Los páramos de Colombia

Características biofísicas, ecohidrología y cambio climático



Autor

Conrado Tobón M.

Sinopsis

El conocimiento actual sobre los ecosistemas de páramo es aún escaso y se ha concentrado. Generalmente, en el componente de vegetación y solo en unos pocos paramos, sin embargo, estudios sobre el funcionamiento eco hidrológico de estos biomas son casi nulos. Como resultado, hay gran disparidad en la información disponible sobre estos ecosistemas y en el acceso a ella Este libro busca resarcir lo anterior, al incluir temáticas fundamentales, pero poco tratadas en estudios anteriores. A su vez esta investigación amplia sustancialmente el número de páramos estudiados y, además, se presenta este nueva conocimiento en español, lo que facilitará su lectura y aplicación por la población en general que vive y depende del parama, las instituciones, los hacedores de políticas e investigadores. Este libro está organizado en tres secciones que buscan abarcar tres áreas del conocimiento complementarias entre si la primera sección explora el componente biofísico y los aspectos ambientales de los páramos en Colombia (clima, suelos y vegetación); la segunda, incluye un estudio profundo sobre el funcionamiento eco hidrológico de estos ecosistemas (entradas de agua, entre ellas la niebla, flujos a través del ecosistema e intercambios entre la atmósfera, la vegetación y los suelos), la tercera sección Indaga sobre los efectos eco hidrológicos del cambio climático y de los cambios en el uso del suelo.

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 4.5 cm

Número absoluto de páginas: 650 Páginas

ISBN13: 9789585051331

$185.000 COP

Palabras clave

Páramos; Colombia; Ecosistemas; Vegetación; Estudios; Biodiversidad

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Así en este libro se entrega a los lectores un compendio sobre: el complejo dinamismo del clima en los páramos de Colombia la vegetación y sus procesos fisiológicos: los suelos y su dinámica hídrica: las entradas y salidas de agua desde los ecosistemas de páramo la manera cómo funcionan estos ecosistemas y los efectos eco hidrológicos causados por la actividad humana y el cambio climático. Esta investigación, de una amplitud sin precedentes, aporta evidencias científicas e información que contribuyen significativamente al entendimiento de los ecosistemas de páramo en Colombia, sus fortalezas biofísicas y sus debilidades ante las nuevas condiciones del clima y las transformaciones del territorio. Los páramos de Colombia. Características biofísicas eco hidrología y cambio climático está dirigido a todas aquellas personas e instituciones interesadas en conocer la manera en que funcionan los páramos, y puede ser utilizado tanto como fuente de información para futuras Investigaciones, como una guía en docencia e investigación sobre la ecología y la eco hidrología en los ecosistemas de páramo y como un insumo para la toma de decisiones políticas sobre el uso y manejo de los páramos.



Sobre el autor

Conrado Tobón M.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen