

Volumen 120

Número 1

Año 2009

# Boletín Geológico y Minero

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

## Sumario / Contents

El Boletín llega al volumen número 120. ....	3-4
Editorial. ....	5-6
Leal Meca, M. y Lillo Ramos, J. Los yacimientos de hierro, alunite y jarosita de la zona de Riaza como posible origen del arsénico en las aguas subterráneas. <i>The iron, alunite and jarosite deposits in Riaza's area as potential source of arsenic in groundwater.</i> ....	7-16
Molina, J. L. y García Aróstegui, J.L. Nuevas metodologías para el análisis integrado de la gestión del agua subterránea. Aplicación al caso de estudio del Altiplano (Murcia, SE España). <i>New methodologies for the integrated analysis of groundwater management. Altiplano water system case study (Murcia, SE Spain).</i> ....	17-30
Puelles, P. Fábricas y mecanismos deformacionales en las granulitas de alta presión de la Formación Bacariza (Complejo de Cabo Ortegal, NO de España). <i>Fabrics and deformational mechanisms in the high-pressure granulites of the Bacariza Formation (Cabo Ortegal Complex, NW Spain).</i> ....	31-44
Jiménez Martínez, R., Álvarez Areces, E., Mendiña, J. y Martín Rubí, J. A. Materiales utilizados en el patrimonio arquitectónico: la arenisca roja de la catedral de Astorga (León). <i>Building-stone used in architectural heritage: red sandstone of Astorga cathedral (León).</i> ....	45-52
Tabares Ródenas, P., Martínez Santos, P. y Martínez Alfaro, P. Modelización 3D del acuífero Terciario de Torreveja. Geometría del acuífero. <i>3D Model of the Torreveja Tertiary aquifer. Geometry of the aquifer.</i> ....	53-60
Paradelo, R., Devesa-Rey, R., Moldes, A. B. y Barral, M. T. Estudio del comportamiento hídrico de lodos de serrado de pizarra y descripción mediante el modelo de Van Genuchten. <i>Study of the hydraulic properties of slate processing fines and fitting to Van Genuchten's model.</i> ....	61-68
Adánez, P., García Cortés, A. y Locutura, J. La geoquímica en los sedimentos de la llanura de inundación del Manzanares como medio para evaluar el impacto ambiental. <i>The geochemistry in the Manzanares river floodplain sediments as a way to assess environmental impact.</i> ....	69-80
Jiménez Madrid, A., Carrasco Cantos, F. y Martínez Navarrete, C. Análisis comparativo de la evaluación de la vulnerabilidad intrínseca de acuíferos carbonáticos (Sierra de Cañete, provincia de Málaga). <i>Comparative analysis of the evaluation of the intrinsic vulnerability in carbonate aquifers (Cañete Mountain Range, province of Malaga).</i> ....	81-94
Publicaciones. <i>Publications</i> .....	95-100

