

Volumen 133

Número 1

Año 2022

Boletín Geológico y Minero

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

Sumario / Contents

Hidrogeología de acuíferos costeros: Introducción / <i>Hydrogeology of coastal aquifers: Introduction</i> . Antonio Pulido Bosch, María Luisa Calvache y Ángela Vallejos	7-9
Determinación de la velocidad del flujo subterráneo mediante técnicas hidrogeoquímicas aplicadas a un dispositivo MAR (Managed Aquifer Recharge) en un acuífero salinizado con porosidad intergranular (Plana de Castellón-España) / <i>Determination of the water flow velocity by means of hydrogeochemical techniques applied to a MAR (managed aquifer recharge) site in a salinized aquifer with intergranular porosity (Plana de Castellón-Spain)</i> . Olga García Menéndez, Ignacio Morell, Bruno J. Ballesteros y Arianna Renau	11-28
Intrusión de agua salada en Dinamarca / <i>Saltwater intrusion in Denmark</i> . Carlos Duque, Rena Meyer y Torben O. Sonnenborg	29-46
Estudio comparativo de diferentes técnicas geofísicas para el control de la intrusión salina en acuíferos costeros: Aplicación al acuífero de Oued Laou (Marruecos) / <i>Comparative study of saltwater intrusion in coastal aquifers: application to the aquifer of Oued Laou (Morocco)</i> . Mahjoub Himi, Gian Piero Deidda, Adil Salhi, Jamal Eddin Stitou-El Messari, Alex Sendrós, Lluís Rivero, Raúl Lovera y Albert Casas-Ponsatí ..	47-61
Hidroquímica e isótopos estables de una laguna costera sometida a evaporación, Cabo de Gata (Almería) / <i>Hydrochemistry and stable isotopes in a coastal lagoon affected by evaporation, Cabo de Gata (Almería)</i> . Fernando Sola, Antonio Pulido-Bosch y Ángela Vallejos	63-74
La edad del karst epigenético en la región central de la Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba / <i>Age of the epigenetic karst from the central region of Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba</i> . Carlos Díaz Guanche, Hermes Farfán González, Leslie F. Molero León, Reinaldo Rojas Consuegra, Jesús Pajón Rodríguez, Robert Ramírez Hernández y Elmidio Estévez Cruz	75-87
Interacciones multiescalas y multifactoriales mar-agua subterránea en el suroeste de Mauritania / <i>Multiscale and multifactor sea-groundwater interactions in southwestern Mauritania</i> . Ahmed Salem Mohamed, Christian Leduc y Mohamed Avoulwatt	89-101
Caracterización hidroquímica de las surgencias costeras de la sierra de Irtá. Acuífero de El Maestrazgo (Castellón) / <i>Hydrochemical characterization of the coastal springs of the Sierra de Irtá. Maestrazgo Aquifer (Castellón)</i> . José Antonio Domínguez Sánchez, Silvia Rosado Piquerás, Miguel Mejías Moreno y Bruno José Ballesteros ..	103-117
Configuración de redes de control de calidad de masas de agua subterránea costeras por el modelo de los hidrosectores: caso específico del Campo de Cartagena (Murcia, España) / <i>Configuration of quality control network of coastal groundwater bodies by model of hydrosectors specific case of Campo de Cartagena (Murcia, Spain)</i> . Federico José García Mariana	119-140
Hidrodinámica de las surgencias costeras de la sierra de Irtá tras eventos de precipitación torrencial. Acuífero de El Maestrazgo (Castellón) / <i>Hydrodynamics of the coastal springs of the Sierra de Irtá after torrential precipitation events. Maestrazgo Aquifer (Castellón)</i> . José Antonio Domínguez Sánchez, Silvia Rosado Piquerás, Miguel Mejías Moreno y Bruno José Ballesteros Navarro	141-153
Modelación numérica de un acuífero costero multicapa en sequía extrema con explotación adicional e impacto sobre sus ecosistemas asociados: río Júcar y Albufera de Valencia (Plana de Valencia Sur, España) / <i>Numerical modeling of a multilayer coastal aquifer in extreme drought with additional exploitation and impact</i>	

on its associated ecosystems: Júcar river and La Albufera de Valencia (Plana de Valencia Sur, Spain). Bruno J. Ballesteros Navarro y J. Oriol Navarro Odriozola.....

155-179

Los acuíferos costeros del Bajo Guadalhorce (Málaga, España): cinco décadas de evolución marcadas por el ser humano / *The Bajo Buadalhorce coastal aquifers (Málaga, Spain): five decades of human induced evolution.* José Manuel Nieto López, Bartolomé Andreo Navarro, Luis Linares Girela y Francisco Carrasco Cantos

181-209

Nuevos retos en el estudio de los acuíferos costeros desde la modelación numérica. El caso del acuífero Motril-Salobreña / *New challenges in the study of coastal aquifers from numerical modeling. The case of the Motril-Salobreña aquifer.* María Luisa Calvache, Ángela M. Blanco-Coronas, Carlos Duque, Manuel López-Chicano y Juan Pedro Sánchez-Úbeda.....

211-225

Interacción mecánica entre el Río de La Plata y el sistema de acuíferos costeros en el Noreste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina / *Mechanical interaction between the Río de La Plata and the coastal aquifer system in the Northeast of the Province of Buenos Aires, Argentina.* Julián Eduardo Cuello, Luis Guerracino, Mar Alcaraz, Luis Vives y Jesús Carrera.....

227-243