

Volumen 122

Número 1

Año 2011

# Boletín Geológico y Minero

II/2.4.1



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

## Sumario / Contents

Ingeniería minera antigua y medieval en el suroeste ibérico. <i>Ancient and medieval mining engineering in the southwest of the Iberian peninsula.</i> J. A. Pérez Macías y A. Delgado Domínguez. ....	3-16
Cuantificación de recursos hídricos subterráneos en la cuenca alta del Guadiana. Consideraciones respecto a las definiciones de recursos renovables y disponibles. <i>Estimation of groundwater resources in the upper Guadiana basin together with some observations concerning the definitions of renewable and available resources.</i> L. Martínez Cortina, M. Mejías Moreno, J. A. Díaz Muñoz, R. Morales García y J. M <sup>a</sup> Ruiz Hernández. ....	17-36
Piedras de edificación: canteras, petrografía y deterioro. Fachada de la Iglesia de los Padres Franciscanos de Avilés (Asturias). <i>Building stones: quarries, petrography and decay. Façade of the church of the Franciscan Fathers in Avilés (Asturias).</i> L. Carrizo, F. J. Alonso y R. M. Esbert. ....	37-48
Revisión de la terminología utilizada en la exposición pública de minerales españoles del Museo Geominero (IGME, Madrid). <i>Review of the terminology used in the public exhibition of Spanish minerals at the Museum of Geomining (Geological Survey of Spain, Madrid).</i> R. P. Lozano, R. Jiménez Martínez, R. González Laguna, A. Paradas y E. Baeza. ....	49-70
Trilobites del Cámbrico medio del Cueto Negro (Asturias, NE de España). <i>Middle Cambrian trilobites from the Cueto Negro (Asturias, NE Spain).</i> R. Gozalo, E. Bernárdez, J. B. Chirivella Martorell y E. Liñán. ....	71-82
Localización y caracterización de la anfíbolita de Dragonte. Uno de los materiales utilizados en el patrimonio arquitectónico de la comarca del Bierzo (León). <i>Location and characterization at Dragonte of amphibolite, one of the materials used in the architectural heritage in the El Bierzo region of León.</i> R. Jiménez Martínez, E. Álvarez Areces y F. Bellido. ....	83-92
Análisis de la respuesta a la recarga en carbonatos alpujarrides mediante el estudio hidrodinámico, hidroquímico e isotópico del manantial del Carcabal (La Peza, Granada). <i>Analysis of the response to recharge in Alpujarride carbonates via a hydrodynamic, hydrochemical and isotopic study of the Carcabal spring at La Peza, Granada.</i> A. González-Ramón, A. Delgado y M. Mudarra. ....	93-108
Compresión triaxial de materiales pizarrosos ordovícicos del NO de España. <i>Triaxial compression of Ordovician slate materials in NW Spain.</i> M. A. Rodríguez Sastre. ....	109-114
Publicaciones. <i>Publications.</i> ....	115-116



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Instituto Geológico  
y Minero de España