

Volumen 126

Número 2-3

Año 2015

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

In Memoriam Carmina Virgili i Rodón.	179-182
Presentación.	183-184
Prólogo.	185-188
Deep-water turbidite systems: a review of their elements, sedimentary processes and depositional models. Their characteristics on the Iberian margins. <i>Sistemas turbidíticos de aguas profundas: revisión de sus elementos, procesos sedimentarios y modelos deposicionales. Sus características en los márgenes Ibéricos.</i> M. García, G. Ercilla, B. Alonso, F. Estrada, G. Jané, A. Mena, T. Alvéz and C. Juan.	189-218
Bottom current processes along the Iberian continental margin. <i>Procesos sedimentarios por corrientes de fondo a lo largo del margen continental ibérico.</i> E. Llave, F. J. Hernández-Molina, G. Ercilla, C. Roque, D. Van Rooij, M. García, C. Juan, A. Mena, R. Brackenridge, G. Jané, D. Stow and M. Gómez-Ballesteros. . .	219-256
Submarine mass movements around the Iberian Peninsula. The building of continental margins through hazardous processes. <i>Inestabilidades sedimentarias submarinas alrededor de la Península Ibérica. Construcción de márgenes a través de procesos peligrosos.</i> D. Casas, D. Casalbore, M. Yenes and R. Urgeles.	257-278
Oceanographic processes and products around the Iberian margin: a new multidisciplinary approach. <i>Procesos oceanográficos y sus productos alrededor del margen de Iberia: una nueva aproximación multidisciplinar.</i> F.J. Hernández-Molina, A. Wählin, M. Bruno, G. Ercilla, E. Llave, N. Serra, G. Roson, P. Puig, M. Rebesco, D. Van Rooij, D. Roque, C. González-Pola, F. Sánchez, M. Gómez, B. Preu, T. Schwenk, T.J.J. Hanebuth, R.F. Sánchez Leal, J. García-Lafuente, R.E. Brackenridge, C. Juan, D. A.V. Stow and J.M. Sánchez-González.	279-326
Shelves of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands (I): Morphology and sediment types. <i>Plataformas de la Península Ibérica y las Islas Baleares (I): Morfología y tipos de sedimentos.</i> L. M. Fernández-Salas, R. Durán, I. Mendes, I. Galparsoro, F. J. Lobo, P. Bárcenas, F. Rosa, M. Ribó, S. García-Gil, A. Ferrín, G. Carrara, C. Roque and M. Canals.	327-376
Shelves around the Iberian Peninsula (II): Evolutionary sedimentary patterns. <i>Las plataformas continentales de la Península Ibérica (II): Patrones sedimentarios evolutivos.</i> F. J. Lobo, R. Durán, C. Roque, M. Ribó, G. Carrara, I. Mendes, A. Ferrín, L. M. Fernández-Salas, S. García-Gil, I. Galparsoro, F. Rosa and P. Bárcenas. . . .	377-408
Caracterización morfodinámica de las playas españolas del Golfo de Cádiz. <i>Morphodynamic characterization of the Spanish beaches of the Gulf of Cadiz.</i> J. Benavente, F. J. Gracia, L. Del Río, G. Anfuso, A. Rodríguez-Ramírez.	409-426
Influencia de los procesos tectónicos y volcánicos en la morfología de los márgenes continentales ibéricos. <i>The influence of tectonic and volcanic processes on the morphology of the Iberian continental margins.</i> A. Maestro, F. Bohoyo, J. López-Martínez, J. Acosta, M. Gómez-Ballesteros, E. Llave, A. Muñoz, P. G. Terrinha, M. Dominguez y F. Fernández-Sáez.	427-482

Seamounts along the Iberian continental margins. <i>Los montes submarinos en los márgenes continentales de Iberia</i> . J.T. Vázquez, B. Alonso, M. C. Fernández-Puga, M. Gómez-Ballesteros, J. Iglesias, D. Palomino, C. Roque, G. Ercilla and V. Díaz-del-Río.	483-514
Radiografía de un margen continental utilizando campos potenciales y espesor de sedimentos: el Margen Atlántico Ibérico. <i>Continental margin radiography from a potential field and sediment thickness standpoint: the Iberian Atlantic Margin</i> . M. Catalán, Y. M. Martos, J. Martín-Davila, A. Muñoz-Martín, A. Carbó y M. Druet. .	515-532
A review of the current knowledge of the crustal and lithospheric structure of the Valencia Trough Basin. <i>Estructura cortical y litosférica de la Cuenca del Surco de Valencia: Revisión del estado actual del conocimiento</i> . C. Ayala, M. Torne, and E. Roca.	533-552
Origin of carbonate concretions from mud mounds in the Gulf of Cadiz (SW Iberian Peninsula). <i>Origen de las concreciones carbonatadas de los montículos de fango en el Golfo de Cádiz (SO Península Ibérica)</i> . M. Rejas, C. Taberner, J. J. Pueyo, S. Giralt, M. P. Mata, J. María de Gibert and V. Díaz del Río.	553-574
Gas somero en el margen continental Ibérico. <i>Shallow gas in the Iberian continental margin</i> . S. García-Gil, V. Cartelle, E. de Blas, A. de Carlos, R. Díez, R. Durán, A. Ferrín, I. García-Moreiras, A. García-García, J. Iglesias, N. Martínez-Carreño, C. Muñoz Sobrino y A. M. Ramírez-Pérez.	575-608
Techniques for the non-destructive and continuous analysis of sediment cores. Application in the Iberian continental margin. <i>Técnicas para el análisis no destructivo y en continuo de testigos de sedimento. Aplicación en el Margen Continental de Ibéria</i> . J. Frigola, M. Canals and M. P. Mata.	609-634
Publicaciones. <i>Publications</i>	635-642