

Volumen 127

Número 1

Año 2016

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Presentación	3-4
Prólogo	5-6
Advanced data processing of airborne electromagnetic data for imaging hidden conduit networks in the coastal karst plain of Tulum (Mexico). <i>Técnicas avanzadas de análisis de datos electromagnéticos aerotransportados para cartografía de redes de conductos kársticos de la planicie costera de Tulum (México)</i> . A. Schiller, I. Schattauer and D. Ottowitz	7-20
Bullita cave system, Judbarra / Gregory Karst, tropical Australia. <i>Sistemas de cuevas de Bullita, Judbarra / Gregory Karst, Australia tropical</i> . K.G. Grimes and J.E.J. Martini	21-44
Main karst and caves of Switzerland. <i>El karst y las cuevas más importantes de Suiza</i> . P.-Y. Jeannin	45-56
Condicionantes estructurales y litológicas de los grandes sistemas kársticos de la Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba. <i>Structural and lithological conditioning of the large karst systems of the Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba</i> . C. Díaz Guancho, R. Ramírez Hernández, H. Farfán Gonzalez, E. Estévez Cruz, A. Ordaz Hernández and C. Aldana Vilas	57-66
Karst and Caves of the Black Hills, South Dakota, USA. <i>Karst y cuevas de las Black Hills, Dakota del Sur, EE.UU.</i> A. N. Palmer	67-78
Karst in Slovenia. <i>EL karst en Eslovenia</i> . A. Mihevc, F. Gabrovšek, M. Knez, P. Kozel, J. Mulec, B. Otoničar, M. Petrič, T. Pipan, M. Prelovšek, T. Slabe, S. Šebela and N. Zupan Hajna	79-98
An optical laser device for mapping 3D geometry of underwater karst structures: first tests in the Ox Bel'Ha system, Yucatan, Mexico. <i>Un dispositivo láser óptico para la cartografía 3D de la geometría de estructuras kársticas submarinas: primeros resultados en el sistema de Ox Bel'Ha, Yucatán, México</i> . A. Schiller and P. Renard	99-110
A brief history of exploration in Lechuguilla Cave in New Mexico, USA. <i>Una historia abreviada de las exploraciones en la cueva Lechuguilla, Nuevo México, EE.UU.</i> J.T. M. Lyles and D. G. Davis	111-130
The Mammoth Cave system, Kentucky, USA. <i>El sistema de la Mammoth Cave, Kentucky, EE.UU.</i> A. N. Palmer	131-146
The Caves of Naica: a decade of research. <i>Las Cuevas de Naica: una década de investigación</i> . F. Gázquez, J. M. Calaforra, P. Forti and G. Badino	147-164



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico
y Minero de España

The discovery and exploration of Hang Son Doong. <i>El descubrimiento y exploración de Hang Son Doong</i> . H. Limbert, D. Limbert, N. Hieu, V. V. Phái, D. Kinh Bac, T. H. Phuong and D. Granger	165-176
The Sac Actun System, Quintana Roo, Mexico. <i>Sistema Sac Actun, Quintana Roo, México</i> . P. N. Kambesis and J. G. Coke IV	177-192
El sistema kárstico de la Sierra de las Nieves (Málaga, España). Un ejemplo de un karst mediterráneo de relieve alto. <i>The karst network system of the Sierra de las Nieves (Málaga, Spain). An example of a high relief Mediterranean karst</i> . E. Pardo-Igúzquiza, J.J. Durán, P. Robledo-Ardila, J.A. Luque-Espinar, S. Martos-Rosillo, C. Guardiola-Albert and A. Pedrera	193-204
Sistema Faro, Isla de Mona, Puerto Rico: speleogenesis of the world's largest flank margin cave. <i>Sistema Faro, Isla de Mona, Puerto Rico: espeleogénesis de la cueva del tipo "flank margin" más grande del mundo</i> . M. J. Lacey, P. N. Kambesis and J. E. Mylroie	205-218
The Snezhnaya-Mezhennogo-Ilyuziya cave system in the western Caucasus. <i>El sistema de cuevas Snezhnaya-Mezhennogo-Ilyuziya en el Cáucaso occidental</i> . B.R. Mavlyudov	219-236
A model of karst systems of the Usturt plateau (Middle Asia). <i>Un modelo de sistemas kársticos de la meseta Usturt (Ásia central)</i> . A.S. Victorov	237-248
La cueva des Pas de Vallgornera, Mallorca (España): unas de las cuevas litorales más grandes de Europa. <i>Pas de Vallgornera Cave, Majorca (Spain): one the largest littoral caves in Europe</i> . B. López, T. Mulet, M. Rodríguez-Homar and A. Merino . . .	249-260