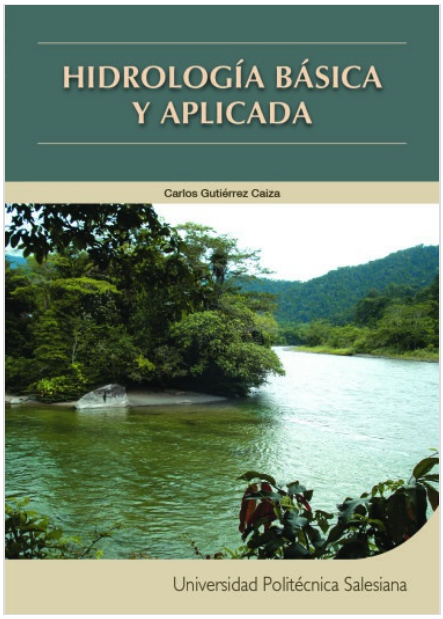
Hidrología básica y aplicada



Autor

Carlos A. Guitiérrez Caiza

Sinopsis

El conocimiento de la hidrología en el Ecuador es muy limitado debido a la insuficiente bibliografía. La dificultad para aprender esta materia es alta, por lo que motivó a escribir este compendio basado en libros reconocidos en el país, así como de experiencias vividas por el autor en el campo y como docente en la Universidad Politécnica Salesiana. En este contexto, el tratado abarca desde conceptos elementales tales como introducción a la hidrología, elementos básicos del ciclo hidrológico, principios científicos que lo gobiernan y hasta las técnicas más utilizadas en la práctica para la cuantificación de estos fenómenos aplicados a la solución de problemas en el campo de la ingeniería civil. La experiencia del autor y la bibliografía adecuada permite exponer de una forma equilibrada los componentes del ciclo hidrológico como un sistema, las características de las cuencas hidrográficas que sirven de base para la cuantificación de los diferentes parámetros hidrológicos y la relación existente entre la hidrología y la meteorología con diferentes instrumentos y equipos utilizados para su medición en el campo.



Sobre el autor

Carlos A. Guitiérrez Caiza

Magíster en Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial, Manejo de Cuencas y Gestión de Riesgos.

Impreso

Año de publicación: 2014

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 21 x 15 x 2 cm

Número de páginas del contenido principal: 373 Páginas

ISBN13: 978

$20 USD

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

E-Book

Año de publicación: 2014

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 373 Páginas

ISBN13: 978907010160[illegible]

$12 USD



Palabras clave

Agua; Ecuador; Geografía; Rios; Hidrología; Agua; Ciencias de la tierra; Geomorfología; Hidrósfera; Gestión del agua; Recursos hídricos

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