

Volumen 122

Número 4

Año 2011

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Presentación.	425-426
Prólogo.	427-428
IAMG — Asociación Internacional para las Geociencias Matemáticas. <i>The International Association for Mathematical Geosciences</i> . V. Pawlowsky-Glahn y D. Tetzlaff.	429-438
Análisis composicional de datos en ciencias geoambientales. <i>Compositional data analysis in geo-environmental sciences</i> . J. J. Egozcue y V. Pawlowsky-Glahn.	439-452
Isometric log-ratio co-ordinates and their simple use in water geochemistry. <i>Coordenadas isométricas de tipo log-cociente y su aplicación en geoquímica de aguas</i> . A. Buccianti.	453-458
Técnicas composicionales para concentraciones geoquímicas por debajo del límite de detección. <i>Compositional techniques to deal with concentrations below the detection limit in geochemistry</i> . J. A. Martín-Fernández, J. Palarea-Albaladejo y C. Barceló-Vidal.	459-468
Guía para el análisis espacial de datos composicionales. <i>Guide for the spatial analysis of compositional data</i> . R. Tolosana-Delgado.	469-482
Formulation of a correlated variables methodology for assessment of continuous gas resources with an application to the Woodford shale, Arkoma Basin, eastern Oklahoma. <i>Metodología para la evaluación de recursos de gas para el caso de yacimientos continuos usando múltiples variables correlacionadas, con un estudio de la arcilla Woodford, cuenca de Arkoma, Oklahoma oriental, EEUU</i> . R. A. Olea, D. W. Houseknecht, C. P. Garrity y T. A. Cook.	483-496
Una revisión de las nuevas aplicaciones metodológicas del <i>cokriging</i> en Ciencias de la Tierra. <i>A review of new methodological applications for cokriging in Earth Sciences</i> . E. Pardo-Igúzquiza, M. Chica-Olmo, J. P. Rigol-Sánchez, J. A. Luque-Espinar y V. Rodríguez-Galiano.	497-516
Cartografía predictiva mediante SIG de depósitos epitermales de oro en Cabo de Gata, Almería, España. <i>Predictive mapping using GIS to locate epithermal gold deposits at Cabo de Gata (Prov. of Almería, Spain)</i> . J. P. Rigol-Sánchez, M. Chica-Olmo, V. Rodríguez-Galiano y E. Pardo-Igúzquiza.	517-530
Constructing space-time pdfs in Geosciences. <i>Construcción de fdp's espacio-temporales en Geociencias</i> . G. Christakos, J. M. Angulo y H.-L. Yu.	531-542