

Contenido

Editorial

In Memoriam

Agradecimientos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Magmatismo rapakivi en la cuenca media del río Inírida, departamento de Guainía, Colombia
*Amed Bonilla; José Carlos Frantz; Juliana Charão-Marques; Thomas Cramer;
José Alejandro Franco; Zeze Amaya* 17
- Propuesta de escisión de la denominada ‘Formación Silgará’ (Macizo de Santander, Colombia),
a partir de edades U-Pb en circones detríticos
Luis C. Mantilla-Figueroa; Carlos A. García-Ramírez; Víctor A. Valencia 33
- Análisis de secuencias y procedencia en sucesiones sedimentarias de grano fino: un ejemplo de la
Formación Umir y base de la Formación Lisama, en el sector de Simacota (Santander, Colombia)
*Paola C. Montaña; Giovanni Nova; Germán Bayona; Hernando Mahecha; Carolina Ayala;
Carlos Jaramillo; Felipe De La Parra* 51
- Procedencia en el extremo sur del Valle Medio del Magdalena durante el Cenozoico: determinaciones
con base en el análisis cuantitativo de paleocorrientes
Wendy Jahel Caballero M.; Jorge L. Rubiano; Jairo Clavijo T.; José R. Sandoval 73
- Vulcanismo de afinidad adaquítica en el miembro inferior de la Formación Combia (Mioceno tardío)
al sur de la subcuenca de Amaga, noroccidente de Colombia
Carlos Borrero; Luz Mary Toro-Toro 87
- Estratigrafía, petrografía y análisis multi-método de procedencia de la Formación Guineales,
norte de la Cordillera Occidental de Colombia
Gabriel Rodríguez; María Isabel Arango; Gilberto Zapata; José Gilberto Bermúdez 101
- Evaluación paleosísmica del segmento San Felipe de la Falla de Boconó (Venezuela noroccidental):
¿responsable del terremoto del 26 de marzo de 1812?
Franck A. Audemard M. 125
- Tomografía de resistividad eléctrica aplicada al análisis de fallas activas. Caso de estudio: Falla
Abriaquí, Frontino, Antioquia
León Ramírez-Hoyos; Gustavo Posada; Santiago Noriega; Gaspar Monsalve 151
- Aplicación de la técnica de tomografía acústica para la visualización y estimación de la densidad
de microfracturas en muestras de afloramiento
Luis A. Gómez-Luna; Jenny M. Carvajal-Jiménez; Luis F. Ramírez-Silva 165

Content

Editorial

In Memoriam

Acknowledgements

SCIENTIFIC ARTICLES

- Rapakivi magmatism in the middle Inirida basin, Guainía department, Colombia
Amed Bonilla; José Carlos Frantz; Juliana Charão-Marques; Thomas Cramer; José Alejandro Franco; Zeze Amaya17
- A proposal to split-off the so-called ‘Silgará Formation’ (Santander Massif, Colombia) supported on detrital U-Pb zircon ages
Luis C. Mantilla-Figueroa; Carlos A. García-Ramírez; Víctor A. Valencia33
- Provenance and sequence analyses in fine-grained sedimentary successions: a case study of the Umir Formation and base of the Lisama Formation in the Simacota area (Santander, Colombia).
Paola C. Montaña; Giovanni Nova; Germán Bayona; Hernando Mahecha; Carolina Ayala; Carlos Jaramillo; Felipe De La Parra51
- Provenance in the southern extreme of the Middle Magdalena Valley during the Cenozoic: measurements based on the paleocurrents quantitative analysis.
Wendy Jahel Caballero M.; Jorge L. Rubiano; Jairo Clavijo T.; José R. Sandoval73
- Adakite-like signature in the lower member of the Combia Formation (late Miocene) at the southern of Amagá sub-basin, northwest Colombia
Carlos Borrero; Luz Mary Toro-Toro87
- Stratigraphy, petrography and provenance multi-method analysis of the Guineales Formation, northern of the Colombian Western Cordillera
Gabriel Rodríguez; María Isabel Arango; Gilberto Zapata; José Gilberto Bermúdez 101
- Paleoseismic assessment of the San Felipe Segment of the Boconó Fault (northwestern Venezuela): responsible for the march 26th, 1812 earthquake?
Franck A. Audemard M.125
- Electrical resistivity tomography applied to the analysis of active faults. Case study: Abriaquí Fault, Frontino, Antioquia
León Ramírez-Hoyos; Gustavo Posada; Santiago Noriega; Gaspar Monsalve151
- Application of a new technical of acoustic tomography for the visualization and estimation of the microfractures in outcrop samples
Luis A. Gómez-Luna; Jenny M. Carvajal-Jiménez; Luis F. Ramírez-Silva165