

Contenido

Editorial

Artículos científicos

Aportes al conocimiento del plutonismo del Arco Mocoa-Santa Marta durante el Jurásico Temprano-Medio, en la margen noroccidental de los Andes, Colombia <i>Gabriel Rodríguez-García; Juan Pablo Zapata; Ana María Correa-Martínez; Diego Armando Ramírez; Gloria Obando</i>	15
Nuevas evidencias del magmatismo asociado con el sistema geotérmico de Paipa, Boyacá, Colombia <i>Jesús Bernardo Rueda-Gutiérrez</i>	51
Caracterización resistiva 3D del área geotérmica de Paipa, Colombia <i>Carlos Eduardo González-Idárraga</i>	81
Caracterización petrofísica 1D de los yacimientos de la cuenca Canning, Australia <i>Daniel Mauricio Rojas-Caro; María Liceth Cabrera-Ruiz; Erick Johan Illidge-Araujo; Juan David Badillo-Requena; Alessandro Batezelli; Maika Gambús-Ordaz</i>	99
Sismicidad antropogénica en los alrededores de algunas represas en Colombia <i>Mario Helberto Leal-Noriega; Carlos Alberto Vargas-Jiménez</i>	123
Porosity prediction from X-ray computed tomography logs (RHOB and PEF) using Artificial Neural Networks (ANN) <i>Andrés Felipe Ortiz; Edwar Hernando Herrera; Nicolás Santos</i>	141
El deslizamiento gravitatorio de Guando (Tolima, Colombia): características morfoestructurales y consecuencias de su interpretación <i>Eduardo Antonio Rossello; José Luis Saavedra</i>	151
Análisis de procedencia del registro sin-orogénico Maastrichtiano de la Formación Cimarrona, flanco occidental de la Cordillera Oriental colombiana <i>Juan Camilo Valencia-Gómez; Agustín Cardona; Germán Bayona; Víctor Valencia; Sebastián Zapata</i>	171
Provenance of the Ciénaga de Oro Formation: unveiling the tectonic evolution of the Colombian Caribbean margin during the Oligocene - Early Miocene <i>Alejandra Manco-Garcés; María Isabel Marín-Cerón; Carlos Javier Sánchez-Plazas; Luis Carlos Escobar-Arenas; Alejandro Beltrán-Triviño; Albrecht von Quadt</i>	205
Depósitos del Aptiano inferior con amonitas y rudistas, Punta Espada, Alta Guajira (Uribe – Colombia). Litoestratigrafía y apreciaciones regionales <i>Pedro Patarroyo; Stephan Götz</i>	227
Consideraciones generales para la elaboración de un atlas de almacenamiento geológico de CO ₂ del Perú <i>Jorge Humberto Paredes-Ángeles</i>	243

Content

Editorial

Scientific articles

Contributions to the knowledge of plutonism of the Mocoa-Santa Marta Arc during the Early - Middle Jurassic, on the northwestern margin of the Andes, Colombia <i>Gabriel Rodríguez-García; Juan Pablo Zapata; Ana María Correa-Martínez; Diego Armando Ramírez; Gloria Obando</i>	15
New evidences of magmatism in the Paipa geothermal system, Boyacá, Colombia <i>Jesús Bernardo Rueda-Gutiérrez</i>	51
3D resistive characterization of the Paipa geothermal area, Colombia <i>Carlos Eduardo González-Idárraga</i>	81
1D petrophysical characterization of reservoirs in the Canning Basin, Australia <i>Daniel Mauricio Rojas-Caro; María Liceth Cabrera-Ruiz; Erick Johan Illidge-Araujo; Juan David Badillo-Requena; Alessandro Batezelli; Maika Gambús-Ordaz</i>	99
Anthropogenic seismicity in the surroundings of some reservoirs in Colombia <i>Mario Helberto Leal-Noriega; Carlos Alberto Vargas-Jiménez</i>	123
Predicción de la porosidad a partir de registros de tomografía computarizada de rayos X (RHOB y PEF) usando Redes Neuronales Artificiales (ANN) <i>Andrés Felipe Ortiz; Edwar Hernando Herrera; Nicolás Santos</i>	141
The gravitational slumping of Guando (Tolima, Colombia): structural characteristics and consequences in its tectonic interpretation <i>Eduardo Antonio Rossello; José Luis Saavedra</i>	151
Provenance analysis of the Maastrichtian syn-orogenic record from the Cimarrona Formation, western flank of the Colombian Eastern Cordillera <i>Juan Camilo Valencia-Gómez; Agustín Cardona; Germán Bayona; Víctor Valencia; Sebastián Zapata</i>	171
Proveniencia de la Formación Ciénaga de Oro: revelando la evolución tectónica del margen Caribe colombiano durante el Oligoceno - Mioceno Temprano <i>Alejandra Manco-Garcés; María Isabel Marín-Cerón; Carlos Javier Sánchez-Plazas; Luis Carlos Escobar-Arenas; Alejandro Beltrán-Triviño; Albrecht von Quadt</i>	205
Lower Aptian deposits with ammonites and rudists, Punta Espada, Alta Guajira (Uribe – Colombia). Lithostratigraphy and regional commentaries <i>Pedro Patarroyo; Stephan Götz</i>	227
General considerations for the development of the Peruvian atlas of CO ₂ geological storage <i>Jorge Humberto Paredes-Ángeles</i>	243