

1. Record Nr.	UNINA9911046715103321
Autore	Sánchez Mesa Óscar José Mesa Sánchez
Titolo	Hidrología de Colombia : El Ciclo Del Agua en una Geografía Compleja
Pubbl/distr/stampa	Bogotá : , : Universidad Nacional de Colombia, Unibiblos, , 2024 ©2024
ISBN	958-50-5373-X
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (684 pages)
Altri autori (Persone)	Germán Poveda JaramilloPoveda Jaramillo Vélez Upegui Jaime IgnacioVélez Upegui
Soggetti	Hydrology Water balance (Hydrology)
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cubierta -- Perfil de autores -- Portada -- Portadilla -- Página legal -- Dedicatoria -- Tabla de contenido -- Prefacio -- Introducción -- Capítulo 1. Contexto global -- Sistema climático global -- Ciclo hidrológico global -- Promedio global de largo plazo -- Precipitación -- Evapotranspiración -- Almacenamiento y transporte de agua en la atmósfera -- Aguas subterráneas -- Mecanismos de la circulación atmosférica global -- La zona de convergencia intertropical (ZCIT) -- Caracterización del ciclo anual de la precipitación global -- Celda de Hadley -- Celda de Walker -- Variación mensual y latitudinal -- Balance de energía global -- Promedio global -- Balances de energía en el tope de la atmósfera y en superficie -- El doble papel de las nubes -- Capítulo 2. Variabilidad anual e intraanual -- Contexto continental -- Ciclo anual de la precipitación
Sommario/riassunto	This book offers a comprehensive exploration of Colombia's hydrology, examining the complexities of the water cycle within its diverse geographical landscape. Authored by esteemed experts in hydrology and climate research, the book delves into the intricacies of Colombia's hydrological systems, including precipitation patterns, water flow variations, and the impact of climate change. It aims to provide an in-depth understanding of the environmental challenges and dynamics

affecting the country's water resources. The intended audience includes researchers, environmental scientists, and policymakers interested in hydrology, climate science, and sustainable resource management.
