

Volumen 117

Número 4

Año 2006

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

- Arroqui Langer, A., Bordonaro, O. y Chávez, I.: Aplicación de un patrón de exploración y explotación en la minería de carbonatos, en el ámbito de la Precordillera Argentina. *The application of an exploration and exploitation model in the carbonate mining in the Argentinian Precordillera* 649-653
- Baltuille, J.M., López, M^a.T., Monteserín, V., Nuño, C. y Solar, B.: Investigación de rocas ornamentales atendiendo a un modelo de desarrollo sostenible (Principado de Asturias, España). *Research of dimensional stones attending to a model of sustainable development (Asturias Region, Spain)* 655-668
- Salinas, L.I., Castro, G., Herrera, C. y Matar, M.A.: Los áridos en la provincia de San Juan (Argentina). *The aggregates of the San Juan Province-Argentina* 669-674
- Gajardo, A. y Carrasco, R.: Rocas para construcción y ornamentación en Chile: geología, distribución y aplicaciones. *Construction and ornamental rocks in Chile: geology, distribution and applications* 675-686
- Luna-Aroche, J.R. y Salguero-Girón, R.A.: Estudios de calidad de agregados para concreto (en Guatemala), aplicando las normas ASTM C-33, C-131, C-295 y C-289. *Aggregate quality studies for concrete (in Guatemala). Applying ASTM C-33, C-131, C-295 and C-289* 687-693
- Baltar, C.A.M., Bastos, F. de F. y da Luz, A.B.: Minería y calcinación en el polo yesero de Pernambuco (Brasil). *Mining industry and calcination in the plaster pole of Pernambuco (Brazil)* 695-702
- Maya Sánchez, M.: Zonas potenciales para agregados naturales en los alrededores de Medellín, Colombia. *Potential zones for natural aggregates in the environs of Medellin, Colombia* 703-714
- Mejía de Gutiérrez, R., Torres, J., Silva, J. y Delvasto, S.: Influencia de la adición de metacaolín a morteros y hormigones. *Performance of mortar and concrete, with the addition of metakaolin* 715-722
- Morales-Carrera, A.M., Varajão, A.F.D.C., César-Mendes, J. y Carrión, P.C.M.: Estado del arte de la arcilla de la provincia del Guayas y su proyección a la península de Santa Elena, Ecuador. *Bentonite: the state of the art in Guayas Province and its application to the Santa Elena Peninsula, Ecuador* 723-735
- Musso, M., Oyhançabal, P.B. y Goso Aguilar, E.M.: Granulares para la construcción en Montevideo, Uruguay: ensayos de caracterización expedita y clasificación en función de la fracción fina. *Granulates for construction in Montevideo, Uruguay: handy characterization tests and classification as a function of the fine fraction* 737-745
- Osiris de León, R.: Problemática ambiental de la extracción de agregados fluviales en la República Dominicana y propuesta de alternativas. *Environmental problematic about of fluvial aggregates extraction process in the Dominican Republic and the alternative solutions* 747-761

✉ 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

✉ EDITOR ASISTENTE

Alfonso Arribas
Museo Geominero, IGME
E-mail: a.arribas@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
EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Parra y Alfaro, J.L., Astudillo Matilla, B., Carretón Moreno, R., Castilla Gómez, J., Sanabria Zapata, C.M. y Antuña Bernardo, E.: Áridos reciclados para hormigones y morteros. <i>The spanish situation concerning CDR (Construction and Demolition Residue) as aggregates. The application in the making of concretes</i>	763-772
Rahhal, V. y Talero, R.: Comportamiento de pastas de cemento Portland CEM I con adiciones silícicas a edades tempranas. <i>The behaviour of Portland cement pastes, with silice added at an early stage of the process</i>	773-782
Rosell, M. Galloso, R. y Calvo, B.: Zeolita como aditivo mineral activo en hormigones de altas prestaciones. <i>Zeolite as an active mineral additive in high yield concrete</i>	783-792
Taboada, J., Ordóñez, C. y Saavedra, A.: Metodología de investigación de pizarra para cubiertas. <i>Roof slate investigation methodology</i>	793-801
Publicaciones del IGME. <i>Publications from IGME.</i>	803-804
Índice de Autores	805-810
Índice Cronológico	811-816
Relación de revisores	817-818