

Volumen 131

Número 2

Año 2020

# Boletín geológico y Minero

Revista trimestral de Ciencias de la Tierra, fundada en 1874- 6.ª serie

## Sumario / Contents

|   |         |
|---|---------|
| Presentación.....   | 203     |
| Prólogo .....   | 205-206 |
| Confirmed detection of Palaeogene and Jurassic orbitally-forced sedimentary cycles in the depth domain using False Discovery Rates and Bayesian probability spectra. <i>Detección confirmada de ciclos sedimentarios de forzamiento orbital en el Paleogeno y Jurásico en depth domain, usando Tasas de Hallazgos Falsos y espectros de probabilidad bayesiana.</i> Graham P. Weedon .....                          | 207-230 |
| Sediment Cyclicity and the Carnian Pluvial Episode: Evidence from Spectral Gamma-ray Logging of the Mercia Mudstone Group, SW England. <i>Ciclicidad sedimentaria y el Evento Pluvial Carniano: Evidencia desde las diagráfias de rayos gamma espectral del Mercia Mudstone Group, suroeste de Inglaterra.</i> A. Ruffell and W. M. Kürschner .....   | 231-242 |
| Periodicidad climática y datación astrocronológica del Grupo Enciso en la cuenca oriental de Cameros (N de España). <i>Climatic periodicities and astrochronological dating of the Enciso Group in the eastern Cameros Basin (N of Spain).</i> Arsenio Muñoz, Ana Angulo, Carlos L. Liesa, M <sup>a</sup> Aránzazu Luzón, M <sup>a</sup> José Mayayo, Antonio Pérez, Ana R. Soria, Víctor Val y Alfonso Yuste ..... | 243-268 |
| Rhaetian (Late Triassic) Milankovitch Cycles in the Tethyan Dachstein Limestone and Laurentian Passaic Formation Linked by the $g_2$ - $g_5$ Astronomical Metronome. Ciclos de Milankovitch del Rhaetiense (Triásico Superior) en las formaciones Tethyan Dachstein Limestone y Laurentian Passaic Formation vinculadas por el metrónomo astronómico $g_2$ - $g_5$ . Linda A. Hinnov and Andrea Cozzi .....         | 269-290 |
| Misplaced confidence: limits to statistical inference in cyclostratigraphy. Confianza perdida: límites a la inferencia estadística en cicloestratigrafía. David G. Smith.....   | 291-307 |
| Estimation of the ages of Devonian and Cretaceous stage boundaries in the Geologic Time Scale. <i>Estimación de las edades de los límites de los pisos del Devónico y Cretácico en la Escala de Tiempo Geológico.</i> F. P. Agterberg, F. M. Gradstein and A.S. Gale.....   | 309-323 |
| Maximum entropy spectral analysis of uneven time series in the geosciences. <i>Análisis espectral de máxima entropía para series irregulares en geociencias.</i> Eulogio Pardo-Igúzquiza and Peter A. Dowd .....  | 325-337 |
| Publicaciones. <i>Publications</i> .....  | 338-342 |