

Volumen 119

Número 1

Año 2008

Boletín Geológico y Minero

Revista trimestral de Ciencias de la Tierra, fundada en 1874 - 5.^a serie

Sumario / Contents

Presentación	3-4
Prólogo	5-6
Gárfias, J., Expósito, J.L. y Llanos, H.: Delimitación de las zonas de protección mediante métodos analíticos y un modelo numérico de agua subterránea, acuífero Margarita, Cuba. <i>Delineation of wellhead protection zones using analytical models and groundwater modelling, Margarita aquifer, Cuba.</i>	7-20
Jiménez-Martínez, J. y Custodio, E.: El exceso de deuterio en la lluvia y en la recarga a los acuíferos en el área circum-mediterránea y en la costa mediterránea española. <i>Deuterium excess in rain and in recharge to aquifers in the Circum-mediterranean area and Spanish Mediterranean coast.</i>	21-32
Acosta, O. y Custodio, E.: Impactos ambientales de las extracciones de agua subterránea en el Salar del Huasco (norte de Chile). <i>Environmental impact of groundwater abstractions in the Salar del Huasco (northern Chile).</i>	33-50
Vilanova, E., Mas-Pla, J. y Menció, A.: Determinación de sistemas de flujo regionales y locales en las depresiones tectónicas del Baix Empordà y la Selva (NE de España) en base a datos hidrogeoquímicos e isotópicos. <i>Determining regional and local flow systems in two tectonic basins (Selva and Ampordà; NE Spain) using hydrochemical data and environmental isotopes.</i>	51-62
Mancebo Piqueras, J.A. y Sanz Pérez, E.: La hidrogeología kárstica como apoyo de la hidrodinámica general. Estudio del flujo en un terreno yesífero fisurado. <i>Kars hydraulic as a general hydrodynamic application. Study of the flow in a fissured gypsum soil.</i>	63-70
Zimmermann, E. D. y Basile, P. A.: Uso de funciones de pedotransferencia para la estimación de parámetros hidráulicos en suelos limosos (llanura argentina). <i>Use of pedotransfer function for estimation of hydraulic parameters of silty soils (Argentinean Flatlands).</i>	71-80
Custodio, E., Manzano, M. y Montes, C.: Perspectiva general del papel y gestión de las aguas subterráneas en el área de Doñana. Sudoeste de España. <i>General perspective of the role and management of the groundwater in the Area of Doñana, Southwest of Spain.</i>	81-92
Custodio, E. y Cardoso, G.: Conceptos básicos sobre el papel ambiental de las aguas subterráneas e os efeitos da sua exploração. <i>Basic concepts on the environmental role of groundwater and the effects of its development.</i>	93-106
Cruz, T., Heredia, J. y Cabrera, M. C.: Modelo de flujo en un acuífero volcánico: el Acuífero de la Aldea (Gran Canaria). <i>Flow model in a volcanic aquifer: La Aldea Aquifer (Gran Canaria).</i>	107-118
Pertov, L. E., Rivas, R., Schirmbeck, J., Coelho Osmar Gustavo, W. y Vives, L.: Análisis de condiciones ambientales del estrés hídrico de la vegetación en el sur de Brasil mediante imágenes NOAA-AVHRR. <i>Regional Drought using the Vegetation Condition Index from NOAA-AVHRR Satellite Measurements in the south Brazil.</i>	119-124

✉ EDITOR PRINCIPAL

Andrés Díez-Herrero
Departamento de Investigación
y Prospectiva Geocientífica
Instituto Geológico y Minero de España
Ríos Rosas, 23, 28003 Madrid - España
Fax: (34) 91 349 58 34
E-mail: andres.diez@igme.es

✉ EDITORES ADJUNTOS

Isabel Rábano del Arroyo
Museo Geominero, IGME
E-mail: i.rabano@igme.es

Manuel Regueiro y González-Barros
Jefe de Relaciones Externas
Instituto Geológico y Minero de España
E-mail: m.regueiro@igme.es

✉ EDITOR ASISTENTE

Adolfo Maestro González
Departamento de Investigación
y Prospectiva Geocientífica
Instituto Geológico y Minero de España
E-mail: a.maestro@igme.es

✉ ADMINISTRACIÓN

Mercedes Barreno Ruiz
Servicio de Publicaciones del IGME
Ríos Rosas, 23, 28003 Madrid - España
Fax: (34) 91 349 57 62
E-mail: m.barreno@igme.es



Navarro Flores, A.: Tratamiento de aguas subterráneas contaminadas mediante ensayos de laboratorio y experiencias piloto: Aplicación al acuífero de la Cubeta de la Llagosta (Barcelona). <i>Contaminated groundwater treatment evaluated by laboratory assay and pilot site: Cubeta de la Llagosta Aquifer Case.</i>	125-136
Vázquez-Prada, D., Ortega, J., Alonso Marín, E., Cerrato, D. y Sánchez Navarro, J. A.: Estudio hidrogeológico de la Laguna de Apoyo (Nicaragua) y propuestas para su Gestión. <i>Laguna de Apoyo (Nicaragua) Hydrogeological Study and management proposals.</i>	137-148
Jódar, J. y Alcalá, F.J.: Aplicación del balance químico ambiental para definir el funcionamiento hidráulico de acuíferos marginales poco conocidos. Caso del acuífero aluvial del río Castril. <i>Application of environmental chemical balance to define the hydraulic work of poorly-known marginal aquifers. A study case of Castril river alluvial aquifer.</i>	149-160
Rodríguez, L., Gómez, A., Oleaga, A., Pacheco, F., Roullier, G., Seoane, N., Silva Busso, A. y Vives, L.: Comportamiento del Sistema Acuífero Guaraní en la frontera uruguayo-brasilera. <i>Behavior of the Guaraní Aquifer System on the uruguayan-brazilian border.</i>	161-170
Publicaciones. <i>Publications</i>	171-172
Relación de revisores	173-174