

Content

Editorial

Scientific articles

Análisis estructural del Anticlinal de Bogotá, Cordillera Oriental de Colombia: Implicaciones en el estilo de deformación del Piedemonte Llanero <i>Daniel Barrera, Andrés Mora, Eliseo Tesón</i>	15
Deformation analysis to the west of the Yariguíes Anticlinorium – Eastern Cordillera of Colombia <i>Lina María Cetina, Francisco Velandia, Hugo Alonso Patiño-Sanabria</i>	31
Recent tectonic and volcanic influence on the fluvial dynamics of the Anaime River (Cajamarca, Central Cordillera of Colombia) <i>Helbert García-Delgado, Silvia Machuca</i>	57
Landslide hazard assessment triggered by rainfall in a Colombian Andes region estimating spatial, temporal and magnitude probability <i>Edier Aristizábal, Sandra López, Oscar Sánchez, Mariana Vásquez, Felipe Rincón, Diana Ruiz-Vásquez, Sebastián Restrepo, Johan Sebastián Valencia</i>	85
Mineralogy and fluid-inclusion microthermometry of the vein with Au-Ag ore of La Aurora mine in the northern part of the Zaragoza–Segovia–Remedios mining district (ZSRMD), Colombia <i>Diana Lorena Castaño-Dávila, Juan Sebastián Hernández-González, Juan Carlos Molano-Mendoza, Andrés Ignacio Rodríguez-Vargas</i>	107
Socio-environmental implications of the artisanal exploitation of aggregates in the municipality of Sumbe, Cuanza Sul, Angola <i>Januário Cacilda-André, José Francisco Lastra-Rivero</i>	127
Procesamiento de datos sintéticos para el tratamiento de información geoelectrónica con fines hidrogeológicos de la ciudad de Málaga, Santander (Colombia) <i>Jesús Leonardo Rincón-Jaimes, Carlos Alberto Ríos-Reyes, Carlos Alberto Chacón-Ávila, Luis Eduardo Moreno-Torres</i>	145
2.5D Seismic tomography and geological features in the Urabá Basin (Colombia) <i>Luis Antonio Castillo-López, John Fredy González, Alejandro Duitama</i>	163
Applications of fission-track thermochronology in Venezuela: Current status, perspectives and integrative approaches <i>Mauricio Alberto Bermúdez, Marlene Flores-Ferrín</i>	175