

Volumen 123

Número 4

Año 2012

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Presentación	411-412
Prólogo	413-414
Sismicidad histórica y documentación municipal: el caso de Lorca. <i>Historic seismicity and municipal documentation: Lorca</i> . M. Muñoz Clares, M. Fernández Carras-cosa, M. O. Alcolea López, M. C. Arcas Navarro, N. Arcas Ruiz, P. Caro del Vas, M. T. Cruz López, M. García Poveda, M. A. García Valera, B. Llamas Martínez y A. E. Ruiz Llanes.....	415-429
Directividad y propiedades de la ruptura finita del terremoto de Lorca, 2011. <i>Finite rupture properties of the 2011 Lorca earthquake</i> . J. Á. López-Comino, F. L. Mancilla, D. Stich y J. Morales.....	431-440
Interpretación tectónica de la fuente del terremoto de Lorca de 2011 (M_w 5,2) y sus efectos superficiales. <i>Tectonic interpretation of the source of the 2011 M_w 5.2 Lorca earthquake and its surface effects</i> . J. J. Martínez-Díaz, J. A. Álvarez-Gómez, J. García-Mayordomo, J. M. Insua-Arévalo, F. Martín-González y M. J. Rodríguez-Peces.....	441-458
Inestabilidades de ladera provocadas por el terremoto de Lorca de 2011 (M_w 5,1): Comparación y revisión de estudios de peligrosidad de movimientos de ladera por efecto sísmico en Murcia. <i>Slope instabilities triggered by the 2011 Lorca earthquake (M_w 5.1): a comparison and revision of hazard assessments of earthquake-triggered landslides in Murcia</i> . M. J. Rodríguez-Peces, J. García-Mayordomo, J. J. Martínez-Díaz y M. Tsige	459-472
Datación mediante liquenometría de los desprendimientos rocosos asociados a la sismicidad histórica en Lorca (Murcia, SE de España). <i>Lichenometric age measured on rock-falls related to historic seismicity affecting Lorca and its surroundings (Murcia, SE Spain)</i> . R. Pérez-López, F. Martín-González, J. J. Martínez-Díaz y M. A. Rodríguez-Pascua	473-485
Efectos arquitectónicos del terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011. Neofor-mación y reactivación de efectos en el Patrimonio Cultural. <i>New and reactivated effects on the architectural heritage of Lorca caused by the May 2011 earthquake</i> . M. A. Rodríguez-Pascua, R. Pérez-López, F. Martín-González, J. L. Giner-Robles y P. G. Silva.....	487-502
Análisis estructural de daños orientados en el terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011. Aplicaciones en Arqueosismología. <i>Structural analysis of seismically oriented damage caused by the Lorca earthquake of 11 May 2011: Application to archaeo-seismology</i> . J. L. Giner-Robles, R. Pérez-López, P. Silva Barroso, M. Á. Rodríguez-Pascua, F. Martín-González y L. Cabañas	503-513

Efectos del terremoto de Lorca sobre el Patrimonio religioso. Análisis de emergencia y enseñanzas futuras. <i>The effects of the Lorca earthquake on religious architectural heritage; analysis and lessons for future emergencies</i> . J. D. de la Hoz Martínez.	515-536
Afecciones ocasionadas por el terremoto en el conjunto de panteones históricos del cementerio de San Clemente, iglesia de San María, iglesia de San Pedro y la Fuente del Oro de Lorca, Murcia. <i>Effects of the earthquake of 11 May 2011 upon the historic family vaults in the San Clemente cemetery, the church of Santa Maria, the church of San Pedro and the Golden Fountain at Lorca in Murcia (SE Spain)</i> . J. Á. González Ballesteros, J. Gallardo Carrillo y V. López Aguilera	537-548
Medidas de prevención ante seísmos para las colecciones de museos: el caso del Museo Arqueológico de Lorca y la recuperación de sus colecciones. <i>Preventive measures against earthquake damage to museum collections: The recuperation of the exhibits at the Lorca archaeological museum</i> . E. García Alonso y J. A. Herráez .	549-558
Protocolo de actuación para la protección de los bienes culturales de Lorca tras el terremoto de 2011. <i>Action protocol for the protection of cultural property after the earthquake at Lorca (2011)</i> . C. Martínez Ríos.....	559-574
EsLorca: una iniciativa para la educación y concienciación sobre el riesgo sísmico. <i>EsLorca: An initiative for earthquake education and awareness on seismic risk</i> . F. Martínez Moreno, A. Salazar Ortuño, J. Martínez Díaz, J. A. López Martín, R. Terrer Miras y A. Hernández Sapena	575-588
Publicaciones. <i>Publications</i>	589-590
Balance editorial del año 2012 (volumen 123).	591-593
Índice de autores.	595-598
Índice cronológico.	599-602
Relación de revisores.	603