



PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS GEOCIENTÍFICOS OFICIALIZADOS AÑO 2010 – 2011

Durante el año 2010 y lo transcurrido del año 2011, el actual Servicio Geológico Colombiano (SGC) ha generado y oficializado productos geocientíficos de las diferentes áreas, en cumplimiento de su misión institucional.

Para realizar la búsqueda, consulta y acceso a estos productos, es necesario que lo haga a través del aplicativo SICAT (Sistema de información para el inventario, catalogación, valoración y administración de la información técnico-científica), mediante el siguiente enlace:

<http://aplicaciones1.ingeo Minas.gov.co/sicat/html/ConsultaBasica.aspx>

Nota: los productos o elementos geocientíficos, que reportan acceso restringido, pueden ser solicitados al correo: cliente@ingeo Minas.gov.co, dirigido al grupo SINGEO, el cual aprobará o no su suministro (el SGC se reserva la publicación y descarga de cierto tipo de información).

A continuación se presenta el listado de la publicación:



No.	PUBLICACIONES GEOCIENTÍFICAS AÑO 2010
1	Zonificación de amenaza por movimientos en masa y zonificación geomecánica de la cuenca del río Combeima - Ibagué - Tolima. Escala 1:25.000. Proyecto: Prevención de desastres Glacio-Volcánicos e Hidro-Meteorológicos en las cuencas de los ríos Combeima y Páez, cordillera Central, Colombia (departamentos de Tolima, Cauca y Huila). Tomos I y II. Año 2009
2	Informe de la visita técnica efectuada al proceso de movimiento en masa, barrio Buena Vista Oriental etapa III localidad de San Cristóbal en el sur de la ciudad de Bogotá, departamento de Cundinamarca
3	Diagnóstico geológico -geoquímico de la plancha 145 Urrao
4	Diagnóstico geológico-geoquímico de la plancha 185 Bagadó
5	Diagnóstico geológico geoquímico de la Plancha 407 y 407 Bis Manglares
6	Diagnóstico geológico geoquímico de la plancha 428 Túquerres, Nariño
7	Cartografía geofísica método magnético plancha 171 Duitama
8	Cartografía geofísica método magnético de la Plancha 191-Tunja
9	Cartografía geofísica, método magnético de la plancha 210 Guateque. Escala 1:100.000
10	Cartografía geofísica método magnético de la Plancha 229-Gachalá
11	Análisis petrográfico de mil cien (1100) secciones delgadas de la Sierra Nevada de Santa Marta
12	Diagnóstico geológico geoquímico de la Plancha 165 Carmen de Atrato
13	Geoquímica de la plancha 129 Cañasgordas - Antioquia
14	Recursos Carboníferos área Úmbita-Laguna de Tota
15	Acta de acompañamiento a visita técnica de inspección. Empresa industrial y minera La Quebrada. Barrio El Diamante, Sector San Francisco Bogotá
16	Boletín de movimientos fuertes, enero - diciembre 2008. Volumen 14 ISSN 1692 - 1348
17	Boletín de sismos julio - diciembre de 2008. Red Sismológica Nacional de Colombia - RSNC - Volumen 16 No. 2
18	Concepto técnico sobre agrietamientos y hundimientos de paredes y pisos de algunas aulas del colegio integrado Eduardo Camacho Gamba, Municipio de Curití - Departamento de Santander
19	Concepto técnico sobre infiltración de las aguas del Río Listará, Municipio de San Andrés - Departamento de Santander
20	Delimitación del área de influencia directa del deslizamiento Peña de las Aguilas, municipio de Topaga, Boyacá
21	Evaluación técnica de emergencia actividad térmica y movimientos en masa vereda "La Esperanza", municipio de Quebradanegra, departamento de Cundinamarca
22	Evaluación técnica de emergencia - Deslizamiento mina "La Francia", municipio de El Paso, departamento del Cesar



23	Informe Ejecutivo. Informe de la visita de emergencia efectuada al Cerro Santa Bárbara, barrio El Cerrito; Municipio del Ubaté - Departamento de Cundinamarca
24	Informe de la visita técnica de emergencia efectuada al municipio de El Espino, departamento de Boyacá
25	Informe de la visita técnica efectuada al Municipio de El Calvario (Corregimiento de Montfort), Departamento del Meta
26	Informe de la visita técnica de emergencia efectuada en el casco urbano del municipio de Cartago, departamento de Valle del Cauca
27	Informe de la visita técnica de emergencia efectuada en el Municipio de El Carmen de Bolívar, departamento de Bolívar
28	Informe de la visita técnica de emergencia efectuada en la vereda Andalucía, municipio de Anapoima, departamento de Cundinamarca
29	Informe de la visita técnica efectuada en el barrio Senderos - casco urbano, municipio de Nátaga, departamento del Huila
30	Informe de la visita técnica efectuada en las veredas Santuario y Peñas municipio de Guachetá, departamento de Cundinamarca
31	Informe técnico - Problemas de Deformaciones y Agrietamientos agrupación Santa María del Campo, Etapas I y II, Bogotá D.C.
32	Informe visita técnica de emergencia. Municipio de Pueblo Bello - Cesar
33	Zonificación de amenaza por movimientos en masa de algunas laderas de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón - Revisión. Informe Técnico
34	Análisis litogeoquímico de rocas de la Cordillera Occidental
35	Análisis petrográfico de 622 secciones delgadas al Producto potencial de recursos del subsuelo en la Cordillera Occidental.
36	Actividad Neotectónica en tres sectores del sistema de fallas de Santa Marta, Piedemonte Occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta
37	Evolución histórica y geomorfología de la línea de costa adyacente a la Sierra Nevada de Santa Marta entre el Cabo San Juan de Guía y el Río Cañas
38	Cartografía e historia geológica de la Alta Guajira. Geología de las planchas 2, 3, 5 y 6 (con parte de las planchas 4, 10 y 10 BIS)
39	Geocronología (UPb y Ar/Ar) y geoquímica de los intrusivos paleógenos de la Sierra Nevada de Santa Marta y sus relaciones con la tectónica del Caribe y el arco magmático circu-Caribeño
40	Acuerdo específico No 02/2006 - Complementario al convenio marco de cooperación 005/2001. Estudio de los procesos de interacción fluido-roca en el cinturón esmeraldífero oriental (cordillera oriental, Colombia) y su importancia en la exploración de nuevos yacimientos hidrotermales.
41	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-05. Escala 1:500.000
42	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-07. Escala 1:500.000
43	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-08. Escala 1:500.000
44	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-10. Escala 1:500.000



45	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-11. Escala 1:500.000
46	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-12. Escala 1:500.000
47	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-15. Escala 1:500.000
48	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-16. Escala 1:500.000
49	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-17. Escala 1:500.000
50	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-18. Escala 1:500.000
51	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-19. Escala 1:500.000
52	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-20. Escala 1:500.000 - Versión 1.1
53	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-21. Escala 1:500.000 - Versión 1.1
54	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-22. Escala 1:500.000 - Versión 1.1
55	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-23. Escala 1:500.000
56	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-24. Escala 1:500.000
57	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-25. Escala 1:500.000
58	Mapa litoestratigráfico con permeabilidades de Colombia. Plancha 5-26. Escala 1:500.000
59	Cartografía geológica de 2400 Km ² de las planchas 169 (Puerto Boyacá) y 189 (La Palma). Proyecto: Estudio de los procesos de interacción fluido-roca en el cinturón esmeraldífero oriental (cordillera oriental, Colombia) y su importancia en la exploración de nuevos yacimientos hidrotermales. Año 2008
60	Evaluación hidrogeológica regional del Altiplano Nariñense
61	Manual preliminar de petrografía aplicada al estudio de materiales pétreos para carreteras
62	Ambientes arrecifales y geología de un archipiélago oceánico: San Andrés, Providencia y Santa Catalina (mar caribe, Colombia) con guía de campo. ISSN-0120- 1425. Año 2007
63	Atlas de deformaciones cuaternarias de los Andes. Proyecto multinacional andino: geociencias para las comunidades andinas. Publicación geológica multinacional No. 7
64	Boletín geológico 42 (1-2). 2008
65	El carbón - Muestreo, análisis y clasificación de recursos y reservas. Segunda edición. Publicaciones geológicas especiales No. 30
66	Geología de la Sabana de Bogotá. Volumen No. 28
67	Glaciares, nieves y hielos de América Latina - Cambio climático y amenazas
68	La historia de INGEOMINAS 90 años de geología oficial en Colombia. 1917 - 2007



69	Patrimonio geológico de Colombia. Mesa de Barichara. Colección No. 1
70	Movimientos en masa en la región andina: una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto multinacional andino: geociencias para las comunidades andinas. Publicación geológica multinacional No. 4
71	Paleosismología de la falla de Ibagué. Publicaciones geológicas especiales No. 29
72	Exploración de aguas subterráneas en la región central de Santander. Síntesis
73	Técnicas mineralógicas, químicas y metalúrgicas para la caracterización de menas auríferas. Guía metodológica
74	Boletín de sismos, enero - junio de 2010. RSNC. Volumen 18, No 1. ISSN 0122 - 4123, Bogotá, agosto de 2010
75	Informe de visita técnica de emergencia al casco urbano del municipio de Villeta, departamento de Cundinamarca
76	Informe visita de apoyo mina "La Esperanza" Contrato de concesión FF1-082 municipio de Tasco, departamento de Boyacá
77	Evolución Geohistórica de la Sierra Nevada de Santa Marta
78	Geomorfología de la zona costera y Piedemonte Occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Proyecto: "Evolución geohistórica de la Sierra Nevada de Santa Marta y sus cuencas adyacentes". Año 2008
79	Actividad Neotectónica en tres sectores del sistema de fallas de Santa Marta, Piedemonte Occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta
80	Evolución histórica y geomorfología de la línea de costa adyacente a la Sierra Nevada de Santa Marta entre el Cabo San Juan de Guía y el Río Cañas
81	Geología y Estratigrafía del Complejo Volcánico Sotará - Informe de avance
82	Mapa fotogeológico de las zonas medias y distales del complejo volcánico Sotará: cuencas río Guachicón, río Quilcacé y río Majuas
83	Implementación Red Nacional de Estaciones Geodésicas Satelitales con propósitos geodinámicos
84	Geología de la parte Occidental de la Plancha 261 Tuluá. Versión 2010
85	Geología de la parte oriental de la plancha 114 Dabeiba. Versión 2010
86	Geoquímica, geocronología de las unidades litológicas asociadas al sistema de fallas Cauca - Romeral, sector centro - sur. Tomo I. Proyecto Cordillera Occidental
87	Zonas potenciales para Diatomitas en un sector del altiplano Cundiboyacense. Proyecto: Cartografía y caracterización de Diatomitas sector Siachoque - Tuta, departamento de Boyacá. Acuerdo específico No 009 de 2009 - Informe final
88	Mapa geológico generalizado del departamento del Caldas. -
89	Mapa Geológico del departamento de Risaralda - Geología y Recursos Minerales. Escala 1:200.000
90	Mapa geológico generalizado del departamento de Antioquia.
91	Mapa geológico del departamento del Tolima
92	Mapa Geológico del Departamento del Meta -
93	Ambientes Arrecifales y Geología de un Archipiélago Oceanico: San Andres, Providencia y Santa Catalina - Mar Caribe, Colombia. -
94	Mapa geológico generalizado del departamento del Magdalena - 2000



95	Realización de perforaciones exploratorias para uranio en los municipios de Paipa e Iza, departamento de Boyacá. Contrato 408 de 2009
96	Cartografía geológica y muestreo geoquímico de las Planchas 297-Puerto Inírida, 297 Bis-Merey y 277 Bis-Amanaven, Departamento del Guainía
97	Geología e Historia Eruptiva del Complejo Volcánico Doña Juana Colombia
98	Características de las erupciones "volcánicas de lodo" -"volcán de lodo" de Santafé de las Platas - municipio de Arboletes, departamento de Antioquia
99	Boletín de Movimientos Fuertes. Enero- diciembre 2009. Volumen 15
100	Informe de la visita técnica de emergencia efectuada en el casco urbano del corregimiento de Barrancominas, departamento del Guainía
101	Concepto técnico predio Mazatlán - Jalisco. Vereda La Ramada - municipio de Pacho - Cundinamarca
102	Realización de la cartografía geológica y muestreo geoquímico en las Planchas 144, 145, 128, 129, 113 Y 114 (1.580 Km ²). Contrato No. 390 de 2007
103	Cartografía geológica y muestreo geoquímico en la parte Norte de la Cordillera Occidental, Planchas 204 y 223. Contrato No. 391 de 2007
104	Cartografía geológica y muestreo geoquímico en la parte norte de la cordillera occidental, planchas 165 y 185 (396 km ²). Contrato No. 392 de 2007
105	Stratigraphy and sedimentary environment and implications in the Plato Basin and the San Jacinto Belt Northwestern Colombia
106	Exploración de recursos energéticos. Exploración de uranio en Paipa, Iza, Pesca y Chivatá (Boyacá)
107	Exploración de recursos energéticos. Exploración de uranio en Floresta (Boyacá)
108	Evaluación de Recursos Carboníferos área de los Municipios de Sativa-Boavita-San Mateo en el departamento de Boyacá.
109	Cartografía Geológica de las planchas 7-Ranchería, 8-Riohacha, 9-Uribia, 13-Dibulla, 14-Albania y 15-15 Bis Maicao. Media Guajira. Año 2009
110	Integración de la Cartografía Geológica de los Llanos Orientales: departamentos del Meta y sector suroccidental del departamento de Casanare - Planchas 248, 249, 250, 251, 252, 267, 268, 269, 270 y 271. Escala 1:100.000
111	Cartografía Geológica de la Zona Centro y Sur del Departamento del Meta - Planchas 286, 287, 288, 289, 290, 307, 308. Escala 1:100.000. Versión 2010
112	Geología de las planchas 66 Miraflores y 76 Ocaña. Escala 1:100.000. Versión 1980 estandarizado en 2009
113	Geología de las planchas 86 Abrego y 97 Cáchira. Escala 1:100.000. Versión 1981 estandarizado en 2009
114	Mapa geológico de Colombia. Cuadrángulo H-7 Ituango: plancha 104 Ituango - plancha 115 Toledo. Cuadrángulo H-8 Yarumal: plancha 105 Valdivia - plancha 116 Yarumal. Escala 1:100.000. Versión 1970 y 1975 estandarizado y digitalizado en 2010
115	Mapa geológico de Colombia. Cuadrángulo H-12 Bucaramanga: plancha 109 Rionegro - plancha 120 Bucaramanga. Cuadrángulo H-13 Pamplona: plancha 110 Pamplona y plancha 121 Cerrito. Versión digital 2010
116	Geología de la Plancha 113 - Murindó. Mapa versión 2007 estandarizado en 2010



117	Mapa geológico de Colombia. Cuadrángulo H-7 Ituango: plancha 104 Ituango - plancha 115 Toledo. Cuadrángulo H-8 Yarumal: plancha 105 Valdivia - plancha 116 Yarumal. Escala 1:100.000. Versión 1970 y 1975 estandarizado y digitalizado en 2010
118	Mapa geológico de Colombia, Oriente de Antioquia. Cuadrángulo I-9 y parte de los cuadrángulos H-9, H-10, I-10, J-9 y J-10. Planchas 132 Yolombó, plancha 148 San Carlos, plancha 168 Argelia (Aquitánia), plancha 188 La Dorada, plancha 117 Amalfi. Versión digital 2010
119	Geología del cuadrángulo I-13 Málaga. Geología de la Plancha 152 - Soatá. Escala 1:100.000. Versión 1981 estandarizada en 2009
120	Geología y Geoquímica de la Plancha 165 Carmen de Atrato. Escala 1:100.000. Versión 1984 estandarizado en 2010
121	Geología de la Plancha 167 Sonsón y Plancha 187 Salamina. Escala 1:100.000. Versión 2010
122	Geología de la plancha 207 Honda. Escala 1:100.000. Versión digital 2010
123	Cuadrángulo K-12 Guateque: Geología de las planchas 210 Guateque y plancha 229 Gachalá. Escala 1:100.000. Año 1975, versión estandarizada 2010
124	Geología de la Plancha 226 Líbano. Versión digital 2010
125	Geología de las planchas 171 Duitama, 191 Tunja, 211 Tauramena y 230 Monterrey. Cuadrángulos J-12 y K-13. Versión 1967, 1976 y 1983 estandarizadas en 2009
126	Geología de la Plancha 283 Purificación. Versión 1994 estandarizada en 2009
127	Cuadrángulo N-6 Popayán: Geología de las planchas 320 Buenos Aires (Buenos Aires), 321 Santander de Quilichao (Caloto) y 342 Popayán (Piendamó). Versión 1996 estandarizada en 2010
128	Geología y geomorfología de la plancha 383 Tumaco. Versión 2002 estandarizada en 2009
129	Mapa Fotogeológico Plancha 427 - La María. Versión 1982 estandarizado en 2009
130	Proyecto: "vulcanismo neógeno-cuaternario del SW colombiano", sector oeste del volcán Galeras, sector San Pablo-La Cruz-Tajumbina, sector de Chachagüí entre el puente del río Juanambú y el norte del aeropuerto de Chachagüí, departamento de Nariño. Acuerdo específico de ciencia y tecnología suscrito entre INGEOMINAS y la Universidad de Caldas
131	Proyecto: "Compilación y levantamiento de la cartografía geológica y geomorfológica del país" - Geología de las planchas 58 Capurganá, 68 Acandí y 79 Bis Cerro Tagarí
132	Diagnóstico geológico y geoquímico de la plancha 241 Cucurupí
133	Diagnóstico y geoquímica de la plancha 114 Dabeiba. Proyecto: Potencial de recursos del subsuelo en la cordillera occidental. Fase 0
134	Diagnóstico y geoquímica de la plancha 164 Quibdó. Proyecto: Potencial de recursos del subsuelo en la cordillera occidental. Fase 0



No.	PUBLICACIONES GEOCIENTÍFICAS AÑO 2011
1	Informe visita de emergencia realizada al sector de punta sur, archipiélago de San Andrés isla - Colombia.
2	Informe de visita técnica de inspección, vereda Riofrio, municipio de Zipaquirá.
3	Boletín de sismos, Enero- Julio de 2009. Red sismológica Nacional de Colombia - RANC - Volumen 17, N°.1
4	Informe de visita técnica de emergencia efectuada en el municipio de el Carmen, departamento de Norte de Santander
5	Visita de reconocimiento tecnico a la vereda Boqueron - finca Los Papayos y al casco urbano del municipio de Bolivar, departamento de Santander
6	Informe de la visita técnica efectuada al municipio de Yacopí, departamento de Cundinamarca, Bogotá, agosto 2010
7	Deslizamiento que afecta la vereda Moralito, sector El Horcón, municipio de San José de Miranda, departamento de Santander
8	Geología de la parte Occidental de la Plancha 261 Tuluá. Versión 2010
9	Cartografía geológica y prospección geoquímica del Macizo de Floresta Convenio 023 UPTC-INGEOMINAS
10	Mapa geológico generalizado del departamento de Nariño. Año 1982 versión digital 2010
11	Mapa geológico generalizado del departamento de Norte de Santander. Versión 1997 (vectorizado)
12	Mapa preliminar de flujo de calor terrestre en la Cuenca de los Llanos Orientales - Actualización del mapa geotérmico de Colombia fase 2
13	Zonas potenciales para diatomitas en un sector del altiplano cundiboyacense - Proyecto Cartografía y caracterización de diatomitas sector Tunja - Soracá - Oicatá - Tuta, departamento de Boyacá - Acuerdo específico No. 004 de 2010
14	Reconocimiento y muestreo litológico para potasio y magnesio en Colombia. Contrato No. 453 de 2010
15	Zonificación de amenaza por movimientos en masa tipo Flujo en la cuenca del río Timaná - Municipio de Timaná - Huila
16	Informe visita técnica de emergencia municipio de Albán - Cundinamarca
17	Boletín de Sismos. Julio - Diciembre de 2010. Red Sismológica Nacional de Colombia - RSNC. Volumen 18, No. 2. AÑO 2011
18	Diagnóstico geológico - geoquímico. Mapa geológico preliminar. Plancha 280 Palmira. Año 2009
19	Exploración de Uranio en el sector Occidental del macizo de Santander. Año 2010



20	Exploración de Uranio Monquirá Boyacá. Año 2010
21	La Caliza en Colombia: geología, recursos, calidad y potencial. Contrato No. 445 de 2010
22	Características de los fenómenos de remoción en masa en el barrio San Francisco Cartagena. Año 1998
23	Concepto técnico sobre los deslizamientos de la Vereda Altos de Mantilla, Municipio de Floridablanca, Departamento de Santander. Producto. Versión 2011
24	Concepto técnico sobre movimientos de remoción en masa en la Cabecera Municipal de Vélez, Departamento de Santander. Producto. Versión 2011
25	Concepto técnico sobre movimientos en masa que afectan al KM 26+250 de la vía Barranquilla - Piojó y algunas viviendas del sector norte del casco urbano de Tubará, departamento del Atlántico. Año 2008
26	Concepto técnico sobre problemas de estabilidad que afectan el Sendero de la Virgen, Área Natural Única Los Estoraques, Municipio de la Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander. Producto. Versión 2011
27	Informe de la visita técnica efectuada al Municipio de Jericó - Departamento de Boyacá. Producto. Versión 2011
28	Informe visita técnica cerros del Venado y Buenavista. Yopal Casanare. Año 2011
29	Informe de visita técnica Municipio Socotá, Departamento de Boyacá
30	Informe visita técnica de emergencia colegio Salamanca municipio de Samacá. Departamento de Boyacá. Año 2011
31	Informe sobre la base de datos sobre el conocimiento Geoquímico y Petrológico del Vulcanismo Ng-Q Colombiano. Año 2010
32	Cartografía geológica y muestreo geoquímico de las planchas 162, 162 Bis, 182 y 182 Bis, Puerto Carreño - Vichada. Versión 2009. Producto
33	Exploración y Evaluación de Carbones en el área, Machetá, El Espino - Guicán y Capitanejo. Año 2010
34	Sismicidad histórica en Colombia. Estudios macrosísmicos de los años: 1644, 1646, 1724, 1736, 1743, 1766, 1785, 1796, 1805, 1826, 1827, 1834, 1875, 1882, 1884, 1885, 1903, 1906, 1911, 1917, 1923, 1925, 1935, 1938, 1942, 1947, 1950, 1952, 1953, 1957, 1958, 1961, 1962, 1966, 1967, 1970, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1979, 1981, 1983, 1988, 1992, 1993, 1994, 1995, 1999, 2004 y 2008. Sismos: Pamplona, Tunjuelo, Muzo, Chita, Popayán, Fómeque, Buga, Honda, Úmbita, Altamira, Santiago, Santa Marta, Cúcuta, Colón, El Tambo, Frontino, Océano Pacífico, Villavicencio, Cumbal, Medina, Cali, Pueblo Rico, Nariño, Eje Cafetero, Girardot, Lórica, Pasto, Arboledas, Urabá, Guaitarilla, Cubara, Buenaventura, Esmeraldas, Ocaña, Sonsón, Maceo, Huila, Betulia, Bahía Solano, Salento, Convención, Cepita, frontera Colombo Panameña, Costa Atlántica, Darien, Noroccidente Antioqueño, Popayán, El Calvario, Murindó, Puerto Rondón, Páez, Tauramena, Calima, Armenia, Pizarro, Quetame



35	Mapa Nacional de Amenaza Sísmica periodo de retorno 475 años. Año 2010
36	Concepto técnico sobre problemas de estabilidad que afectan al barrio el Oasis, municipio de Soacha, departamento de Cundinamarca. Año 2011
37	Boletín de Sismos. Enero - Junio de 2011 Red Sismológica Nacional de Colombia - RSNC - Volumen 19, No. 1. ISSN 0122 - 4123
38	Mapa Nacional de Amenaza Relativa por Movimientos en Masa. Actualización. Escala 1:500.000. Planchas: 5-01, 5-02, 5-03, 5-04, 5-05, 5-06, 5-07, 5-08, 5-09, 5-10, 5-11, 5-12, 5-13, 5-14, 5-15, 5-16, 5-17, 5-18, 5-19, 5-20, 5-21, 5-22, 5-23, 5-24, 5-25 y 5-26. Año 2010
39	Mapa Nacional de Amenaza Relativa por Movimientos en Masa. Escala 1:1500.000. Año 2010
40	Concepto técnico sobre los movimientos en masa localizados en el municipio de Caparrapí, departamento de Cundinamarca. Bogotá, julio de 2011.
41	Concepto técnico sobre los movimientos en masa localizados en el municipio de Guaduas, departamento de Cundinamarca. Año 2011
42	Diseño de una ruta geoturística en el anillo de los dinosaurios, departamento de Boyacá. Año 2011
43	Coordenadas estaciones GNSS. Proyecto GEORED. Año 2011
44	Propuesta de estandarización de la cartografía geomorfológica en Colombia. Año 2011
45	Cartografía geológica y muestreo geoquímica de la parte de la Serranía de Perijá Planchas 21, 22, 27, 28, 34 y 35. Año 2010
46	Informe técnico de ensayos geomecánicos para la caracterización de materiales de construcción en el departamento del Quindío. Año 2011
47	Mapa potencial Carbonífero de Colombia. Escala 1:1.500.000. Año 2011
48	Geología de la plancha 38 Carmen de Bolívar. Versión 1995, 1996 estandarizada 2010
49	Proyecto: "Compilación y levantamiento de la cartografía geológica y geomorfológica del país". Geología de las planchas 58 Sapzurro (Capurganá), 68 Acandí y 79 Bis Unguía (Cerro Tagarí)
50	Geología de la plancha 210 Guateque. Versión 2010
51	Cartografía geológica y muestreo geoquímico escala 1:100.000 de la plancha 119 - Barrancabermeja VMM
52	Geología de la plancha 134, Puerto Parra, escala 1:100.000, INGEOMINAS, Bogotá, 2008.
53	Cartografía geológica y muestreo geoquímico escala 1:100.000 de la plancha 149 - Puerto Nare (Puerto Serviez) VMM
54	Cartografía geológica y muestreo geoquímico escala 1:100.000 de la plancha 150 - Cimitarra VMM



55	Cartografía geológica escala 1:100.000 de las planchas 124, 125, 126, 126 Bis, 139, 140, 155, 156, 157, 175 y 176 cubriendo un área de 21.756 Km2 en los Departamentos de Casanare y Arauca - Colombia. (Contrato 420 de 2010). PRODUCTO
56	Geología de la plancha 131 Santa Rosa de Osos. Escala 1:100.000. Producto. Versión 2011
57	Cartografía geológica y muestreo geoquímico de las planchas 162, 162 Bis, 182 y 182 Bis, Puerto Carreño - Vichada. Versión 2009. Producto
58	Cartografía geológica y muestreo geoquímica de la parte de la Serranía de Perijá Planchas 21, 22, 27, 28, 34 y 35. Año 2010

GRUPO SINGEO

Gestión y Procesamiento de los Datos y la Información Geocientífica