

Volumen 112

Número 4

Año 2001

# Boletín Geológico y Minero

Revista trimestral de Ciencias de la Tierra, fundada en 1874 - 5.<sup>a</sup> serie

## Sumario / Contents

- A. Arribas, J. A. Riquelme, P. Palmqvist, G. Garrido, R. Hernández, C. Laplana, J. M. Soria, C. Viseras, J. J. Durán, P. Gumiel, F. Robles, J. López-Martínez y J. Carrión: Un nuevo yacimiento de grandes mamíferos villafranchienses en la Cuenca de Guadix-Baza (Granada): Fonelas P-1, primer registro de una fauna próxima al límite Plio-Pleistoceno en la Península Ibérica. *A new Villafranchian locality with large mammals from Guadix-Baza Basin (Granada): Fonelas P-1, the first record of a fauna close to the Plio-Pleistocene boundary in the Iberian Peninsula.* ..... 3-34
- G. F. Aceñolaza y S. M. Nieva: Sobre algunas acumulaciones fosilíferas en el Ordovícico Inferior de la Cordillera Oriental Argentina. *On some bioclastic accumulations in the Lower Ordovician of the Argentine Eastern Cordillera.* ..... 35-42
- F. J. Ayala-Carcedo: Natural disasters mitigation in the world and sustainable development: a Risk Analysis approach. *Desarrollo sostenible y mitigación de desastres naturales en el mundo: una aproximación desde el Análisis de Riesgos.* ..... 43-64
- M. A. Rodríguez-Pascua y G. De Vicente: Análisis de la fracturación en materiales recientes (Mioceno superior-Cuaternario) en el Prebético Externo de Albacete. *Faulting analysis of recent rocks (late Miocene-Quaternary) in the External Prebetic zone of the Albacete (Spain).* ..... 65-77
- M. A. Rodríguez-Pascua y G. De Vicente: Estado de esfuerzos actual en la Cordillera Bética Oriental. *Present stress field in the Eastern Betic Cordillera.* ..... 79-95
- J. N. Santa Cruz y A. Silva Busso: Elementos hidrodinámicos para la explotación sostenible de acuíferos en cordones de dunas en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Hydrodynamics Elements to Sustainable xplotation in Dunes Coastal Aquifers in the Buenos Aires State, Argentine.* ..... 97-105
- M. Pozo, J. Casas, J. A. Medina y J. A. Martín Rubí: Características texturales y composicionales en depósitos de arcillas magnéticas de la cuenca de Madrid. III) Bentonitas (Sector Villaluenga-Magán). *Textural and compositional characteristics of magnesian clay deposits in the Madrid basin. III) Bentonites (Villaluenga - Magán zone).* ..... 107-124
- Publicaciones del IGME. *Publications from IGME.* ..... 125-126
- Otras publicaciones recientes. *Others recent publications.* ..... 127-129
- Índices del volumen 112 (2001). *Index of volume 112 (2001).* ..... 130-141
- Relación de revisores del volumen 112 (2001). *List of referees (volume 112, 2001)* ..... 142

### ✉ EDITOR PRINCIPAL

Juan José Durán Valsero  
Dirección de Hidrogeología y Aguas Subterráneas  
Instituto Geológico y Minero de España  
Ríos Rosas, 23, 28003 Madrid - España  
Fax: (34) 91 349 57 42  
E-mail: jj.duran@igme.es

### ✉ EDITORES ADJUNTOS

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

Manuel Regueiro y González-Barros  
Dirección de Recursos Minerales y Geoambiente  
Instituto Geológico y Minero de España  
E-mail: m.regueiro@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



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA



Instituto Geológico  
y Minero de España