Cuencas hidrográficas y ecología del paisaje

Una guía conceptual y metodológica

Autor

Luis Fernando Ortíz Quintero



Sinopsis

Este libro fue escrito en el marco de las preocupaciones actuales por el diseño de herramientas teóricas, conceptuales y metodológicas para la comprensión y gestión de cuencas hidrográficas desde una perspectiva integral que articule las dinámicas hidro-biofísicas y sociales a escala de paisaje desde un enfoque ecosistémico. A lo largo de los cinco capítulos se construye un enfoque histórico, conceptual y procedimental sobre la pertinencia y las potencialidades que tiene la ecología del paisaje con sus dos enfoques: geográfico y ecológico/cuantitativo, en el estudio y el manejo de cuencas hidrográficas. La principal contribución del enfoque geográfico a la gestión y zonificación de cuencas hidrográficas son los conceptos de paisaje y unidades de paisaje, porque son unidades espaciales producto de las interacciones biofísicas y socioeconómicas, mientras que del enfoque ecosistémico/cuantitativo se destaca el patrón de organización del paisaje y sus relaciones con las dinámicas ecológicas, hidrológicas y socioeconómicas. Se propone que el análisis de las interacciones entre las coberturas vegetales y la dinámica hidrológica (ecohidrología o hidrología forestal) a nivel de cuenca hidrográfica se puede realizar mediante el análisis conjunto de los aspectos morfométricos y el patrón de paisaje.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 193 Páginas

ISBN13: 9789587872781

$44.000 COP

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

Todo el marco conceptual, teórico y metodológico propuesto se operativiza mediante un ejemplo en la cuenca del río Cubillos, que hace parte de la cuenca alta del río Bogotá, localizada en el departamento de Cundinamarca, Colombia.



Sobre el autor

Luis Fernando Ortíz Quintero

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 8890556 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 196 Páginas

Número de páginas con contenido: 196 Páginas

ISBN13: 9789587873450

$35.200 COP

IBD

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro

Tamaño: 24.0 x 17.0 cm

Número de páginas del contenido principal: 193 Páginas

ISBN13: 9789587872781

$59.444 ARS



Palabras clave

Hidrología; Forestal; Ecología; Colombia

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