

## Volume Contents

Metamorphic P-T conditions of Late Jurassic rhyolites in the Magallanes fold and thrust belt, Patagonian Andes, Chile <i>Condiciones P-T de metamorfismo de riolitas del Jurásico Superior en el cinturón de pliegues y mantos de Magallanes, Andes Patagónicos, Chile.</i> F. Hervé, H.-J. Massonne, M. Calderón, T. Theye.....	5
Chronology of Termination II and the Last Interglacial Period in North Spain based on stable isotope records of stalagmites from Cueva del Cobre (Palencia) <i>Cronología de la Terminación II y del Último Periodo Interglacial en el norte de España a partir de los registros de isótopos estables de estalagmitas procedentes de la Cueva del Cobre (Palencia)</i> M. B. Muñoz-García, J. Martín-Chivelet, C. Rossi, D. C. Ford, H. P. Schwarcz.....	17
Tectonic evolution from the Hercynian shortening to the Triassic extension in the Paleozoic sediments of the Western High Atlas (Morocco) <i>Evolución tectónica desde el acortamiento hercínico hasta la extensión triásica de los sedimentos paleozoicos del Alto Atlas Occidental (Marruecos)</i> H. Saber, M. El Wartiti, D. Hmich, J.W. Schneider.....	31
Origin of Late Cretaceous dolomites at the southern margin of the Central System, Madrid Province, Spain. <i>Origen de las dolomías del Cretácico Superior del borde sur del Sistema Central. Provincia de Madrid. España</i> M. I. Benito, R. Mas .....	41
La Mancha Triassic and Lower Lias Stratigraphy, a Well Log Interpretation <i>Estratigrafía del Triásico y Lías Inferior en el área de La Mancha, una interpretación de registros de sondeo</i> J. Suarez Alba.....	55
Heterogeneous subsidence and paleogeographic elements in an extensional setting revealed through the correlation of a storm deposit unit (Aptian, E Spain) <i>Subsidencia heterogénea y elementos paleogeográficos en un marco extensional deducido a partir de la correlación de un intervalo de tempestitas (Aptiense, E España)</i> C. Peropadre, N. Meléndez, C. L. Liesa .....	79
The Early Permian of Valdeviar in Sevilla province, SW Spain: basin history and climatic/palaeogeographic implications <i>El Pérmico Inferior de Valdeviar (Sevilla), SW de España: geología histórica de la cuenca e implicaciones climáticas y paleogeográficas</i> R. H. Wagner, E. J. Mayoral .....	93

Identification of the Early Permian (Autunian) in the subsurface of the Ebro Basin, NE Spain, and its paleogeographic consequences

*Identificación del Pérmico Inferior (Autuniense) en el subsuelo de la Cuenca del Ebro, NE de España, y sus consecuencias paleogeográficas*

A. Arche, J. B. Díez, J. López-Gómez..... 125

Papers by Benito and Mas, Suarez Alba, Peropadre *et al.*, Wagner and Mayoral, and Arche *et al.* derived from the event ELCHE'05, which comprised the *X Congreso Nacional de Sedimentología* and the *IV Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico de España*. These papers were edited by Ana Marquez-Aliaga (Dpt. Geología, Univ. Valencia, Spain), Jesús Soria (Dept. Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente, Univ. Alicante, Spain) and Jesús E. Caracuel (Dept. Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente, Univ. Alicante, Spain). Their collaboration is greatly acknowledged.