



Environmental Flow Estimation Using Hydrological and Hydraulic Methods for the Quindío River Basin: WEAP as a Support Tool [

2015

text (article)

Analítica

En la cuenca del río Quindío existen diferentes aprovechamientos de agua los cuales en algunos periodos secos del año ponen en riesgo al ecosistema acuático. Se buscó con este proyecto estimar un régimen de caudales ecológicos para la cuenca del río Quindío. Diferentes métodos hidrológicos e hidráulicos fueron implementados destacando el 7Q10, Q95, IDEAM, Q97.5 y Q90. Los usuarios involucrados con los resultados de esta investigación son: la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ); Las empresas de servicios públicos de acueducto y alcantarillado; La academia y los investigadores relacionados con el estudio del recurso hídrico. Este proyecto se desarrolló en el marco del convenio interadministrativo N 027 de 2010 suscrito entre la Universidad del Quindío y la CRQ. Se concluye que de los métodos hidrológicos e hidráulicos, el Q95 permite obtener un régimen de caudales ambientales a escala mensual el cual se ajusta a la variabilidad hidrológica del régimen natural

En la cuenca del río Quindío existen diferentes aprovechamientos de agua los cuales en algunos periodos secos del año ponen en riesgo al ecosistema acuático. Se buscó con este proyecto estimar un régimen de caudales ecológicos para la cuenca del río Quindío. Diferentes métodos hidrológicos e hidráulicos fueron implementados destacando el 7Q10, Q95, IDEAM, Q97.5 y Q90. Los usuarios involucrados con los resultados de esta investigación son: la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ); Las empresas de servicios públicos de acueducto y alcantarillado; La academia y los investigadores relacionados con el estudio del recurso hídrico. Este proyecto se desarrolló en el marco del convenio interadministrativo N 027 de 2010 suscrito entre la Universidad del Quindío y la CRQ. Se concluye que de los métodos hidrológicos e hidráulicos, el Q95 permite obtener un régimen de caudales ambientales a escala mensual el cual se ajusta a la variabilidad hidrológica del régimen natural

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQwMDUyODc>

Título: Environmental Flow Estimation Using Hydrological and Hydraulic Methods for the Quindío River Basin: WEAP as a Support Tool [electronic resource]

Editorial: 2015

Tipo Audiovisual: Environmental Flow Hydrologic Methods Hydraulic Methods Natural Flow Regime Hydrological Restitution Water Resource Rainfall-Runoff Model WEAP Caudal ecológico Métodos hidrológicos Métodos hidráulicos Régimen de caudal natural Restitución hidrológica Recurso hídrico Modelo lluvia esorrentía WEAP

Documento fuente: INGE CUC, ISSN 2382-4700, Vol. 11, N°. 2, 2015

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: English

Enlace a fuente de información: INGE CUC, ISSN 2382-4700, Vol. 11, N°. 2, 2015

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es