

## Contenido

### Editorial

### Artículos científicos

Structural analysis of the Bogotá Anticline, Colombian Eastern Cordillera: Implications on deformational styles of the Llanos Foothills <i>Daniel Barrera, Andrés Mora, Eliseo Tesón</i> .....	15
Análisis de deformación al occidente del Anticlinorio de Los Yarigués - Cordillera Oriental de Colombia <i>Lina María Cetina, Francisco Velandia, Hugo Alonso Patiño-Sanabria</i> .....	31
Influencia de la actividad tectónica y volcánica reciente en la dinámica fluvial del río Anaime (Cajamarca, Cordillera Central de Colombia) <i>Helbert García-Delgado, Silvia Machuca</i> .....	57
Evaluación de la amenaza por movimientos en masa detonados por lluvias para una región de los Andes colombianos estimando la probabilidad espacial, temporal, y magnitud <i>Edier Aristizábal, Sandra López, Oscar Sánchez, Mariana Vásquez, Felipe Rincón, Diana Ruiz-Vásquez, Sebastián Restrepo, Johan Sebastián Valencia</i> .....	85
Mineralogía y microtermometría de inclusiones fluidas de la veta con mineralización Au-Ag de la mina La Aurora en la parte norte del Distrito Minero Zaragoza–Segovia–Remedios (DMZSR), Colombia <i>Diana Lorena Castaño-Dávila, Juan Sebastián Hernández-González, Juan Carlos Molano-Mendoza, Andrés Ignacio Rodríguez-Vargas</i> .....	107
Implicaciones socio-ambientales de la explotación artesanal de áridos en el municipio de Sumbe, Cuanza Sul, Angola <i>Januário Cacilda-André, José Francisco Lastra-Rivero</i> .....	127
Processing of synthetic data for the treatment of geoelectric information for hydrogeological purposes of the Málaga town, Santander (Colombia) <i>Jesús Leonardo Rincón-Jaimes, Carlos Alberto Ríos-Reyes, Carlos Alberto Chacón-Ávila, Luis Eduardo Moreno-Torres</i> .....	145
Tomografía Sísmica 2.5D y rasgos geológicos en la Cuenca de Urabá (Colombia) <i>Luis Antonio Castillo-López, John Fredy González, Alejandro Duitama</i> .....	163
Aplicaciones de la termocronología por trazas de fisión en Venezuela: Estado actual, perspectivas y visión integradora <i>Mauricio Alberto Bermúdez, Marlene Flores-Ferrín</i> .....	175