

Volumen 131

Número 4

Año 2020

Boletín geológico y Minero

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

Sumario / Contents

- Geología del yacimiento de Fe-Pb-Ag de la Mina Rica de Pulpí (Almería, España). *Geology of the Fe-Pb-Ag "Mina Rica" deposit, Pulpí (Almería, Spain)*. Fernando J. Palero, Àngels Canals, Alexander van Driessche y Juan Manuel García-Ruiz 495-538
- Paisaje, geología y arquitectura defensiva de la Guerra Civil Española en el sector sur-occidental de la sierra de Guadarrama. Una nueva metodología de investigación geo-arqueológica. *Landscape, geology and defensive architecture of the Spanish Civil War in the SW sector of the Guadarrama Range. A new methodology for geological-archaeological research*. José Manuel Baltuille Martín, Pablo Schnell Quiertant y Francisco Javier Rubio Pascual..... 539-557
- Nutrient export from largely pristine catchments (Serranía de Cuenca, Central Spain). *Exportación de nutrientes desde cuencas hidrográficas prístinas (Serranía de Cuenca, España)*. Miguel Álvarez Cobelas, Carmen Rojo y Salvador Sánchez Carrillo..... 559-580
- Evolución piezométrica de las principales masas de agua subterránea de la cuenca alta del Guadiana. Periodo 1980-2018. *Piezometric evolution of the principal groundwater bodies in the Upper Guadiana basin. Period 1980-2018*. Miguel Mejías Moreno y Jesús del Pozo Tejado 581-606
- Comments on the Liassic age ascribed to the Bou Adel oceanic gabbro (Central Mesorif, Morocco) by Michard et al. (2018), and stratigraphic and palaeogeographic arguments for a latest Jurassic-earliest Cretaceous age. *Comentarios sobre la edad liásica atribuida el gabro oceánico de Bou Adel (Mesorif Central, Marruecos) por Michard et al. (2018), y argumentos estratigráficos y paleogeográficos para una edad Jurásico Superior-Cretácico Inferior*. Mohamed Benzaggagh, Abdelkader El Maz and Bruno Ferré 607-619
- Funcionamiento hidrogeológico del Triás de Antequera. Hipótesis sobre el modelo general de flujo subterráneo. *Hydrogeological functioning of the Triás de Antequera. Hypothesis on the general groundwater flow model*. Matías Mudarra Martínez, José Manuel Gil Márquez, Bartolomé Andreo Navarro, Francisco Carrasco Cantos y Luis Linares Girela 621-632
- La costa E-O de Andalucía. Discusión sobre su significado geológico. *The Andalusian E-W coast. Discussion on its geological significance*. C. Sanz de Galdeano 633-646
- La colección "Gonzalo y Tarín" de fósiles históricos de la provincia de Granada del Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España, Madrid). *The "Gonzalo y Tarín" historical fossil collection of the province of Granada from the Geominero Museum (IGME, Madrid, Spain)*. S. Menéndez y M. Victoria Quiralte 647-659
- El progreso del conocimiento de la estructura geológica del noroeste peninsular hasta principios de los años 70. *The progress of knowledge of the geological structure of the northwest of the Iberian peninsula until the early 1970s*. M. Julivert 661-693
- Los peligros geológicos en Iberoamérica. El papel de los servicios de geología y minería iberoamericanos (ASGMI). *Geohazards in Iberoamerica. The role of the Iberoamerican Geological Surveys and Mining Surveys (ASGMI)*. Rosa María Mateos, Francisco Armando Arcedo y Cabrilla, Manuel Vilchez Mata, Thiago Dutra dos Santos, Rafael Silva Ribeiro, Maria Adelaide Mansini, Rubén Dias, Susana Machado, Fausto Carranco, Johanna León, Gloria Lucía Ruiz Peña, Cristian López, Mónica Arcila, Alejandra Tejedo, Alejandro Alfaro, Josiela Sánchez y Héctor Claros 695-708

Características hidrogeológicas de las formaciones acuíferas carbonatadas cretácicas y su relación con los complejos de torcas y lagunas en la Serranía de Cuenca (provincia de Cuenca, España). <i>Hydrogeological characteristics of carbonated cretaceous aquifers and their relationship with complexes of collapsed dolines and ponds in Serranía de Cuenca (province of Cuenca, Spain)</i> . Marc Martínez-Parra.....	709-729
Semejanzas existentes entre aguas de bebida envasadas y las aguas Premium. <i>Similarities between bottled water and Premium water</i> . José Ángel Díaz-Muñoz, Eulogio Pardo-Igúzquiza, María del Mar Corral-Lledó, Elena Galindo-Rodríguez y Carlos Ontiveros-Beltranena.....	731-744
Educación y ciencia para salvaguardar el derecho humano al agua: papel de las aguas subterráneas. <i>Education and science to safeguard the human right to water: the role of groundwater</i> . Emilio Custodio	745-755
Quality aspects of the Doñana groundwater resources (SW-Spain) before the intensification of agriculture. <i>Aspectos de la calidad de los recursos hídricos subterráneos de Doñana (SW de España) antes de la intensificación de la agricultura</i> . Romy David, Claus Kohfahl, Ana Rebollo y Fernando Ruiz	757-773
Consecuencias de la intrusión marina en la España mediterránea e insular según el informe SASMIE. <i>Results of seawater intrusion in Mediterranean Spain and the Spanish islands according to the SASMIE report</i> . Emilio Custodio	775-794
Dos ámbitos paleogeográficos para el Paleozoico Superior de los Alpes Cárnicos. Reflexiones sobre la Mesogea pérmica. <i>Two paleogeographic realms in the Late Paleozoic of the Carnic Alps and some reflections on the Permian Mesogea</i> . Ion Argyriadis y Daniel Vachard	795-815
Análisis del impacto y actualización hasta 2018 del valor económico y social del Plan MAGNA de cartografía geológica a escala 1:50.000. <i>Impact analysis and update to 2018 of the economic and social value of the MAGNA Plan (geological mapping at 1:50,000 scale)</i> . Alfonso Herrero de Egaña, José Vivancos y Angel García-Cortés.....	817-829
Estudio geológico y bioestratigráfico del Paleozoico del Complejo Maláguide en la Zona de Cogollos Vega (Granada) mediante conodontos. <i>A geological and biostratigraphic study of the Paleozoic of the Maláguide Complex in the Cogollos Vega Zone (Granada) using conodonts</i> . Ángela Cabrera-Porras, Rosario Rodríguez-Cañero y Agustín Martín-Algarra.....	831-855
Louis-Joseph Proust y los primeros análisis de carbones asturianos. Crónica de unos ensayos químicos olvidados en la historia minero-industrial de Asturias. Luis Aurelio González Prieto, Pelayo González-Pumariiega Solís y David González Palomares.....	857-878
Un hito técnico sobresaliente: construcción del socavón de Nuestra Señora de Belén en la mina de mercurio de Huancavelica (Perú, 1606-1642). <i>An outstanding technical milestone: construction of the Nuestra Señora de Belén adit in the mercury mine of Huancavelica (Peru, 1606-1642)</i> . Enrique Orche y María Pilar Amará	879-902
Geocronología de los megadeslizamientos de Tenerife del último millón de años. Parte I. Revisión y nuevas dataciones Ar/Ar. <i>Geochronology of the mega-landslides of the last million years in Tenerife. Part I. A Review and new Ar/Ar ages</i> Mercedes Ferrer Gijón, Luis Ignacio González de Vallejo y Juan Carlos García López-Davalillo	903-940
Geocronología de los megadeslizamientos de Tenerife del último millón de años. Parte II. Nuevas aportaciones al conocimiento de los deslizamientos. <i>Geochronology of the mega-landslides of the last million years in Tenerife. Part II. New contributions to knowledge about the landslides</i> . Mercedes Ferrer Gijón, Luis Ignacio González de Vallejo y Juan Carlos García López-Davalillo	941-970