

Volumen 120

Número 3

Año 2009

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

| | |
|--|---------|
| Presentación. | 331-332 |
| Prólogo. | 333-334 |
| Propuesta de clasificación genético-geológica de humedales. Aplicación a los humedales españoles incluidos en el Convenio de Ramsar. <i>Genetic and geological classification wetlands proposed. Application to the spanish wetlands included in the Ramsar convention.</i> J. J. Durán Valsero, A. García de Domingo y P. Robledo Ardila. | 335-346 |
| Grado de dependencia de las aguas subterráneas, índice de funcionamiento hidrológico y principales amenazas en los principales humedales continentales de la depresión del Guadalquivir. <i>Groundwater dependence degree, hydrological functioning index and main threats in the Guadalquivir basin continental wetlands.</i> M. Rodríguez-Rodríguez, F. Moral y J. Benavente. | 347-360 |
| Gestión de los recursos hídricos subterráneos en el entorno de Doñana con el apoyo del modelo matemático del acuífero Almonte-Marismas. <i>Management of groundwater resources in the Doñana area with the support of the Almonte-Marismas aquifer mathematical model.</i> C. Guardiola-Albert, N. García Bravo, C. Mediavilla y M. Martín Machuca. | 361-376 |
| Influencia de la gestión del acuífero sobre los humedales del manto eólico de Doñana. <i>Influence of aquifer management on the wetlands of the Doñana eolian mantle.</i> M. Manzano, E. Custodio, H. Higuera, R. Puig y A. Soler. | 377-392 |
| Contenido y distribución espacial de nutrientes móviles en la zona no saturada en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel. <i>Nutrient content and its spatial distribution in the unsaturated zone at the Las Tablas de Daimiel National Park.</i> H. Aguilera, L. Moreno, S. Castaño, M. E. Jiménez y A. de la Losa. | 393-408 |
| Atenuación de nitratos en el Humedal de Salburua (País Vasco). Contexto hidrogeológico. <i>Nitrate attenuation in the Salburua wetland (Basque Country). Hydrogeological context.</i> I. Antigüedad, M. Martínez-Santos, M. Martínez, B. Muñoz, A. Zabaleta, J. Uriarte, T. Morales, V. Iribar, J.M. Sánchez y E. Ruiz. | 409-422 |
| Caracterización de un sistema hidrogeológico complejo con variabilidad extrema de la densidad: Laguna de Fuente de Piedra (Málaga). Vinculación con un sistema kárstico regional hipersalino. <i>Characterization of a complex hydrogeological system under extrem density variability: Fuente de Piedra lake (Málaga, Spain). Connection with an hypersaline regional karstic system.</i> J. Heredia, J. M. Ruiz y A. García de Domingo. | 423-442 |
| Primeros resultados obtenidos sobre el funcionamiento hidrogeológico de las Lagunas de Estaña y su relación con el acuífero de Estopiñán (Huesca, España). <i>First results obtained about the hydrogeological behaviour of the Estaña Lakes and their relation with Estopiñán aquifer (Huesca, Spain).</i> C. Pérez y L. J. Lambán. | 443-458 |

| | |
|--|---------|
| Zonas húmedas mediterráneas y acuíferos asociados. Condicionantes hidrogeológicos del Marjal de Pegó-Oliva (Alicante-Valencia). <i>Mediterranean wetland and associated aquifers. Hydrogeology of Pegó-Oliva Natural Park (Alicante-Valencia, Spain)</i> . B. J. Ballesteros Navarro, J. A. Domínguez Sánchez, E. Díaz-Losada y O. García Menéndez. | 459-478 |
| Una visión paleolimnológica de tres lagos kársticos (Zoñar, Estanya y Taravilla): evolución sedimentaria y paleohidrológica, clima e impacto humano e implicaciones para la gestión y conservación. <i>A paleolimnological perspective of three karstic lake (taravilla, Zoñar and Estanya): Sedimentological and hydrogeological evolution climate and human impact and implications for management and restoration policies</i> . B. Valero Garcés, M. Morellón, C. Martín Puertas, A. Moreno, P. Corella, P. González Sampérez, M. Rico, P. Mata y A. Navas. | 479-496 |
| La historia a través de los sedimentos: cambios climáticos y de uso del suelo en el registro reciente de un humedal mediterráneo (Las Tablas de Daimiel, Ciudad Real). <i>History through sediments: environmental, land use and technological change in the record of a temperate wetland (Las Tablas de Daimiel, central Spain)</i> . J. I. Santisteban, R. Mediavilla, M. J. Gil García, F. Domínguez Castro y M. B. Ruiz Zapata. | 497-508 |
| Publicaciones. <i>Publications</i> | 509-512 |