

CONTENIDO

<i>Prólogo</i>	11
<i>Los orígenes del Boletín de Geología de la Escuela de Geología de la Universidad Industrial de Santander</i> Porta, J. de, y Julivert, M.	13
<i>Volumen 11, número 25 (1977)</i>	19
<i>Bibliografía del Boletín de Geología</i> Téllez, I. N.	21
<i>Los procedimientos geoestadísticos en el análisis y estimación de yacimientos</i> Tulcanaza Navarro, E.	21
<i>Enfoque geoquímico de dos problemas geotécnicos: El Túnel de Palacio, el deslizamiento de Quebradablanca</i> Rodríguez, N. C.	22
<i>Fotogeología de la zona Barbosa-Landázuri</i> Gómez Padilla, J. A.	23
<i>Volumen 12, número 26 (1978)</i>	25
<i>Geología del área Labateca-Ragonvalia (Cordillera Oriental, Colombia, S.A.)</i> Téllez, I. N.	27
<i>Aplicación de la curva de flujo en la prospección de aguas subterráneas en la Guajira - Colombia</i> Ortíz Vásquez, F.	28
<i>El graben interandino Colombo-Ecuatoriano</i> Acosta Arteaga, C. E.	29
<i>Volumen 13, número 27 (1979)</i>	31
<i>Fauna de moluscos del paleoceno de Colombia</i> Etayo Serna, F.	33
<i>El género Veatchia Maur 1912 y su valor paleobiogeográfico</i> Etayo Serna, F.	34
<i>Volumen 14, número 28 (1980)</i>	35
<i>Actividad sísmica en el Departamento de Santander</i> Gómez Padilla, J. A.	37
<i>Evolución geológica de la cuenca pacífica (Geosinclinal de Bolívar), sector noroccidental de Suramérica</i> Pérez Téllez, G.	37
<i>Geología de la cuenca del Putumayo</i> Govea, R. C., Aguilera, H.	38

Volumen 15, número 29 (1981-1982).....	39
<i>Uso del computador en el análisis sedimentológico y de migración de fluidos y su aplicación en el noroccidente colombiano</i>	
Castro, A. E.; Molina, G. J.	41
<i>Un modelo estructural para el Valle del Cauca y sus implicaciones hidrogeológicas y mineras</i>	
Padilla, L. E.	42
<i>Tectónica de sobrecojimiento y sus implicaciones estructurales en el área Pamplona - Cordillera Oriental de Colombia</i>	
Boinet, T.; Bourgois, J.; Mendoza F. H.	43
<i>Geología de las lateritas níquelíferas de Cerro Matoso S.A.</i>	
Mejía, V. M.; Durango, J. R.	44
<i>Complejo ofiolítico en la Cuenca del río Guapi</i>	
Ortega Montero, C.	45
<i>Determinación de reservas de depósitos minerales</i>	
Hernández Garay, H.	46
<i>Caracterización, rango y clasificación de carbones</i>	
Ramírez Castro, P.	47
Volumen 16, número 30 (1983-1984).....	49
<i>Proyecto geotérmico Chiles - Cerro Negro</i>	
Lozano, E.; Cruz, L.	51
<i>Zonas hidrogeológicas de Colombia</i>	
Lobo-Guerrero, A.	52
<i>Estudio geoquímico y petrográfico de rocas subvolcánicas entre la Quebrada Chirapoto y el río Arquía (Departamento de Antioquia y Caldas)</i>	
Sánchez, L. H.; Parra, R. A.; Ortíz, F.	53
<i>Geología y experiencias constructivas en el túnel Tunjita</i>	
Tejada, S. E.	55
<i>Contribución al conocimiento del paleozoico superior en la sección Quetame - Villavicencio</i>	
Cortés, R.; De La Espriella, R.	56
<i>Tectónica gravitacional en la Cordillera Oriental al este de la Falla de Boyacá (Departamento de Boyacá)</i>	
Reyes, Ch. I.	56
<i>Ambientes geológicos uraníferos en Colombia</i>	
Ortega Montero, C.	57
Volumen 17, número 31 (1987).....	59
<i>Utilización de análisis litoestratigráficos detallados para correlación de mantos de carbón en la Formación Amagá (Antioquia)</i>	
Delsant, B.; Tejada, E.	61
<i>Comparison of oil recoveries using carbon dioxide and liquified petroleum gas lugs</i>	
Carlisle, L.; Crawford, P.	62
Volumen 18, número 32 (1989).....	63
<i>Modelo preliminar de sedimentación actual en el graben Colombo - Ecuatoriano</i>	
Padilla, L. E.; León, L. A.	65
<i>Aspectos geológicos y geomorfológicos de como el río Cauca corría hacia el sur</i>	
Padilla, L. E.; León, L. A.	66

<i>Estudio textural y composicional de sedimentos activos del río Magdalena, entre Neiva y Bocas de Ceniza</i> Castiblanco, C. R.; Lombana, P. E.	67
<i>Application of scanning electron microscope and x-ray microanalysis techniques in the evaluation of reservoir quality and petroleum production problems</i> Reyes, R.; Pinzón, P.	68
<i>Técnicas de evaluación de proyectos carboníferos</i> Ortega, C.	70
Volumen 18, número 33 (1989)	71
<i>Control de calidad del carbón en el Cerrejón zona norte</i> Heredia, C.; Rosales, A.	73
<i>Contribución al conocimiento geoquímico-petrológico genético de rocas e hidrocarburos en la zona de influencia del pozo Tibú (Cuenca del Catatumbo)</i> Rangel, A. V.; Medina, L. F.	75
<i>Origen y evolución de la laguna de Guatavita Colombia</i> Rosas, H.; Navas, O.	76
<i>Interpretación estructural del extremo sur del Valle Medio del río Magdalena, Colombia, a partir de imágenes de sensores remotos</i> Triviño, J.	77
<i>Determinación de tamaños para poros y gargantas por métodos micropetrográficos y de inyección de mercurio</i> Escobar, C. I.; Medina, V. L.	78
Volumen 19, número 34 (1990)	79
<i>Las granulitas en Colombia</i> Gómez, J. A.	81
<i>Imbricaciones paleogénicas en el borde occidental de la Cordillera Central, Departamento de Antioquia</i> Kammer, A.	81
<i>Estructuras y deformaciones de los sedimentos cretáceos de la Formación Abejorral, Departamento de Antioquia, Cordillera Central</i> Kammer, A.	82
<i>Prospección geoquímica de suelos en los alrededores de la Quebrada Chirapoto</i> Ortiz, B. F.; Chamorro, G. M.	83
<i>Estudio geológico de un yacimiento de p^b-zⁿ en el paraje La X - Tutunendo (Chocó)</i> Molina, M. L.; Ochoa, Y. A.; Ortíz B. F.	84
<i>Geología y petrografía de facies cataclásticas de la Formación Barroso e intrusivos y metamorfitas asociados en Cañafisto, Antioquia</i> Vargas, G.; Amaya, C.	85
Volumen 20, número 35 (1991)	87
<i>Propuesta de unificación para la nomenclatura estratigráfica del terciario del Valle del Cauca y del Cauca</i> Padilla, L. E.	89
<i>Carácter cíclico del terciario hullero del Valle del Cauca y Cauca</i> Padilla, L. E.	91
<i>Lineamientos de dirección noreste-sureste en los Departamentos de Santander y Norte de Santander, Colombia</i> Ujueta, L. G.	92
<i>La Dunita de Medellín y sus relaciones estructurales con el basamento metamórfico e intrusivo de la Cordillera Central, Departamento de Antioquia</i> Kammer, A.	94

Volumen 21, número 36 (1999).....	97
<i>Geoquímica y origen de los depósitos de esmeraldas en Colombia</i> Gulliani, G., Cheilletz, A., Arboleda, C., Rueda, F., Carrillo, V., Sheppard, S.	99
<i>Métodos de estudio de los minerales del grupo de la clorita</i> García Ramírez, C. A.	100
<i>Evolución de subcuencas cenozoicas en el Valle-Cauca-Patía</i> Padilla Valle, L. E.	101
<i>Estudio de orientación geoquímica para localización de mineralizaciones metálicas en la región de Anzá (Ant.)</i> Ortiz, B. F.; Maya, E. J.; Mejía, F.	102
<i>Museo Geológico “Marino Arce Herrera”: Una contribución al desarrollo de la enseñanza de las ciencias de la tierra</i> Ríos Reyes, C. A.	104
Volumen 22, número 37 (2000).....	105
Análisis de variables morfométricas de <i>toxaster roulini agassiz</i> (Echinoidea: toxasteriidae) de la Formación Rosa Blanca, municipio de Zapatoca (Santander, Colombia) Cruz Guevara, L. E.; Jerez Jaimes, J. H., Narváez Parra, E. X.; Franco Blanco, R. A.	107
<i>Composición química y mineralogía de las biotitas metamórficas del sector central del Macizo de Santander, Colombia</i> García Ramírez, C. A.; Campos Álvarez, N. O.	108
<i>Brechas de atrición y mineralizaciones auríferas en las minas de Miraflores (Quinchía, Risaralda) y su relación con un cuerpo tipo “brecha - pipe”</i> Carrillo Lombana, V. M.	108
<i>Criterios para la clasificación y descripción de movimientos en masa</i> Vargas Cuervo, G.	109
<i>Anomalías geobotánicas espectrales asociadas con los cambios en litología: Su uso para la cartografía geológica de rocas ultrabásicas, en terrenos totalmente vegetados de la costa pacífica colombiana</i> Villegas, V. H.	110
Volumen 23, número 38 (2001).....	111
<i>Callawayasaurus colombiensis</i> (welles) carpenter 1999. El plesiosaurio de Villa de Leyva (Boyacá, Colombia). ¿Un nuevo espécimen? Jerez Jaimes, J. H.; Narváez Parra, E. X.	113
Distribución espacial y relación entre organismos fósiles. Breve síntesis paleoecológica de <i>toxaster colombianus</i> y <i>thalassinoides</i> Cruz Guevara, L. E., Jerez Jaimes, J. H., Narváez Parra, E. X., Franco Blanco, R. A.	114
<i>Edades por trazas de fisión de circones provenientes de la Formación Saldaña, Valle Superior del Magdalena</i> Schwabe, E.; Toro, G.; Kairuz Ch.; Ferreira, P.	115
<i>Ocurrencia, composición química y significadogenético de la biotita en las rocas metamórficas de la Formación Silgará en la región suroccidental del Macizo de Santander</i> Ríos Reyes, C. A.	116
<i>Primera ocurrencia de los tres polimorfos de Al₂SiO₅ en las rocas metapelíticas de la Formación Silgará, región suroccidental del Macizo de Santander</i> Ríos Reyes, C. A.; García Ramírez, C. A.	117
<i>Estudio de los fluidos hidrotermales asociados a las mineralizaciones de fluorita sector Cepitá-Pescadero, Macizo de Santander</i> Mantilla, L. C.; Quintero, C.; Mesa, A.; García Ramírez, C. A.; Bartels, H.	118

<i>Estudio de los paleofluidos en la Formación Silgará y su relación con procesos de deformación. Sector Aratoca-Pescadero (sw del Macizo de Santander)</i> Mantilla Figueroa, L. C.; Ordóñez Calderón, J.; Cepeda Espitia, S.; Ríos Reyes, C. A.	119
<i>Desarrollo de una esquistosidad tectónica, asociada al paso de fluidos hidrotermales. Cuenca Cretácica de Cameros (La Rioja - España)</i> Mantilla Figueroa, L. C.	120
Volumen 24, número 39 (2002)	121
<i>Estudio del proceso de rehidratación de las rocas metamórficas de la Formación Silgará a partir del análisis composicional de la clorita, región suroccidental del Macizo de Santander</i> Mantilla Figueroa, L. C.; Ríos Reyes, C. A.; Castellanos Alarcón, O. M.	123
<i>Determinación de paleotemperaturas en la Cuenca Cretácica de Cameros (La Rioja, España), a partir del estudio de cloritas</i> Mantilla Figueroa, L. C.	124
<i>Fallas longitudinales y transversales en la Sabana de Bogotá, Colombia</i> Velandia Patiño, F. A.; De Bermoudes, O.	125
<i>Estudio geoquímico de elementos de tierras raras (ree) en las fluoritas de las Minas Palestina (municipio de Cepitá) y El Llanito (municipio de Los Santos) en el Departamento de Santander: Aporte al conocimiento del modelo genético</i> Mantilla Figueroa, L. C.; Mesa, A.	126
<i>Condiciones geológicas favorables de las sedimentitas cretácicas de la Cordillera Oriental de Colombia para la existencia de depósitos exhalativos submarinos de plomo y zinc</i> Sarmiento Rojas, L. F.	127
<i>Visualización en tres dimensiones, los mapas de amenaza volcánica educan al ciudadano común</i> Villegas, H.	128
<i>Cálculo de la probabilidad absoluta de una nueva erupción en la Isla de Ischia (Italia)</i> Mattera, M.	129
<i>Evaluación del riesgo volcánico en la Isla de Ischia (Italia)</i> Mattera, M.	130
<i>Metodología para la definición, evaluación y valoración del patrimonio geológico y su aplicación en la geomorfología glaciar de Santander (municipio de Vetás)</i> Colegial, J. D.; Piscioti, G.; Uribe, E.	131
Volumen 25, número 40 (2003)	133
<i>Termocronología K-ar en Illitas: Aspectos metodológicos</i> Mantilla Figueroa, L. C.	135
<i>Cinética de la nucleación y el crecimiento del granate en las rocas metapelíticas de la Formación Silgará, región suroccidental del Macizo de Santander</i> Ríos Reyes, C., Gélvez Llanes, J., Márquez Romero, R., Castellanos Alarcón, O.	136
<i>Introducción a la geología del sector Vélez–Bolívar–Guavatá (Dpto. de Santander, Colombia) y su importancia para la exploración de depósitos hidrotermales</i> Mantilla Figueroa, L. C.; Cruz G. L. E.; Colegial G. J. D.	137
<i>Recognition of ancient shoreface deposits. Facies, facies successions, and associations. An example from the cretaceous gallup clastic wedge, New México</i> Álvarez Bastos, M.	138
<i>Nuevas evidencias acerca de la presencia de una banda de cizallamiento en la secuencia metapelítica de la Formación Silgará, sector Aratoca-Pescadero (region suroccidental del Macizo de Santander)</i> Mantilla Figueroa, L. C.; Ríos Reyes, C. A.; Gélvez Llanes, J. R.; Márquez Romero, R. E.; Ordóñez Calderón, J. C.; Cepeda Espitia, S.	139

<i>Los Delirios: Un yacimiento hidrotermal de oro y plata en la región de Vetas, Santander (Colombia)</i> García Ramírez, C. A., Uribe Portilla, E.	140
<i>Mineralogía, geoquímica y algunos aspectos genéticos de la Mina El Diamante - Nariño (Colombia)</i> Molano, J.C. and Shimazaki, H.	141
<i>Comparative fluid inclusion studies of the san martín skarn (México) and the epithermal comstock lode (USA) and Pachuca-Real del Monte (México) deposits</i> Campos Álvarez, N. O.	142