

■ Un aporte a la conservación

## Construyen el más completo mapa de vegetación natural



MEDIO AMBIENTE

Lunes 30 de Mayo, 2022

Con tecnología de punta, expertos del Ministerio de Ambiente y la Universidad Nacional, elaboran el más completo mapa de vegetación natural que estará próximamente a disposición de los colombianos.

Con una metodología novedosa que aprovecha las últimas tecnologías de información satelital, este mapa ofrece toda la información sobre los distintos tipos de bosques, pastizales, matorrales y vegetación de páramo, desde los primeros registros realizados por los científicos Alexander Von Humboldt y Francisco José de Caldas, hasta lo que se tiene en la actualidad.

El primer mapa de la vegetación natural de Colombia establecerá límites que definirán hasta dónde va determinado tipo de vegetación, según la información ecogeográfica recogida en campo.

Así mismo, permitirá conocer el estado actual de la vegetación del país y precisar cuáles especies plantar en proyectos de restauración, rehabilitación o recuperación de los ecosistemas.

### Líder en el continente

“Con este mapa, aportaremos en la orientación de acciones para la protección de los suelos, restauración, conservación y demás estrategias encaminadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con este proyecto, Colombia se



### DESTACADO

[LO MÁS VISTO](#)

[LO MÁS RECIENTE](#)



[Adelantan la ley seca en Cali, vea cuándo inicia](#)



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



[Consulte su puesto de votación aquí](#)



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[Escenarios](#)

Recibe las noticias en tu correo electrónico



convierte en líder en Latinoamérica en la consolidación y divulgación de información científica sobre sus bosques y demás tipos de vegetación”, dijo el ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa.

El desafío temático de esta nueva herramienta tecnológica es presentar en tablas la información acerca de la vegetación caracterizada especialmente por los biólogos, ingenieros forestales, geógrafos y ecólogos sobre las especies de plantas que prevalecen en los diferentes tipos de vegetación y su área de distribución.

## Investigación

El equipo investigador ya cuenta con toda la información de la vegetación de Colombia y se tiene sistematizada y ‘espacializada’ la de la Orinoquía y la zona Andina cordillerana. Entre los hallazgos más importantes, se destaca que el modelo ha clasificado el 46 % de la región Andina y el 73 % de la Orinoquía como porciones del territorio cubiertas por vegetación natural.

Para el profesor Orlando Rangel, profesor y director del grupo Biodiversidad y Conservación del Instituto de Ciencias Naturales ICN de la Universidad Nacional, el mapa de vegetación podrá aplicarse en diferentes escenarios, para tomar decisiones en cuanto a la utilización sostenible de la biodiversidad, la conservación y la preservación de la enorme riqueza que representan los bosques, selvas y diversos tipos de vegetación.

“Varios de los productos serán insumos fundamentales para un correcto monitoreo en el avance de la frontera agrícola, al igual que identificar y documentar efectos transformadores del medio natural y ayudar en la planeación de medidas de recuperación y restauración”, destacó el investigador y director del proyecto.

El moderno mapa permitirá conocer las fronteras de las especies vegetales y ayudará a tomar decisiones sobre su conservación.

*Foto: Ministerio de Ambiente*

0 Comments

Sort by

Add a comment...

[Facebook Comments Plugin](#)

Cargando Artículo siguiente ...

Fin de los artículos

## OTRAS NOTICIAS