de Detecciones Tempranas de Deforestación, CORPOGUAJIRA 2020 - II