

**REPORTE SEMANAL
DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN – DTD
10 -17 DE FEBRERO DE 2021**

Este reporte busca proveer a CORPOGUAJIRA información semanal de detecciones tempranas de deforestación en su jurisdicción¹. Para la semana del 10 al 17 de febrero de 2021 el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono del IDEAM se reportan 13 detecciones tempranas de deforestación² para el departamento de La Guajira. **(Figura 1).**

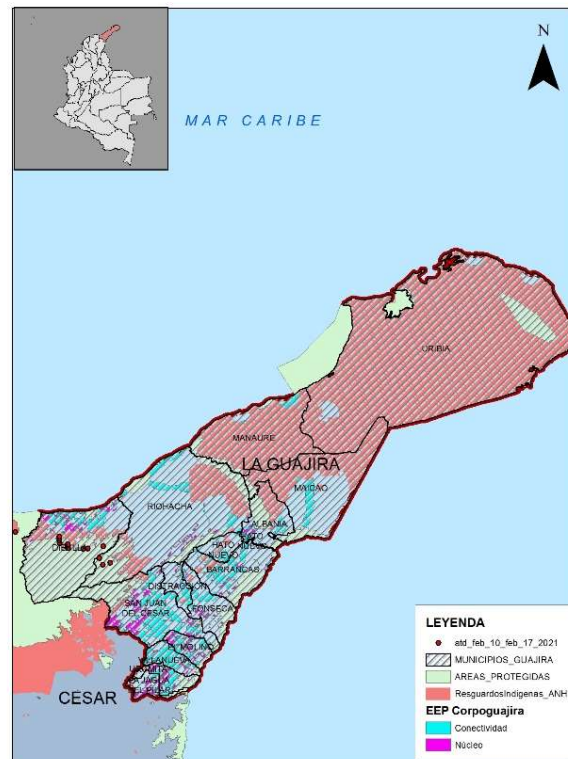


Figura 1. Reporte de DT-D semana 10-17 de febrero 2021

¹ Este reporte se genera en el marco del proyecto “Detecciones tempranas de cambio en ecosistemas claves del Caribe y la Orinoquia Colombiana” con información del SMyC y como una herramienta de socialización de las detecciones tempranas de deforestación dentro de la iniciativa del IDEAM y el Programa Riqueza Natural de la Agencia de Estados Unidos de Norte América (USAID), para vincular a las Autoridades Ambientales Regionales en el proceso y uso efectivo de la información de pérdida y transformación de ecosistemas clave.

² La información de detecciones tempranas de deforestación semanal que genera el SMyC del IDEAM, se identifica a partir de imágenes satelitales MODIS con tamaños de pixel que oscilan entre 250m-500m y que proveen una alta resolución temporal generando información actualizada y permitiendo identificar rápidamente las áreas de cambio en las coberturas de Bosque.

Como se observa en la **Tabla 1**, Diez (10) de las 13 DTD se ubican en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, fuera de Jurisdicción de Corpoguajira, las tres restantes aun cuando se ubican en el Resguardo indígena Kogui-malayo-Arhuaco, son jurisdicción de Corpoguajira dada su altitud.

Tabla 1. Ubicación DTD Departamento de La Guajira

No	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ÁREA PROTEGIDA	VEREDA	RESGUARDO INDÍGENA	COORD X	COORD Y
1	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	La Punta	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,28192	11,101714
2	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Mingueo	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,37537	11,088133
3	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Mingueo	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,35299	11,089585
4	La Guajira	Riohacha	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Parque Natural Sierra Nevada de Santa Marta	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,28429	11,015709
5	La Guajira	Riohacha	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Parque Natural Sierra Nevada de Santa Marta	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,2509	11,025734
6	La Guajira	Riohacha	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Parque Natural Sierra Nevada de Santa Marta	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,30003	11,046289
7	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,44453	11,09183
8	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,44698	11,106233
9	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,44565	11,109433
10	La Guajira	Dibulla	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,48242	11,114697
11	La Guajira	Dibulla	No aplica	Mingueo	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,48384	11,145129
12	La Guajira	Dibulla	No aplica	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,48444	11,127026
13	La Guajira	Dibulla	No aplica	Río Ancho	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,48418	11,136206

Fuente: SMyC – Ideam

De los puntos de deforestación identificados 92% se ubica en núcleo y 8% en corredor de la Estructura Ecológica principal del departamento, siendo las áreas núcleo aquellas donde la conservación de la biodiversidad tiene importancia primordial, ya que los hábitats que alberga mantienen una alta integridad ecológica dentro de un paisaje más amplio y donde los procesos y funciones ecológicas persisten y, el área corredor, sirve para mantener las conexiones ecológicas o ambientales vitales entre las áreas centrales, y generalmente, son áreas lineales que facilitan el flujo de energía y el intercambio genético entre los organismos (*Harrington et al., 2010*).

El 77% de las DTD se ubican en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta.

En la **Figura 2**, se presenta un acercamiento de las tres (3) DTD que se identificaron en jurisdicción de Corpoguajira.

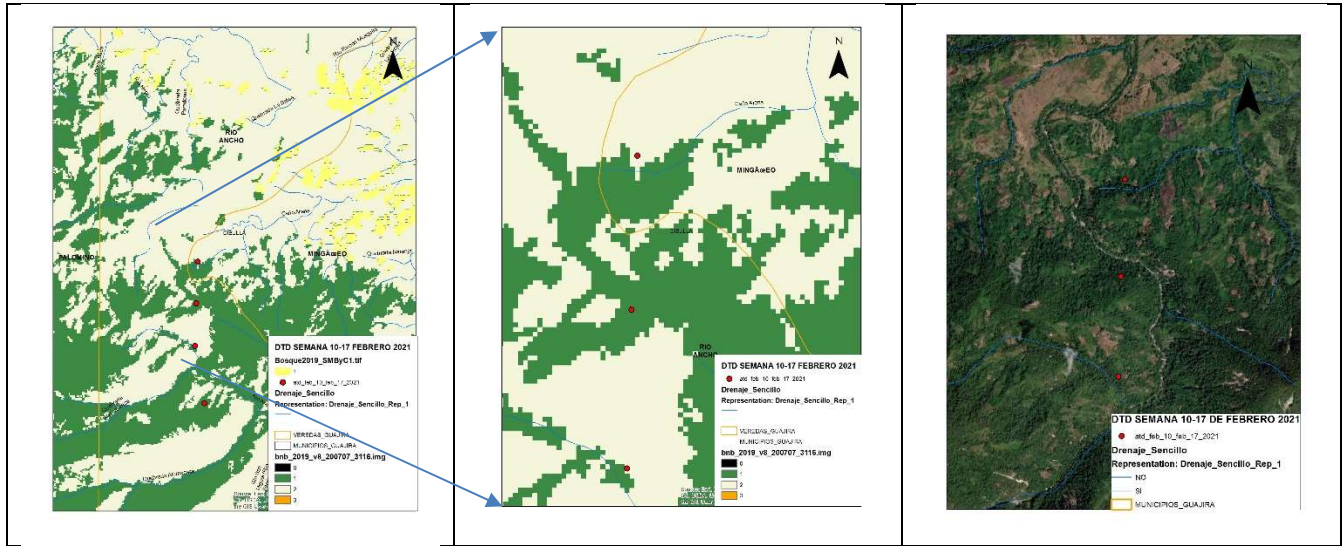


Figura 2. DTD identificadas en la jurisdicción de Corpoguajira

En la **Figura 3** se observa la ubicación del Punto 1, junto con la descripción de su ubicación.

ID PUNTO	COORDENADAS		OBSERVACIÓN
1	-73,48384	11,145129	El punto 1 se ubica en la vereda Mingueo en el municipio de Dibulla a 200 m del Caño Arenas y a 500 m del Río ancho. Aproximadamente a 7 Km de la Troncal del Caribe en dirección sur.



Figura 3. Ubicación del Punto 1

En la **Figura 4** se observa la ubicación del Punto 2, junto con la descripción de su ubicación.

ID PUNTO	COORDENADAS		OBSERVACIÓN
2	-73,48418	11,136206	El punto 2 se encuentra en la vereda Río ancho a 263 m del Río ancho. Aproximadamente a 8 Km de la Troncal del Caribe en dirección sur.



Figura 4. Ubicación del Punto 2

En la **Figura 5** se observa la ubicación del Punto 3, junto con la descripción de su ubicación.

ID PUNTO	COORDENADAS		OBSERVACIÓN
3	-73,48444	11,127026	El punto 3 se halla en la vereda Río ancho del municipio de Dibulla a 450 m del Río ancho. Aproximadamente a 9 Km de la Troncal del Caribe en dirección sur.

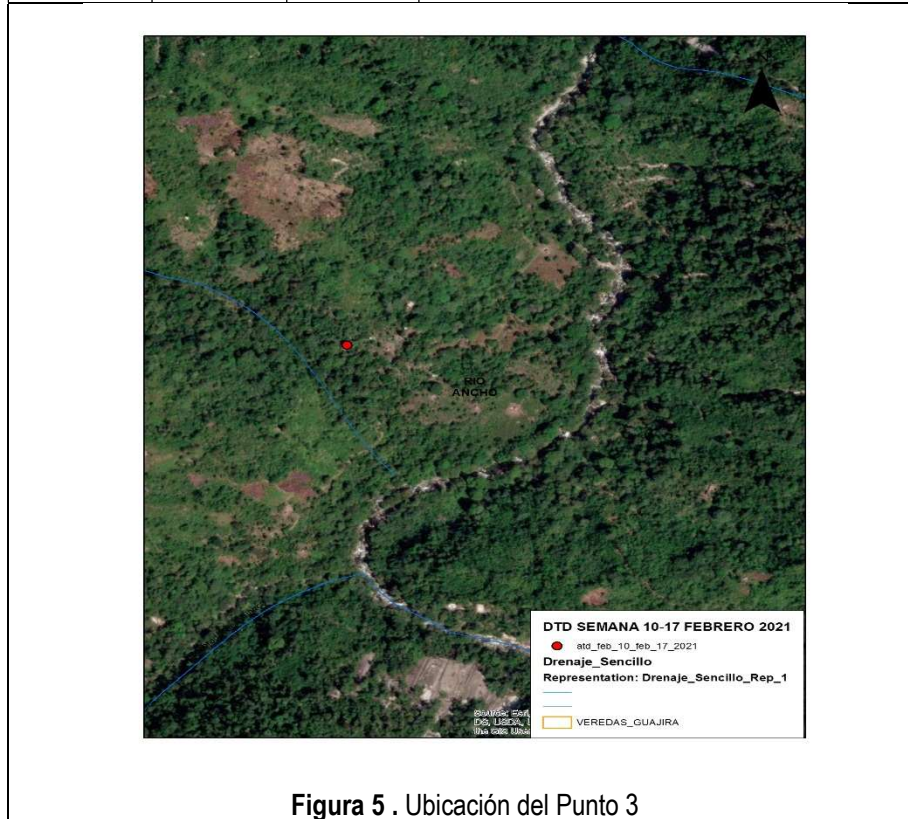
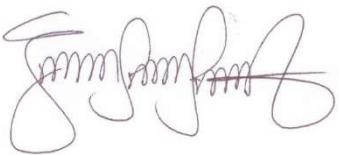


Figura 5 . Ubicación del Punto 3

Realizó



Tania Liliana Luna Arévalo

Ing. Forestal U.N. Consultora Especialista para las Detecciones de Cambio en Ecosistemas de Bosques Secos y Húmedos en Corpoquajira