



Modelación Asistida de Sistemas de Distribución de Agua (MASDA): caso de estudio Acueducto Marsella [

2008

text (article)

Analítica

Este artículo pretende establecer los criterios técnicos y de factibilidad necesarios para el proceso de optimización del sistema de distribución de agua potable de la comunidad rural La Marsella, localizada en Venecia de San Carlos, Costa Rica. Para dicho propósito, se ejecutó un análisis hidráulico y de calidad para la extensión total del sistema. Con base en este análisis, se espera que sean tomadas acciones correctivas que aseguren la continuidad y correcta operación del sistema a largo plazo. En la actualidad, el sistema presenta diversas deficiencias operativas. Además, la construcción del túnel principal de conducción del Proyecto Hidroeléctrico Toro III ha impuesto un riesgo potencial sobre la continuidad de la principal fuente de abastecimiento del sistema. Este proyecto fue llevado a cabo con el apoyo del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), el cual ha asumido la responsabilidad de garantizar la permanencia futura del sistema. Las labores se realizaron en varias etapas, desde la caracterización de campo y la toma de datos, hasta el proceso de análisis hidráulico vía EPANet, junto con un análisis financiero. La legislación nacional se respetó a la luz de todas las instituciones involucradas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzA5ODU5MDE>

Título: Modelación Asistida de Sistemas de Distribución de Agua (MASDA): caso de estudio Acueducto Marsella [electronic resource]

Editorial: 2008

Documento fuente: Tecnología en Marcha, ISSN 2215-3241, Vol. 21, N°. 4, 2008, pags. 79-91

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: Spanish

Enlace a fuente de información: Tecnología en Marcha, ISSN 2215-3241, Vol. 21, N°. 4, 2008, pags. 79-91

Baratz Innovación Documental

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