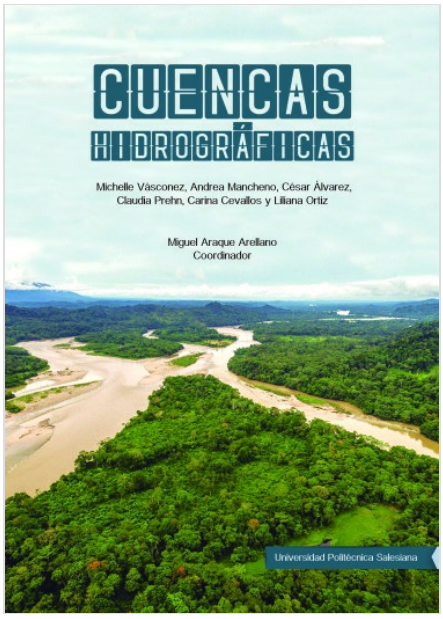
Cuencas hidrográficas



Autores

Miguel Araque Arellano, Andrea Mancheno, César Álvarez, Claudia Prehn, Carina Cevallos, Liliana Ortiz, Michelle Vásconez

Sinopsis

Considerando la importancia que tiene la Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas y su íntimo nexo que tiene con la calidad y cantidad del recurso agua, los autores han producido esta recopilación basada en bibliografía seleccionada, así como en experiencias en el campo de la docencia de la Universidad Politécnica Salesiana. La obra está compuesta por seis capítulos en los que se incluyen: el marco teórico de cuencas hidrográficas y sus funciones; el estudio integral de hidrología en cuencas hidrográficas y su aprovechamiento en proyectos de desarrollo integral; la descripción de los parámetros de calidad de agua en las cuencas y de las condiciones atmosféricas más favorables para su desarrollo; los instrumentos de gestión ambiental en cuencas hidrográficas. Además, una descripción pormenorizada del manejo de cuencas por medio del uso de drones. En el capítulo final se presenta un glosario de términos ambientales enfocado a la Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas.



Sobre el autor

Miguel Araque Arellano

Magíster y consultor en hidráulica y matemáticas superior.

Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 15 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 131 Páginas

ISBN13: 978

$15 USD

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



Andrea Mancheno

Biografía próximamente disponible...



César Álvarez

Biografía próximamente disponible...



Claudia Prehn

Ingeniera civil especializada en gestión del agua, hidráulica e hidrología. Estoy interesada en la investigación científica, la docencia y el desarrollo internacional. Me apasiona el agua y la transferencia eficaz de conocimientos. Defensora de la juventud.



Carina Cevallos

Biografía próximamente disponible...

Palabras clave

Hidrología, desarrollo; Cuencas hidrográficas; Gestión integral; Calidad del agua; Cantidad de agua; Recursos hídricos; Medio ambiente; Sostenibilidad; Hidrología; Conservación del agua

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



Liliana Ortiz

Biografía próximamente disponible...



Michelle Vásconez

Biografía próximamente disponible...

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