

Volumen 128

Número 3

Año 2017

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Presentación.	511-512
Prólogo.	513-516
La geoquímica de la Formación Maimón (Cordillera Central, República Dominicana) revisada. <i>The geochemistry of the Maimón Formation (Central Cordillera, Dominican Republic) revisited</i> . L. Torró, J. A. Proenza, A. García-Casco, J. Farré de Pablo, R. del Carpio, P. León, C. Chávez, H. Domínguez, Salvador Brower, J. Espaillet, C. Nelson, J. F. Lewis.	517-539
El volcanismo basáltico de la Formación Dumisseau en la Sierra de Bahoruco, SO de la República Dominicana: registro del magmatismo de pluma mantélica de la Provincia Ígnea Caribeña. <i>The basaltic volcanism of the Dumisseau Formation in the Sierra de Bahoruco, SW Dominican Republic: a record of the mantle plume magmatism of the Caribbean Large Igneous Province</i> . J. Escuder-Viruete, M. Joubert, M. Abad, F. Pérez-Valera, J. Gabites y A. Pérez-Estaún.	541-568
Cataclasis relictas en los mármoles de alta presión del complejo de Samaná, Noroeste de la República Dominicana. <i>Relict cataclasis in the high-pressure marbles of the Samaná complex, Northeast Dominican Republic</i> . I. Rodríguez, F. J. Fernández, J. Escuder-Viruete y A. Pérez-Estaún.	569-586
Evolución de paleoesfuerzos durante la exhumación de mármoles de alta presión, Complejo de Samaná, norte de La Española. <i>Paleostress evolution during the exhumation of high-p marbles, Samaná Complex, northern Hispaniola</i> . F. J. Fernández, I. Rodríguez, J. Escuder-Viruete, A. Pérez-Estaún, E. Mariani y D. Prior. .	587-610
High resolution magnetic, regional gravity and petrophysical characterization of the Dominican Republic tectonic domains with special focus on the Central Cordillera. <i>Caracterización de los dominios tectónicos de la República Dominicana, con especial énfasis en la Cordillera Central, mediante datos aeromagnéticos de alta resolución, gravimetría regional y petrofísica</i> . C. Ayala, J. L. García-Lobón, J. Escuder-Viruete, C. Rey-Moral, A. Pérez-Estaún y A. Padín-Debén.	611-631
La mélangé de San Marcos, Cordillera Septentrional de la República Dominicana. Significado, origen y edad. <i>The San Marcos mélangé, Cordillera Septentrional of the Dominican Republic. Nature, origin and age</i> . A. Suárez-Rodríguez, J. Escuder-Viruete y E. Colmenero-Hidalgo.	633-656
Las terrazas marinas del Promontorio de Cabrera (Pleistoceno, norte de la República Dominicana). <i>Marine terraces of the Promontorio de Cabrera (Pleistocene, northern Dominican Republic)</i> . J. A. Díaz de Neira, J. C. Braga, F. Pérez Cerdán y E. Lopera.	657-674
Evolución paleogeográfica reciente del sector oriental de La Española. <i>Paleogeographic evolution of eastern Hispaniola</i> . J. A. Díaz de Neira, J. C. Braga, J. Mediato, E. Lasseur, J. Monthel, J. García-Senz, P. P. Hernaiz, F. Pérez Cerdán y E. Lopera.	675-693

Geometría, cinemática, paleoesfuerzos y modelo tectónico del sistema de fallas extensionales que deforma a las calizas Plio-Pleistocenas en el sureste de la República Dominicana. <i>Geometry, kinematics, paleostress analysis and tectonic model of the extensional fault system deforming the Plio-Pleistocene reefal limestone in southeastern Dominican Republic.</i> J. García-Senz, J. Escuder-Virue y A. Pérez-Estaún.	695-714
Geología para el estudio de microzonación sísmica en Santiago de los Caballeros, República Dominicana. <i>Geology applied to the study of seismic microzoning of Santiago de los Caballeros, Dominican Republic.</i> M. Llorente Isidro, M. Belvaux, E. Bernardes, D. Bertil, J. A. Fernández Merodo, L. Laín Huerta, E. Lopera Caballero, S. Muñoz Tapia y A. Roullé.	715-736
Minería en La Española al comienzo del Descubrimiento (1503-1515). <i>Mining in Hispaniola at the beginning of the Discovery (1503-1515).</i> J. Carrasco Galán. ..	737-765
Contribución petrográfica sobre la roca encajante del larimar (República Dominicana) y algunas anotaciones sobre su origen. <i>Contribution on the larimar host rock (Dominican Petrographic Republic) and some notes about its origen.</i> G. E. Alvarado, E. Verdeja, J. Rodríguez y M. Barrantes.	767-782
Estudio de fibras y colores del Larimar Dominicano. <i>Study of fibers and colours in Dominican Larimar.</i> J. A. Espí.	783-801
Origen y modelo de formación de la piedra semi-preciosa Larimar en la Sierra de Bahoruco, República Dominicana. <i>Origin and model formation of the semi-precious Larimar stone in the Sierra de Bahoruco, Dominican Republic.</i> J. A. Espí y C. Pérez-Puig Obieta.	803-827
Publicaciones. <i>Publications.</i>	829-830