

Volumen 129

Número 1/2

Año 2018

# Boletín Geológico y Minero

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

## Sumario / Contents

- El papel desempeñado por geólogos e ingenieros de minas en la consolidación de la Arqueología prehistórica en España (1860-1970). *The role played by geologists and mining engineers in the consolidation of prehistoric archeology in Spain (1860-1970)*. M. Ayarzagüena Sanz. .... 13-33
- Sobre el potencial de la Resonancia Paramagnética Electrónica como herramienta geocronológica en contextos geoarqueológicos: un resumen de 30 años de investigación en la Península Ibérica. *On the potential of the Electron Spin Resonance (ESR) dating method in geoarchaeological contexts: an overview of 30 years of investigation in the Iberian Peninsula*. M. Duval. .... 35-57
- Evolución geodinámica pleistocena del valle del río Arlanzón: implicaciones en la formación del sistema endokárstico y los yacimientos al aire libre de la Sierra de Atapuerca (Burgos, España). *Pleistocene geodynamic evolution of the Arlanzón valley: implications for the formation of the endokarst system and the open air archaeological sites of the Sierra de Atapuerca (Burgos, España)*. A. Benito-Calvo, A.I. Ortega, M. Navazo, D. Moreno, A. Pérez-González, J.M. Parés, J.M. Bermúdez de Castro y E. Carbonell. .... 59-82
- Las cuevas de la Sierra de Atapuerca y el uso humano del paisaje kárstico durante el Pleistoceno (Burgos, España). *The caves of Sierra de Atapuerca and human use of the karst landscape during the Pleistocene (Burgos, Spain)*. A.I. Ortega, A. Benito-Calvo, M.A. Martín, A. Pérez-González, J.M. Parés, J.M. Bermúdez de Castro, J.L. Arsuaga y E. Carbonell. .... 83-105
- Estudio geoarqueológico de la cueva de El Sidrón (Piloña, Asturias). *Geoarchaeological study of the Sidrón cave (Piloña, Asturias)*. J.C. Cañaveras, S. Sánchez-Moral, S. Cuezva, A. Fernández-Cortés, M.C. Muñoz, J. Lario, P.G. Silva, G. Santos-Delgado, E. Duarte, D. Santamaría y M. de la Rasilla. .... 107-128
- Investigación geoarqueológica en los depósitos de ocupación musterienses del Pleistoceno superior del Abric Romaní (Capellades, Barcelona, España). *The geoarchaeological research on the Late Pleistocene Mousterian occupation deposits of the Abric Romaní rock shelter (Capellades Barcelona, Spain)*. J. Vallverdú i Poch. .... 129-152
- Análisis geoarqueológico de las ocupaciones musterienses en el valle alto del río Eresma: el Abrigo del Molino (Segovia, España). *Geoarchaeological analysis of Mousterian settlements in the upper part of the Eresma river valley: Abrigo del Molino (Segovia, Spain)*. D. Álvarez-Alonso, M. de Andrés-Herrero, A. Díez-Herrero y J.A. Rojo Hernández. .... 153-182



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



Instituto Geológico  
y Minero de España

Towards a revised stratigraphy for the Middle to Upper Palaeolithic boundary at La Güelga (Narciandi, Asturias, Spain). Soil micromorphology and new radiocarbon data. <i>Hacia una revisión de la estratigrafía del paso entre el Paleolítico medio y el superior de la cueva de La Güelga (Narciandi, Asturias, España). Micromorfología de suelos y nuevas fechas radiocarbónicas.</i> M. Kehl, D. Álvarez-Alonso, M. de Andrés-Herrero, P. Carral González, E. García, J.F. Jordá Pardo, M. Menéndez, J.M. Quesada, J. Rethemeyer, J. Rojo, Y. Tafelmaier y Gerd-Christian Weniger. ....	183-206
Al oeste del Sella. Geoarqueología y cronoestratigrafía del registro del Pleistoceno superior de la cueva de El Cierro (Fresnu, Ribadesella, Asturias, España). <i>Geoarchaeological and Chronostratigraphic study of the Upper Pleistocene record of the Cierro cave (Fresno, Ribadesella, Asturias, Spain).</i> J. F. Jordá Pardo, P. Carral González, D. Álvarez-Alonso, P. Arias, J. Bécares, M. Cubas, S. Martín-Jarque, R. Portero, L. C. Teira y E. Álvarez-Fernández. ....	207-250
Procesos deposicionales y antrópicos en el registro holoceno de la Cova de Can Sadurní (Begues, Barcelona, España): aportaciones microestratigráficas. <i>Depositional and anthropic processes in the Holocene record of the Can Sadurní cave (Begues, Barcelona, Spain): microstratigraphic contributions.</i> M.M. Bergadà, J.M. Cervelló, M. Edo, F. Antolín y P. Martínez. ....	251-284
Geoarqueología aplicada a la reconstrucción paleoambiental: La evolución del Holoceno superior en el NE de España. <i>Geoarchaeology applied to paleo-environmental reconstruction: Late Holocene evolution in NE Spain.</i> J.L. Peña Monné. ....	285-303
Dinámica fluvial durante el inicio del Holoceno superior en el curso medio del Vinalopó (Alicante, España). <i>Fluvial dynamics during the Early Upper Holocene in the Vinalopó middle watercourse (Alicante, Spain).</i> C. Ferrer García. ....	305-330
Geomorfología y cambio ambiental en el entorno de los yacimientos púnicos de la llanura de Terralba (Golfo de Oristano, isla de Cerdeña, Italia). <i>Geomorphology and environmental change around the Punic sites of the Terralba plain (Oristano Gulf, Sardinia, Italy).</i> J.M. Ruiz, P. Carmona, C. Gómez-Bellard y P. van Dommelen. ....	331-352
Evidence of Quarrying at the Iron Age Site of Torre d'en Galmés, Menorca, Spain. <i>Evidencia de extracción de piedra en el yacimiento de la Edad del Hierro de Torre d'en Galmés, Menorca, España.</i> A. Pérez-Juez y P. Goldberg. ....	353-370
Evolución de la llanura aluvial del bajo Guadalquivir durante el Holoceno medio-superior. Geoarqueología y reconstrucción paleogeográfica de la vega de Itálica (Santiponce, Sevilla, España). <i>Evolution of the lower Guadalquivir river floodplain during the middle-late Holocene. Geoarchaeology and palaeogeographic reconstruction of the Italica Roman site (SW Spain).</i> F. Borja Barrera, C. Borja Barrera, Á. Jiménez Sancho y E. García Vargas. ....	371-420
Cartografía histórica y reconstrucción paleotopográfica y geoarqueológica de la ciudad romana de <i>Caesar Augusta</i> (Zaragoza, España). <i>Historical mapping and geoarchaeological reconstruction of the Roman city of Caesaraugusta (Zaragoza, Spain).</i> L.A. Longares Aladrén, J.L. Peña-Monné, F. Escudero Escudero y F. Pérez-Lambán. ....	421-435
Las Hoyas de la dehesa de Cañal (Salamanca, España), una labor minera antigua de oro secundario. <i>Las Hoyas in the "dehesa" of Cañal (Salamanca, Spain), an ancient sedimentary gold mining excavation.</i> E.J. González-Clavijo, J.M. González de Carballo, S. Barrios y E. González-Clavijo. ....	437-450
Efectos sísmicos en yacimientos arqueológicos: catalogación y cuantificación arqueosismológica. <i>Seismic effects in archaeological sites: archaeoseismological cataloguing and quantification.</i> J.L. Giner-Robles, M.A. Rodríguez-Pascua, P.G. Silva y R. Pérez-López. ....	451-467
Publicaciones. <i>Publications.</i> ....	469-474