

# Contenido

## Editorial

## Artículos científicos

Evidencias de canibalización de secuencias Cretácicas y Paleógenas de la Cuenca Oriente en la cuña orogénica de los Andes ecuatorianos

*Ana Gramal-Aguilar; Fausto Carranco-Andino; Christian Romero-Condor; Roberto Pulupa-Vela; Darío Calderón-Romero; Silvia Toainga-Oñate*

15

Reevaluación de intensidades macrosísmicas del terremoto del 07 de junio de 1925 en Colombia

*Elkin de Jesús Salcedo-Hurtado; Juan Camilo Blandón-Silva; Luisa Ríos-García*

35

Petrografía y evolución tectónica de los esquistos del Complejo Arquía, al occidente de Manizales en el sector de La Manuela, vías Palestina y Chinchiná, Colombia

*Jansson Estiben Arango-Escobar; Luz Mary Toro-Toro; Mario Moreno-Sánchez; Elvira Cristina Ruiz-Jiménez*

63

Evidencias de procesos de alteración hidrotermal en cuerpos ígneos del municipio de Pajarito, flanco este de la cordillera Oriental (Colombia)

*Angélica Julieth González-Preciado; Sofía Durán-González; Jorge Eliecer Mariño-Martínez*

87

Análisis cuantitativo de sistemas de fracturas y sus implicaciones hidrogeológicas en la zona sur de la Mesa de Los Santos, Santander - Colombia

*Yessenia Tarazona-Lizcano; María Camila Vargas-López; Francisco Velandia*

107

Características estructurales de los depósitos vetiformes La Ye y Mangos, Distrito Minero El Bagre (Antioquia, Colombia)

*Daniel Salgado-González; José David Muñoz-Ospina; Edwin Naranjo-Sierra; John Jairo Cardona-Ríos*

125

Unidades geomorfológicas y distribución de facies sedimentarias en la Isla Cayos de Alburquerque, Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe colombiano

*Santiago Martínez-Clavijo; Paula López-Muñoz; Angélica Cabarcas-Mier; Jose Luis Payares-Varela; Julio Gutiérrez; Julián Quintero*

143

Sismo de San Gabriel, 27 de julio de 2018 (M1 4,6): análisis de los parámetros de la fuente sísmica y del contexto sísmico de la región suroeste del Valle Central, Costa Rica

*Daniela Campos-Durán; Ronnie Quintero-Quintero; Juan Segura-Torres*

165