



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

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

Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC)

RESULTADOS SEPTIMO BOLETÍN DE DETECCIÓN TEMPRANA DE CAMBIOS EN ECOSISTEMAS CLAVES DEL CARIBE Y LA ORINOQUÍA COLOMBIANA - CORPOGUAJIRA

El boletín de detecciones tempranas de cambios en ecosistemas claves del Caribe y la Orinoquía Colombiana es una iniciativa del IDEAM y el Programa Riqueza Natural de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), con la finalidad de fortalecer a las Autoridades Ambientales Regionales en generar y usar efectivamente la información de detecciones tempranas de deforestación para disminuir la transformación de ecosistemas.

El séptimo boletín, corresponde al último emitido dentro del convenio entre el IDEAM y el Programa Riqueza Natural de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), donde se presenta un resumen de los resultados obtenidos, las gestiones realizadas y el primer resultado de la vinculación de Corpogujaira en el proceso de interoperabilidad entre el monitoreo nacional y el regional siguiendo los lineamientos técnicos del IDEAM y cumpliendo con todos los protocolos de control de calidad del SMBYC.

Con respecto al resultado de la interoperabilidad entre monitoreo nacional y regional, se presentan los resultados del reporte del primer trimestre de 2021, teniendo en cuenta que es uno de los trimestres donde se presenta mayor número de detecciones tempranas de deforestación para el 2021. Se identificó una deforestación entre 109 - 129 hectáreas deforestadas en Corpogujaira con un total de 92 polígonos, de estos 91 tienen un área entre 1 y 5 hectáreas y 1 entre 5 y 10 hectáreas en el corregimiento de San Pedro en el municipio de Barrancas.

Para el primer trimestre del 2021, no se identificaron núcleos de deforestación en Corpogujaira, pero si un área importante de deforestación en el municipio de Dibulla, en las veredas Mingüeo, Dibulla y La Punta.

En 9 municipios de la jurisdicción de Corpogujaira se identificó deforestación: Dibulla con el 45%, Barrancas con el 24%, Riohacha con el 21%, San Juan del Cesar con el 4%, Fonseca con el 2%, Albania con el 1%, El Molino con el 1%, La Laguna de Ibirico con el 1% y Villanueva con el 1%.

Se identificó que el 55% de la deforestación se ubicó sobre áreas protegidas: el 27% en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta, el 20% en el DRMI Serranía de Perijá, 7% en el DRMI Banaderos Cuenca Alta del río Camarones y el 1% en la RFP Montes de Oca. El 85% de la deforestación se ubicó en áreas de la Estructura Ecológica Principal. Se pudo establecer que el 60% de la deforestación se ubicó en bosque basal seco, el 28% en el bosque subandino seco y el 12% en el bosque subandino húmedo.

Las Subzonas Hidrográficas (SZH), afectadas por la deforestación en el primer trimestre de 2021 corresponden a: SZH Río Ancho y otros directos al Caribe con el 43%, SZH Río Ranchería con el 34%, SZH Río Tapias con el 14%, SZH Río Camarones y otros directos al Caribe con el 7%, SZH Alto Cesar con 1% y SZH Medio Cesar con el 1%.





USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

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

Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC)

Con respecto al análisis de las áreas deforestadas en el año 2020, se identificó en Corpoguajira un núcleo de deforestación y dos (2) áreas importantes de deforestación. El núcleo de deforestación se ubica en el municipio de Riohacha en las veredas PNN Sierra Nevada de Santa Marta, La Palma y Juan y Medio. El área A en el municipio de Riohacha en las veredas Arroyo Arena, Cerrillo y Monguí y el área B en el municipio de Dibulla en la vereda Palomino.

Se identificó que el 37% de la deforestación se ubicó en áreas protegidas, en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta con el 20%, el 10% en Distritos Regionales de Manejo Integrado y el 7% en la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca el Distrito Regional Serranía de Perijá. El 72% del área deforestada se ubica en el bosque basal seco, 15% en el bosque subandino seco, el 7% en Bosque andino húmedo y el 6% en Bosque subandino húmedo.

Con respecto a la dinámica de las detecciones tempranas de deforestación, se pudo establecer que para el periodo comprendido entre enero de 2020 y junio de 2021 en el primer y tercer trimestre del 2020 es donde se presenta el mayor número de detecciones tempranas de deforestación 56 y 46 respectivamente. Se observa una disminución en las detecciones de deforestación para los dos trimestres del año 2021 con respecto a los dos primeros trimestres del 2020. Adicionalmente, se identificó que en las veredas donde se presenta mayormente esta dinámica corresponden a Palomino en Dibulla y PNN Sierra Nevada de Santa Marta en Riohacha.

Se logró identificar que las principales causas de deforestación para el periodo enero de 2020 y junio del 2021 corresponden a: Ampliación frontera agrícola en áreas no permitidas, a través de quemas que afectan áreas de bosque natural; y en menor medida a la praderización y la tala ilegal.

Como resultado de la gestión para el fortalecimiento de Corpoguajira en la Detección temprana de deforestación se tienen los siguientes: 7 boletines de detecciones tempranas de deforestación publicados; 6 reportes semanales de Detecciones Tempranas de Deforestación entregados a la corporación; se realizaron 3 salidas de control y vigilancia a los municipios de Dibulla y Riohacha; Contratación de un profesional experto en Detecciones Tempranas de Deforestación y un profesional para control y vigilancia; Capacitación al profesional experto en DTD por parte del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) del Ideam en dos (2) sesiones cada una de nueve (9) horas; El profesional de DTD, realizó cuatro (4) capacitaciones de dos (2) horas a siete (7) profesionales de Corpoguajira.

