

Volumen 113

Número 4

Año 2002

# Boletín Geológico y Minero

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

## Sumario / Contents

- C. Sancho, M. C. Osácar, J. L. Peña, J. Mandado, R. Mikkan e Y. Quinif: Los espeleotemas yesíferos de la Caverna de las Brujas (Cordillera de los Andes, Provincia de Mendoza, Argentina): origen y significado paleoambiental. *Gypsum cave deposits in the Caverna de Las Brujas (Andean Range, Mendoza Province, Argentine): origin and palaeoenvironmental significance.* ..... 339-349
- J. Escuder Viruete y S. Lorenzo Álvarez: Simulación geoestadística en 2-D de las zonas de falla en el plutón granodiorítico de Fontanosas (Ciudad Real), zona Centro-Ibérica meridional. *Two-dimensional geostatistical simulation of fault zones in the Fontanosas granodioritic pluton (Ciudad Real), southern Central-Iberian zone.* ..... 351-367
- E. Berrezueta, R. Castroviejo, F. Pantoja y R. Álvarez: Estudio mineralógico y cuantificación por análisis digital de imagen de las menas auríferas de Nariño (Colombia). Aplicación a la mejora del proceso mineralúrgico. *Mineralogical study and digital image analysis quantification of gold ores from Nariño (Colombia). Application to the improvement of the processing.* ..... 369-379
- J. Heredia y J. M. Murillo Díaz: Estado del arte sobre la representación numérica de sistemas de flujo bajo condiciones de densidad variable. *State of the art of the numerical modelling of density-dependent hydrogeological systems.* ..... 381-400
- M. Pozo, J. Casas y J. A. Medina: Cuentas de querargirita en el yacimiento argárico de Fuente Álamo (Almería). Caracterización mineralógica textural. *Cerargyrite beads in the argaric site of Fuente Álamo (Almería). Mineralogical and textural characterization.* ..... 401-414
- R. M. Mateos, M. Ferrer y L. I. González de Vallejo: Los materiales rocosos de la Sierra de Tramuntana (Mallorca). Caracterización geomecánica y clasificación geotécnica. *Rock materials in the Sierra de Tramuntana (Majorca Island, Spain). Geomechanical characterization and geotechnical classification.* ..... 415-427
- A. Márquez-Aliaga, G. Delvene, A. García-Forner y S. Ros: Catálogo de los bivalvos del Triásico depositados en el Museo Geominero (IGME, Madrid). *A catalogue of Triassic bivalves of the Geominero Museum (IGME, Madrid).* ..... 429-444
- Publicaciones del IGME. *Publications from IGME.* ..... 445
- Publicaciones recientes. *Recent publications.* ..... 446
- Índices del volumen 113 (2002). *Index of volume 113 (2002).* ..... 447-452
- Relación de revisores del volumen 113 (2002). *List of referees (volume 113, 2002).* ..... 453

### ✉ 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

