



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



Bosques y áreas semi naturales representan el 71 % del país

Bosque altoandino del páramo de Santurbán. **FOTO:** MasMedia

Este es uno de los datos contenidos en el nuevo mapa nacional de coberturas de la tierra del Ideam.

RELACIONADOS: COLOMBIA | PARQUES NACIONALES | IDEAM | TIERRA | NOTICASET



REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE*

20 de agosto 2021, 06:16
P. M.



El **mapa nacional de coberturas de la tierra 2018** es un producto de carácter científico, que se produjo gracias a la articulación interinstitucional del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales (**Ideam**), Parques Nacionales Naturales de Colombia (**PNN**) y el Instituto Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (**Sinchi**).

Un documento que fue presentado el día de hoy al país y que se actualiza periódicamente con la información de las coberturas y paisajes terrestres colombianos y sus dinámicas e interacciones a través del tiempo, principalmente con las acciones del hombre sobre ellos.



(Le puede interesar: [Según estudio, todos los bosques de Latinoamérica son susceptibles al fuego](#))

Temas relacionados

LLUVIAS AGO 18

Fuertes lluvias causan estragos en las vías de 10 municipios del Tolima



IDEAM AGO 17

Temporada de lluvias comenzará a mediados de septiembre



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

Estas interacciones se ven reflejadas en los tipos de cobertura de la tierra presentes en la superficie del territorio nacional, como por ejemplo los tejidos urbanos, zonas mineras, tierras cultivadas, pastos, áreas con vegetación natural como bosques, herbazales, ríos y ciénagas, entre otras.

La construcción del mapa se realizó a partir del procesamiento de imágenes de satélite y utilizando metodologías de punta para la generación de información temática, así como con el conocimiento que profesionales expertos tienen del territorio nacional.

(También: [Convocan a jóvenes de América Latina para actuar por la biodiversidad](#))

Entre los resultados obtenidos se encuentra la descripción general de cómo se distribuyen las diferentes coberturas a nivel nacional. Así encontramos, que los bosques y áreas semi naturales que comprenden todos los tipos de bosques, herbazales, vegetación secundaria, entre otras, ocupa el 71% del territorio nacional.

El siguiente grupo de coberturas de mayor ocupación son los territorios agrícolas conformados principalmente por pastos y cultivos con el 26%.

Los demás grupos tienen una representación relativamente baja, las superficies de agua ocupan un 1,7% del territorio, las áreas húmedas, como pantanos y ciénagas, solo están presentes en el 0,8% del país y los territorios artificializados como las ciudades, vías,



zonas industriales, zonas mineras, entre otras, constituyen solo el 0,55% del territorio nacional.

Conocimiento importante

Según explica el Ideam, la información de coberturas de la tierra es de gran relevancia e importancia para el país porque a partir de ella se generan índices e indicadores ambientales que permiten el seguimiento, monitoreo, vigilancia y control de nuestros recursos naturales y de zonas de significancia ambiental.

(Además: [Hay un 69% de probabilidad de que se desarrolle el Fenómeno de La Niña](#))

Además, es un insumo base que facilita y orienta los procesos de ordenamiento territorial, suministrando áreas y características generales de las coberturas presentes por departamento y a nivel nacional.

Esta información también se usa para calcular la representatividad y conservación de los ecosistemas en Colombia, cuantificar los gases de efecto invernadero, además de la construcción de otras temáticas ambientales como la degradación de suelos o el modelamiento de los efectos de eventos climáticos, entre otros.

Pero el mapa de coberturas de la tierra no solo es usado en el sector ambiental. También suministra información actualizada relacionada con otros sectores del conocimiento como el social, cultural, económico, político y demográfico, orientando la toma de decisiones a nivel nacional, regional y local.

La generación de esta información se realizó con recursos de la nación y con la contribución de cooperantes como la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (**Usaid**), el gobierno de Reino Unido a través de su Agencia Espacial y el **programa Forest 2020** y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), mediante el Fondo Colombia Sostenible.

(Le recomendamos: [Confirman mayor incidencia de desastres climáticos en A. Latina](#))

El mapa también fue posible gracias al uso de imágenes satelitales dispuestas para Colombia por la Unión Europea (**Sentinel**) y del Gobierno de Noruega (Planet).



Adicionalmente el Ideam presentó otras publicaciones como el Informe del Registro Único Ambiental Manufacturero de Colombia 2019, el Informe del Estado del Ambiente y los Recursos Naturales Renovables 2019, el Informe del Estado de la Calidad del Aire 20219, el Informe Nacional de Residuos o Desechos Peligrosos en Colombia 2019, que están ahora disponibles para comunidades académicas, científicas y cualquier colombiano.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE *Con información del Ideam

Más noticias de Ciencia

Estos son los 10 municipios que más han sembrado árboles en Colombia

¿Qué une a los mayas, las abejas y los empresarios?

Parques Naturales de Colombia adquiere más predios en áreas protegidas

 REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE*
20 de agosto 2021, 06:16 P. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

Descubre noticias para ti



MEDIO AMBIENTE

8:43 AM

Brasil perdió la sexta parte de sus áreas cubiertas de agua en tres décadas

MEDIO AMBIENTE

AGO 12 DE 2021

Familiares de líderes ambientales asesinados exigen justicia y verdad

MEDIO AMBIENTE

AGO 20 DE 2021

Así apagaron la voz de Javier Francisco Parra, 'guardián de Caño Cristales'

