

Volumen 122

Número 2

Año 2011

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Presentación.	123-124
Prólogo.	125-126
Características geológicas y geotécnicas de los lodos de flotación de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión (SE España). <i>Geological and geotechnical characteristics of the tailings dams at Sierra Minera de Cartagena-La Unión (SE Spain)</i> . R. Rodríguez, C. García, M. Zarroca, C. Roque, R. Linares y L. Oldecop.	127-144
Estudio de estabilidad en depósitos de lodos del Distrito Minero de Mazarrón (SE España): Riesgos potenciales sobre la Rambla de Las Moreras. <i>Stability of tailings ponds in the mining district of Mazarrón (SE Spain): potential risks for the Moreras Rambla</i> . J. A. Acosta, S. Martínez-Martínez, P. Martínez-Pagan, R. Zornoza, D. M. Carmona y Á. Faz.	145-160
Ábacos para el cálculo de estabilidad en escombreras de pizarra y granito. <i>Nomograms to calculate stability in slate and granite spoil heaps</i> . M. Paz Freire, J. Taboada Castro, T. Rivas Brea, E. Giráldez Pérez y M. Araújo Fernández.	161-170
Suelos mineros asociados a la minería de carbón a cielo abierto en España: una revisión. <i>Mine soils associated with open-cast coal mining in Spain: a review</i> . J. C. Arranz-González.	171-186
Metodologías y técnicas instrumentales para el estudio de sistemas de aguas ácidas. <i>Methods and instrumental techniques for the study of acidic water systems</i> . P. Acero Salazar, M.ª P. Asta Andrés, C. Torrentó Aguerri, M.ª J. Gimeno Serrano, L. F. Auqué Sanz y J. B. Gómez Jiménez.	187-202
Evaluación de la movilidad de metales pesados en residuos mineros de flotación de minería metálica en la provincia de Huelva. <i>Assessment of heavy metal mobility in mine tailings in the province of Huelva</i> . J. C. Arranz González y V. Cala Rivero.	203-220
Extracción química secuencial de metales pesados en el estudio de alteración química de relaves de mina en Ticapampa (Huaraz, Perú). <i>Sequential chemical extraction of heavy metals in a study of the chemical alteration of mine tailings at Ticapampa (Huaraz, Peru)</i> . M. A. Jara Facundo.	221-234
La corta inundada de Aznalcóllar y su uso como vertedero de residuos mineros (Sevilla, España). <i>The flooded pit at Aznalcóllar (Seville, Spain) and its use as a dumping site for mine waste</i> . E. Santofimia Pastor, E. López Pamo y E. Montero González.	235-246
Fenómenos transitorios asociados a la formación del lago minero de Meirama (La Coruña, España). <i>Transient processes associated with the flooding of the Meirama pit lake (La Coruña, Spain)</i> . J. Delgado Martín, R. Juncosa Rivera, R. González Philippon y A. Fernández García.	247-258
Procesos geoquímicos en aguas ácidas por meteorización de sulfuros. <i>Geochemical processes in acidic water caused by the weathering of metal sulphides</i> . M. P. Asta Andrés, P. Acero Salazar, L. F. Auqué Sanz, M. J. Gimeno Serrano y J. B. Gómez Jiménez.	259-272

Aplicación de la técnica de espectrometría de fluorescencia de rayos-X en el estudio de la dispersión de metales en áreas mineras. <i>X-ray fluorescence spectrometry used to assess the dispersion of metals within mining environments</i> . E. Marguí, O. González-Fernández, M. Hidalgo, G. Pardini e I. Queralt.	273-286
Publicaciones. <i>Publications</i>	287-290