

Contenido

Editorial

Artículos científicos

- Tomografía sísmica 3D del nido sísmico de Bucaramanga (Colombia)
Francia Jullyette Sepúlveda-Jaimes; Francisco Henry Cabrera-Zambrano **15**
- El sismo de Capellades del 2016 y su secuencia sísmica: Manifestación de fallamiento de rumbo en el arco volcánico de Costa Rica
Lepolt Linkimer; Ivonne G. Arroyo; Gerardo J. Soto; Juan Luis Porras; María Cristina Araya; Mauricio M. Mora; Magda Taylor **35**
- Estado isostático del abanico del río Magdalena a partir de la interpretación de anomalías de campos potenciales, Cuenca Colombia
Luis Alejandro Garzón-Moreno; Orlando Hernández-Pardo **55**
- Basaltos de San Pablo: un bloque de un arco de islas en el norte de la cordillera Central de Colombia. Caracterización petrográfica y química
Gabriel Rodríguez-García; Carlos Mario Celada-Arango **69**
- Caracterización preliminar de las arenas asfálticas de Picacho, municipio de Pesca (Boyacá, Colombia)
Olga Patricia Gómez-Rojas; Ángeles G.-Borrego; Carlos Perea-Solano; Oswaldo Alfonso Sánchez-Morales; Hither Fernando Flórez-Molano **87**
- Cálculo de las propiedades geotécnicas a partir de las velocidades transversales obtenidas en la sísmica de refracción. Estudio de caso en la ciudad de Luanda (Angola)
Maria Amélia Pereira de Barros da Silva; Héctor Manuel Fernández; João Júnior Baptista; Gabriela Jeremias Pereira Teixeira-Pires **101**
- Análisis de modelos de deslizamiento en bloque para predecir el comportamiento dinámico del fenómeno de remoción en masa: Modelo Uniparamétrico y Modelo Biparamétrico
Daniel Román; Gustavo Chio **113**