

Contenido

Editorial

In Memoriam

Agradecimientos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- U-Pb LA-ICP-MS geochronology and geochemistry of Jurassic volcanic and plutonic rocks from the Putumayo region (southern Colombia): tectonic setting and regional correlations
Sebastián Zapata; Agustín Cardona; Carlos Jaramillo; Víctor Valencia; Jeff Vervoort21
- Petrografía y geoquímica del Stock de Payandé y su posible relación con el magmatismo Jurásico al sur de Colombia
July Quiceno-Colorado; Susana Osorio-Ocampo; Felipe Vallejo-Hincapié; Andrés Salazar-Ríos; Cesar Augusto Ossa-Meza; Leidy Giraldo-Alzate; Larry Romero-Arboleda39
- Formación Nogontova, una nueva unidad litoestratigráfica en la Cordillera Oriental de Colombia
Mario Moreno-Sánchez; Luz Mary Toro-Toro; Arley Gómez-Cruz; Elvira Cristina Ruiz J.55
- Estudio de la maduración termal de kerógeno en los carbones de la Formación Guaduas, Cordillera Oriental (Colombia), mediante análisis de reflectancia de vitrinita, pirolisis *Rock Eval*, resonancia magnética nuclear y análisis proximal
Tania S. Palmera-Henao; Mario García-González63
- Paleoxigenación y paleoproductividad en el golfo de Panamá durante el Holoceno tardío
German D. Patarroyo; José I. Martínez75
- Análisis físico de la distribución espacial de los montículos del depósito de avalancha de escombros localizado en el área de Las Nereidas, flanco occidental del Volcán Nevado del Ruiz
Laura Vanessa Velásquez-Rocha; John Jairo Sánchez-Aguilar.93
- Análisis multiescala de ciclicidades en registros de pozo a partir de la transformada de ondícula, aplicado al campo Colorado
Julie Bedoya; Ricardo Mier; Luis Cruz.101

Content

Editorial

In Memoriam

Acknowledgements

SCIENTIFIC ARTICLES

- U-Pb LA-ICP-MS geochronology and geochemistry of Jurassic volcanic and plutonic rocks from the Putumayo region (southern Colombia): tectonic setting and regional correlations
Sebastián Zapata; Agustín Cardona; Carlos Jaramillo; Víctor Valencia; Jeff Vervoort.21
- Petrography and geochemistry of Payandé Stock and its relation to Jurassic magmatism of the southern Colombia
July Quiceno-Colorado; Susana Osorio-Ocampo; Felipe Vallejo-Hincapié; Andrés Salazar-Ríos; Cesar Augusto Ossa-Meza; Leidy Giraldo-Alzate; Larry Romero-Arboleda.39
- Nogontova Formation, a new lithostratigraphic unit in the Eastern Cordillera of Colombia
Mario Moreno-Sánchez; Luz Mary Toro-Toro; Arley Gómez-Cruz; Elvira Cristina Ruiz J.55
- Thermal maturation study of kerogen in the coal seams of the Guaduas Formation, Eastern Cordillera (Colombia), using vitrinite reflectance, Rock Eval pirolisis, nuclear magnetic resonance and proximal analysis
Tania S. Palmera-Henao; Mario García-González.63
- Late Holocene paleoxygenation and paleoproductivity of the Panama gulf
German D. Patarroyo; José I. Martínez.75
- Physical analysis of the spatial distribution of hummocks from the debris avalanche located in the area of Nereidas, west flank of Nevado del Ruiz Volcano
Laura Vanessa Velásquez-Rocha; John Jairo Sánchez-Aguilar.93
- Multiscale analysis of cyclicities in well logs from the wavelet transform, applied to Campo Colorado
Julie Bedoya; Ricardo Mier; Luis Cruz.101