



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

Vol. 24, No. 2, Número Especial - 2024

ARTÍCULOS – INGENIERÍAS

- 05** Análisis de diferentes fuentes de precipitación para la reducción de escala del modelo MIROC5 en la cuenca Guadalquivir, Bolivia
Analysis of different precipitation sources for the downscaling of the MIROC5 model in the Guadalquivir basin, Bolivia
J. Ureña, O. Saavedra
- 15** Procesamiento y corrección de las series hidrométricas sub-horarias de la cuenca del Río Rocha
Processing and correction of sub-hourly hydrometric series of the Rocha River basin
M. Villazón, L. Guzmán
- 23** Análisis de tendencias y evaluación del comportamiento de la precipitación pluvial en el departamento de Cochabamba-Bolivia
Analysis of trends and evaluation of precipitation behavior in relation to the occurrence of droughts in Cochabamba-bolivia
E Montenegro, M. Villazón, D. Avilés
- 29** Determinación y análisis de los caudales de evento extremo mediante tormentas estocásticas en la cuenca de Misicuni-Cochabamba, Bolivia
Determination and analysis of extreme event flows by stochastic storms in the Misicuni-Cochabamba basin, Bolivia
C. Le Noir, A. Cardoso
- 43** Gestión de sedimentos en el valle central de Tarija
Sediment management in the central valley of Tarija
M. Perales, M. Gamarra
- 53** Análisis de la actividad morfológica del río Pilcomayo mediante modelación numérica
Analysis of the morphological activity of the Pilcomayo river by means of numerical modeling
M. Heredia, S. Rocha
- 61** Eficiencia hidráulica de captación de las tomas Coanda en los ríos Ronquito, Ronco y Antara
Hydraulic efficiency of the Coanda intakes on the Ronquito, Ronco and Antara rivers
G. Muñoz, M. Lafuente, M. Terán
- 69** Evaluación de la vulnerabilidad en pozos del valle central de Cochabamba
Evaluation of vulnerability in wells of the central valley of Cochabamba
L. Rosales, O. Saavedra, B. López, J. Ureña
- 79** Modelación hidrogeológica de los municipios de Tiquipaya y Colcapirhua del valle central de Cochabamba Bolivia
Hydrogeological modeling of the municipalities of Tiquipaya and Colcapirhua in the central valley of Cochabamba, Bolivia
B. López, L. Rosales, O. Saavedra
- 87** Análisis de la variabilidad y tendencia climática de las estaciones hidrometeorológicas del río Alto Paraguay
Analysis of climatic variability and trend of the hydrometeorological stations of the Alto Paraguay river
M. Villazón, L. Franco
- 03** Comité Editorial

Nota

Este Número Especial se basa en trabajos presentados en el 1er Congreso Nacional de Recursos Hídricos organizado por la Asociación Boliviana de Ingeniería en Recursos Hídricos (ABIRH) y realizado del 30 noviembre al 1 de diciembre 2023.

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO (I&D) es publicada por la Universidad Privada Boliviana, Av. Capitán Víctor Ustariz Km. 6.5, Casilla # 3967, Cochabamba, Bolivia.

I&D se publica semestralmente en versión digital en enero y julio. La versión digital puede ser accedida a través del enlace <http://www.upb.edu/revista-investigacion-desarrollo>.

Todos los interesados en publicar en I&D, pueden recabar la información pertinente (áreas, formato, políticas de publicación, fechas,...) en el enlace indicado de I&D mencionado.

Las opiniones y los artículos publicados no reflejan necesariamente el punto de vista del Comité Editorial, de la Universidad, de sus directivos o de otros miembros.

Se permite a los lectores y a las bibliotecas sin fines de lucro, hacer uso razonable del material de esta publicación, tal como fotocopiar un artículo para su empleo en enseñanza o investigación. La publicación o reproducción sistemática o múltiple es permitida sólo bajo licencia de la Universidad Privada Boliviana.

Copyright R 2003, UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA

Portada

Lic. Isabel Avilés

Concepto & Diseño Gráfico UPB