

**REPORTE SEMANAL
DETECCIONES TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN – DTD
24 DE FEBRERO A 03 DE MARZO DE 2021**

Este reporte busca proveer a CORPOGUAJIRA información semanal de detecciones tempranas de deforestación en su jurisdicción¹. Para la semana del 24 de febrero a 03 de marzo de 2021 el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono del IDEAM se reportan dos (2) detecciones tempranas de deforestación² para el departamento de La Guajira. (**Figura 1**).

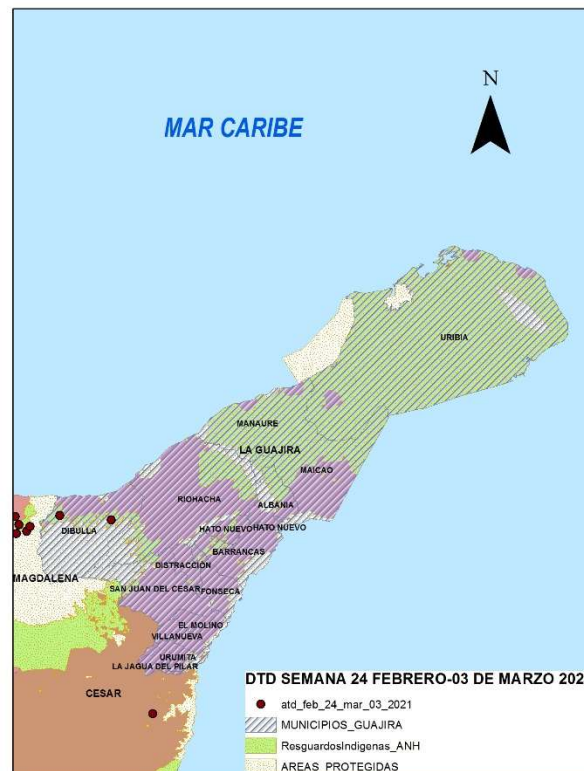


Figura 1. Reporte de DT-D semana 24 de febrero a 03 de marzo de 2021

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**, las dos (2) DTD se ubican fuera del Parque Nacional Natural Sierra Nevada pero dentro del Resguardo indígena Kogui-malayo-Arhuaco, sin embargo, dada su altitud, son jurisdicción de Corpoguajira.

Tabla 1. Ubicación DTD Departamento de La Guajira

No	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ÁREA PROTEGIDA	VEREDA	RESGUARDO INDÍGENA	COORD X	COORD Y
1	La Guajira	Dibulla	No aplica	Dibulla	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,306518	11,145229
2	La Guajira	Dibulla	No aplica	Palomino	Kogui-Malayo_Arhuaco	-73,554854	11,166755

Fuente: SMByC – Ideam

De los puntos de deforestación identificados 50% se ubican en núcleo y 50% fuera 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 (*Harrington et al., 2010*).

El 100% de las DTD se ubican fuera del Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.

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

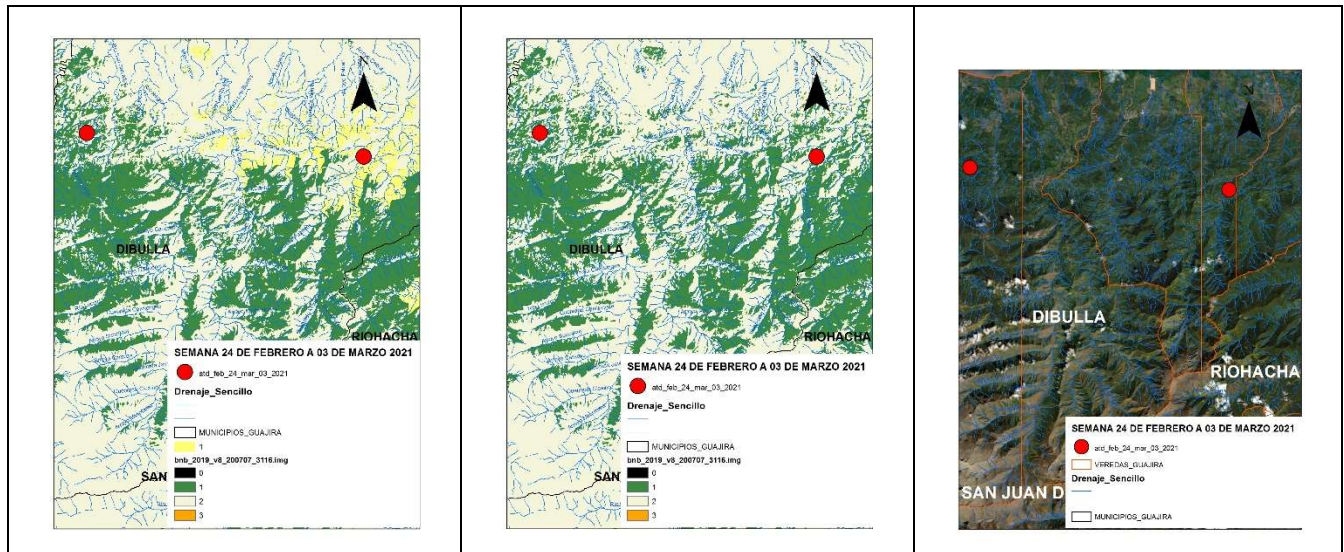


Figura 2. DTD identificadas en la jurisdicción de Corpoguajira

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

ID PUNTO	COORDENADAS		OBSERVACIÓN
1	-73,306518	11,145229	El punto 1 se ubica a 3 Km del río San Salvador en dirección Oriente y a 6 Km del arroyo Pozo Caimán dirección Norte aproximadamente.



En la **Figura 4** se observa la ubicación del Punto 1, junto con la descripción de su ubicación.

ID PUNTO	COORDENADAS		OBSERVACIÓN
2	-73,554854	11,166755	El punto 2 se ubica a 70 m del río Jerez y a 1.2 Km en dirección oriente de la quebrada Piñón Colorado.



Figura 4. Ubicación del Punto 2



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tania Liliana Luna Arévalo", is written over a light blue circular stamp.

Tania Liliana Luna Arévalo

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