

Content

Editorial

Scientific articles

<i>Ammonites Leonhardianus</i> Karsten, 1858 from the Upper Cretaceous deposits in Venezuela <i>Pedro Patarroyo</i>	15
Cambios estructurales causados por los buzamientos de rampas laterales en cinturones fallados y plegados <i>Miguel Angel Orjuela; Dilan Arturo Martínez-Sánchez; Giovanni Jiménez</i>	29
Columnar jointing structures in lavas from the Nevado del Ruiz Volcanic Complex (Colombia): Facies, dimensions and geometry <i>Yuly Paola Rave-Bonilla; John J. Sánchez</i>	45
Visual and quantitative methodology to identify zones of interest within source rock reservoirs <i>Rubén Ortiz-Murcia; Tatiana Juliao-Lemus; Edgar Ricardo Pérez; Ayerim Obando-Yaguas; Héctor Hugo Pérez-Vega</i>	63
Mapping of indirect indices of hydrocarbon manifestations in the Gulf of Guacanayabo, Cuba <i>Moraima Álvarez-Ortiz; Ernesto Leyva-Ramos; Willy Roberto Rodríguez-Miranda</i>	79
Análisis geoquímico y petrográfico de las formaciones Los Cuervos y Molino, Subcuenca Cesar (Colombia): implicaciones en la evolución del sistema petrolero <i>Gladys Marcela Avendaño-Sánchez; Mario García-González; Luis Enrique Cruz-Guevara; Luis Felipe Cruz-Ceballos</i>	95
Geochemistry and mineralogy of the La Pava mine, Muzo-Quípama: implications for emerald exploration in Colombia <i>Andrés Felipe González-Durán; Javier García-Tolosa; Germán Bonilla; Carlos Julio Cedeño-Ochoa; Luis Gabriel Angarita-Sarmiento; Antonio José Castañeda-Gómez; Sergio Daniel Parra-Bastidas; Laura Constanza Bocanegra-Rodríguez; Jorge Montaña-Cárdenas; Cesar Leonardo López-Castillo</i>	117
Estratigrafía sísmica 3D aplicada a la estimación de litología en un sistema deltaico <i>Erick Johan Illidge; Jorge Leonardo Camargo; Jorge Pinto-Valderrama</i>	143
Complementary analysis between instrumental and macrosismic parameters: earthquake may 24, 2008 in Quetame, Colombia <i>Elkin de Jesús Salcedo-Hurtado; Augusto Antonio Gómez-Capera; Héctor Mora-Páez</i>	163
Evaluation of the use of remote sensors for the identification of oil seeps in offshore areas of Uruguay <i>Eduardo Vasquez-Dolande; Ethel Morales; Marcel Achkar</i>	185