

IC Journals Master List

Journal of the Week
Journals Master List
Journals from CC list
Recently Added Journals
Top 100 Journals
Publishers
Top 20 Publishers
Journal Search
Evaluation methodology

IC Journals Master List 2008

Advertisement purchase

Submission Menu

Register Journal - Free Service
IC Publisher Panel

IndexCopernicus Journal Abstract

Back

LOS CAUDALES ECOLÓGICOS COMO INSTRUMENTO BÁSICO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL AGUA EN COLOMBIA

THE ECOLOGICAL VOLUMES LIKE BASIC INSTRUMENT FOR THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE WATER IN COLOMBIA

JUAN MANUAL DIEZ HERNANDEZ

Journal of the Colombian Association of Biological Sciences 2005; 0(17):9-20

ICID: 449716

Article type: Original article

IC™ Value: 3.00

La pretensión de que el régimen natural de caudales de un río deba reservarse íntegramente para mantener el perfecto funcionamiento del ecosistema acuático resulta una utopía en la actualidad, al menos en los países que persiguen un cierto desarrollo económico. El único planteamiento realista para gestionar racionalmente el agua superficial consiste en compaginar sus distintos usos, asegurando en todo momento una condición aceptable del ecosistema fluvial, determinada por un Régimen de Caudales Ecológicos correctamente diseñado. Este trabajo expone las consecuencias generales de la regulación de caudales y clasifica los métodos para determinar los Caudales Ecológicos. Se detalla la metodología IFIM ("Instream Flow Incremental Methodology"), que está ampliamente aceptada científicamente y cuya utilización es preferencial y progresiva a escala mundial. Finalmente, se concretan las pautas para fijar los Caudales Ambientales en ríos de Colombia, especificando el procedimiento que optimiza el balance coste-fiabilidad de un estudio IFIM convencional.

ICID 449716

Related articles

- in IndexCopernicus
 - CAUDAL ECOLOGICO [1 related records]
 - IFIM [1 related records]
 - HABITAT [7 related records]

Search

Back

