

■ Moderna tecnología al servicio del medio ambiente

Monitorean bosques para evitar deforestación



MEDIO AMBIENTE

Domingo 15 de Mayo, 2022

El gobierno nacional se ha trazado la meta de llegar a cero deforestación al 2030, según ha manifestado el Ministro de Ambiente Carlos Eduardo Correa.

Por esta razón, la modernización en el monitoreo de bosques se convierte en una de las claves para frenar la destrucción de los bosques.

Y para hacerlo cuenta con el apoyo del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), los cuáles poseen tecnología de punta para vigilar permanentemente el estado de los bosques.

En el caso del sistema del Ideam, este genera cinco tipos de reportes que permiten acciones más rápidas contra este flagelo que amenaza los bosques.

Los modernos sistemas de monitoreo han fortalecido la protección de los ecosistemas colombianos con mayor procesamiento digital de imágenes satelitales y ocho algoritmos que permiten la identificación de las áreas deforestadas en el país.

El ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa, reiteró que “tenemos una meta clara y es llegar a cero deforestación al 2030. Para eso, trazamos toda una estrategia que, por supuesto, incluye un mejoramiento



DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[Viralizan cédula de Amparo Grisales en las Redes Sociales](#)



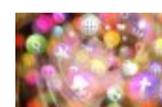
[¿En qué andan Carolina Cruz y Lincoln Palomeque después de su separación?](#)



[¿Cómo saber si me están haciendo brujería?](#)



[¿Quién, cuándo y dónde seguirá usando el tapabocas?](#)



[Alerta por reto viral en redes para que niños “desaparezcan” por 48 horas](#)

Recibe las noticias en tu correo electrónico



en el monitoreo de los bosques para identificar las áreas que están siendo afectadas por la deforestación. Hoy, gracias este sistema, se generan cinco datos que nos permiten acciones más rápidas y hacerle frente a este flagelo”.

Los datos

Los cinco datos estratégicos, que se obtienen gracias al Sistema de Monitoreo, son: datos anuales, es decir, las cifras oficiales de deforestación; informes trimestrales con las alertas de deforestación, que permiten concentrar las acciones de los entes de control; informes mensuales, para reportar si, por ejemplo, los Pagos por Servicios Ambientales están siendo cumplidos o no; alertas semanales, que generan un control efectivo, y un reporte diario sobre las dinámicas de puntos de calor, especialmente en temporada seca.

El coordinador del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono, Edersson Cabrera, expresó que “generamos la información sobre el estado actual, las tendencias y las perspectivas de conservación del bosque en Colombia, y todo eso lo hacemos a través del procesamiento digital de imágenes de satélite. Entonces, lo que nosotros hacemos es tomar las imágenes, procesarlas e identificar dónde están las áreas de bosque natural, pero también dónde están las principales áreas de pérdida de bosque. ¿Esto por qué es útil? Porque los núcleos activos nos permiten identificar en dónde debemos priorizar las acciones de dos temas fundamentales: control de deforestación, pero más importante, gestión sostenible de áreas de deforestación”.

Simultáneamente al fortalecimiento del monitoreo de los bosques, el Minambiente lidera y adelanta otras acciones y programas con el propósito de frenar la deforestación en el país.

Los Pagos por Servicios Ambientales, que hoy conservan 260 mil 110 hectáreas de ecosistemas de la mano de las comunidades, la educación ambiental con la Escuela Nacional de Formación Ambiental Savia, los 4000 negocios verdes, la siembra de 180 millones de árboles, los contratos de conservación natural, el control de la ilegalidad y la lucha contra el cambio climático son algunas de ellas.

Foto: Minambiente

Cargando Artículo siguiente ...

Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS
