

# **Contenido**

## **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

- Zonas transversales en el dominio axial de la Cordillera Oriental - bloque yacente de la Falla de Soapaga (Sátiva sur - Sátiva norte, Boyacá)  
*Alvaro Villar; Helmer Alarcón; Giovanny Jiménez; Francisco Velandia.* ..... **13**
- Bioestratigrafía e inferencias paleoambientales de las asociaciones de foraminíferos en las formaciones cretácicas La Luna-Colón (Cuenca del Catatumbo, Colombia)  
*German David Patarroyo; Gustavo Adolfo Torres; Daniel Andrés Rincón; Claudia Patricia Cárdenas; Robert Emilio Márquez.* ..... **25**
- Trampas no convencionales asociadas con ofiolitas de la faja septentrional de hidrocarburos (la Habana-Matanzas, Cuba)  
*Eduardo A. Rossello; Rolando García-Sánchez.* ..... **41**
- Avances de la geología forense en Argentina: Búsqueda con métodos no invasivos de personas víctimas de desaparición forzada  
*Guillermo Luis Sagripanti; Diego Villalba; David Aguilera; Aldo Giaccardi.* ..... **55**
- Mapa de fallas de los volcanes Chiles-Cerro Negro (Nariño) a partir de minería de datos y confirmación de campo  
*Laura C. Bocanegra; John J. Sánchez.* ..... **71**
- Compleitud del catálogo de la Red Sismológica Nacional de Costa Rica durante 1975-2014  
*Mario Arroyo; Kevin Godínez; Lepolt Linkimer.* ..... **87**
- Herramienta numérica para la evaluación de desplazamientos de dos fases en medios porosos usando tomografía computarizada  
*Crisóstomo Barajas-Solano; Samuel Muñoz; Nicolás Santos; Henry Arguello.* ..... **99**

# **Content**

## **SCIENTIFIC ARTICLES**

Transverse zones in the axial domain of the Eastern Cordillera - footwall of the Soapaga Fault (Sátiva sur - Sátiva norte, Boyacá) <i>Alvaro Villar; Helmer Alarcón; Giovanny Jiménez; Francisco Velandia.</i> .....	<b>13</b>
Biostratigraphy and paleoenvironmental inferences of the foraminiferal assemblages in the cretaceous formations La Luna-Colón (Catatumbo Basin, Colombia) <i>German David Patarroyo; Gustavo Adolfo Torres; Daniel Andrés Rincón; Claudia Patricia Cárdenas; Robert Emilio Márquez.</i> .....	<b>25</b>
Non-conventional traps associated with ophiolites of the northern hydrocarbon belt (Havana-Matanzas, Cuba) <i>Eduardo A. Rossello; Rolando García-Sánchez.</i> .....	<b>41</b>
Advances of forensic geology in Argentina: Search with non-invasive methods for victims of enforced disappearance <i>Guillermo Luis Sagripanti; Diego Villalba; David Aguilera; Aldo Giaccardi.</i> .....	<b>55</b>
Map of faults for the Chiles – Cerro Negro volcanoes region (Nariño) from data mining and field confirmation <i>Laura C. Bocanegra; John J. Sánchez.</i> .....	<b>71</b>
Completeness of the Costa Rica national seismological network catalog during 1975-2014 <i>Mario Arroyo; Kevin Godínez; Lepolt Linkimer.</i> .....	<b>87</b>
Numerical tool for the evaluation of two phase displacements in porous media using computerized tomography <i>Crisóstomo Barajas-Solano; Samuel Muñoz; Nicolás Santos; Henry Arguello.</i> .....	<b>99</b>