

Contenido

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Geoquímica y geocronología de las rocas volcánicas básicas y el Gabro de Altamira, Cordillera Occidental (Colombia): Registro de ambientes de Plateau y arco oceánico superpuestos durante el cretácico
Juan Pablo Zapata-Villada; Jorge Julián Restrepo; Agustín Cardona-Molina; Uwe Martens.13
- Espectros de respuesta elástica de pseudoaceleración a partir del análisis dinámico lineal equivalente del suelo en Chimbote – Perú
Cecilio Morales; Isabel Bernal; Hernando Tavera; Luz Arredondo; Javier Oyola.31
- Datos de precipitación con el modelo HSB para pronóstico de deslizamiento de suelos superficiales
Carlos Arturo Peña-Rincón.49
- Metodología de reducción de sombra de falla: Aplicada en una zona de la Cuenca Llanos – Departamento de Casanare, Colombia
Claudia Milena Torres-Véga; Ovidio Amado Almanza-Montero; Luis Alfredo Montes-Vides.57
- Vulnerabilidad física de cubiertas de edificaciones de uso de ocupación normal ante caídas de ceniza en la zona de influencia del volcán Galeras
Roberto Armando Torres-Corredor; Patricia Ponce-Villarreal; Diego Mauricio Gómez-Martínez.67
- Modelación descriptiva del yacimiento Santa Lucía (Zn-Pb-Ba), Pinar del Río (Cuba)
Ramón Guillermo Pérez-Vázquez; Elmidio Estévez-Cruz; Maite Susana Romero-Espinosa.83

Content

SCIENTIFIC ARTICLES

- Geochemistry and geochronology of the basic volcanic and Gabroic rocks in the Altamira region, Western Cordillera of Colombia: a record of overimposed cretaceous Plateau and oceanic arc environments
Juan Pablo Zapata-Villada; Jorge Julián Restrepo; Agustín Cardona-Molina; Uwe Martens.13
- Pseudoacceleration elastic response spectra from soil linear equivalent dynamic analysis in Chimbote – Perú
Cecilio Morales; Isabel Bernal; Hernando Tavera; Luz Arredondo; Javier Oyola.31
- Forecasting shallow landslides using precipitation data with the HSB model
Carlos Arturo Peña-Rincón.49
- Methodology to reduce fault shadow: Applied in a sector of the Llanos Basin – Colombia
Claudia Milena Torres-Vega; Ovidio Amado Almanza-Montero; Luis Alfredo Montes-Vides.57
- Physical vulnerability of building roofs of normal occupancy use facing ashfall in the Galeras volcano influence zone
Roberto Armando Torres-Corredor; Patricia Ponce-Villarreal; Diego Mauricio Gómez-Martínez.67
- Descriptive modeling of Santa Lucía mineral deposit (Zn-Pb-Ba), Pinar del Río (Cuba)
Ramón Guillermo Pérez-Vázquez; Elmidio Estévez-Cruz; Maite Susana Romero-Espinosa.83