

Estadísticas del portal, sitios web y del Motor de Integración de Información Geocientífica - MIIG

Entre el 28 de agosto de 2017 al 28 de enero de 2019

Enero de 2019





Los datos del portal institucional y MIIG, se obtuvieron por medio de la herramienta Google Analytics durante el período del 28 de agosto de 2017 al 28 de Enero de 2019.

Estos datos tienen como objetivo conocer la audiencia y su comportamiento e interacción en el portal institucional, los servicios y las diversas aplicaciones del SGC.



Portal Institucional del Servicio Geológico Colombiano - SGC

www.sgc.gov.co

SEVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

Nosotros | Programas de investigación | Publicaciones | Sitios del SGC | Productos | Noticias | Atención al ciudadano | Control y rendición

Seleccione su búsqueda Buscar en este sitio

¡Los monstruos sí existen!
Conoce nuestro Museo Geológico

Social media icons: Twitter, Facebook, YouTube, etc.



Sismos

Monitoreo y análisis de la actividad sísmica y movimiento fuerte del país, así como la evaluación de la amenaza sísmica.



Volcanes

Análisis de la actividad volcánica y de la amenaza, a partir de la integración de diferentes áreas del conocimiento en ciencias de la tierra.



Búsqueda Geocientífica

Motor de Integración de Información Geocientífica MIIG que permite la búsqueda, consulta y descarga de recursos misionales en diferentes formatos y escalas.



Geoportal

Acceso y visualización de servicios de mapas Web de recursos de información georreferenciada en diferentes temáticas y escalas.



Glosario

Usuario: Es un dispositivo, navegador o persona que accede a un sitio web en un periodo determinado. Se cuenta como único usuario si ingresa desde el mismo dispositivo o no elimino cookies ni historial.

Si entra desde un computador y desde teléfono son 2 usuarios.

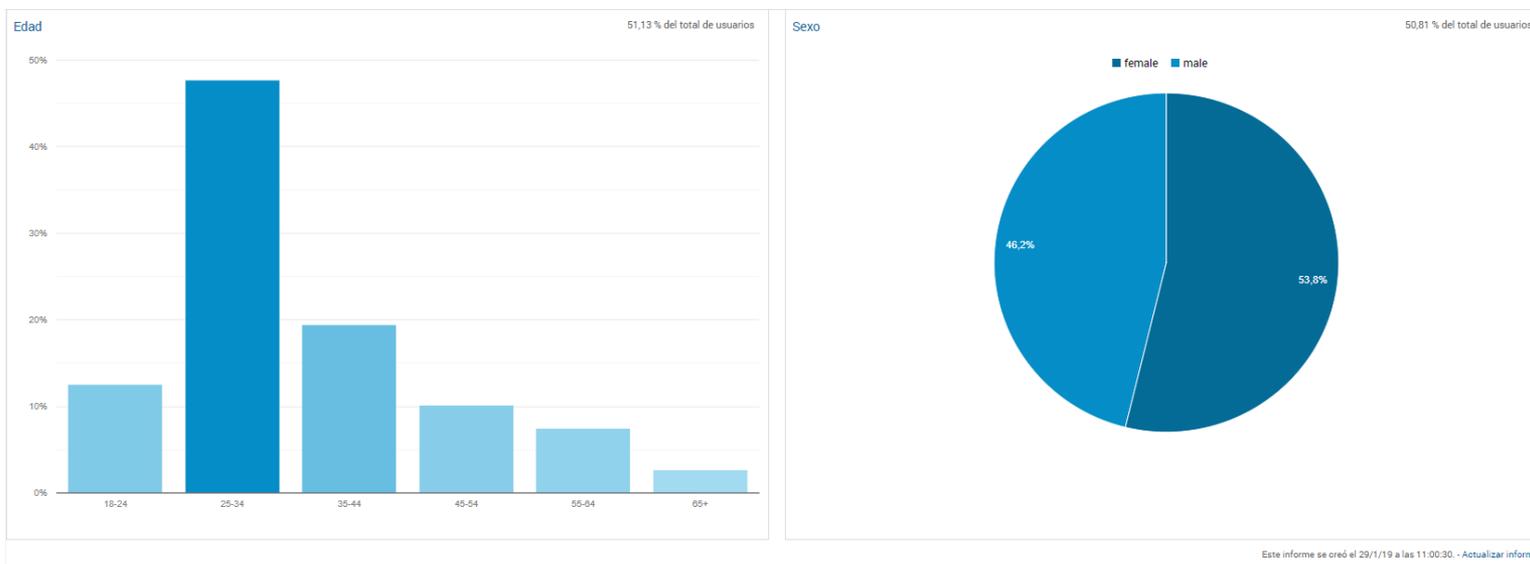
Sesión: Acciones del usuario en un sitio web: la sesión puede vencer en 30' de inactividad o a media noche.

Páginas: Cuentan el numero de páginas que se cargan.



Portal Institucional del Servicio Geológico Colombiano - SGC

- Usuarios que han consultado el portal en este periodo: **4.025.191**
- Páginas que se han visitado en este periodo: **22.905.658**
- El **93,59%** de los usuarios son de habla hispana
- El **0,47%** de los usuarios son internos



Promedio de tiempo en la página

00:01:44



Porcentaje de rebote

48,17 %



Porcentaje de salidas

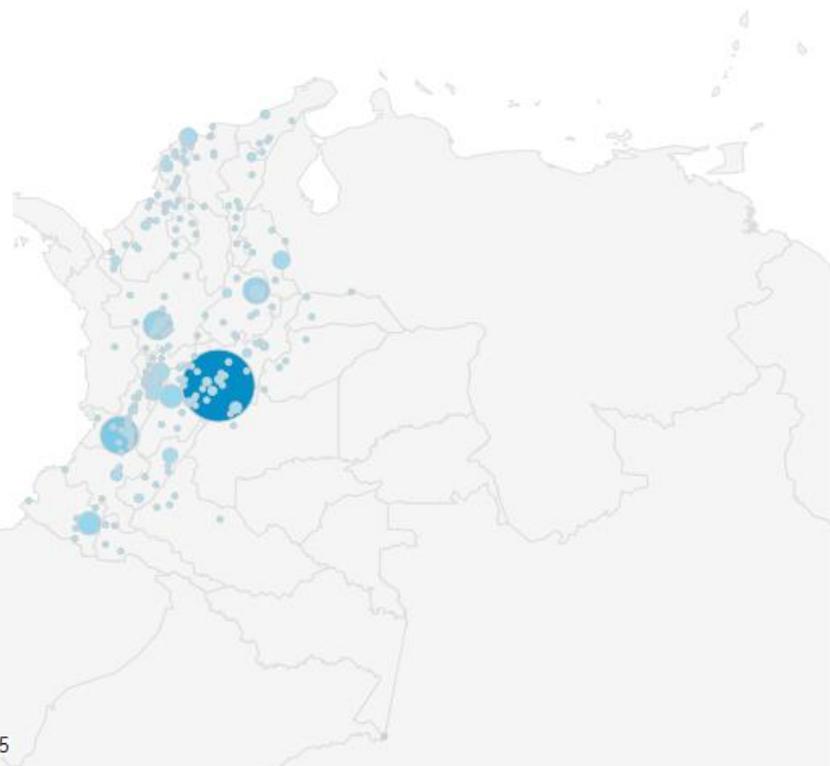
27,18 %





Principales consultas por ciudad

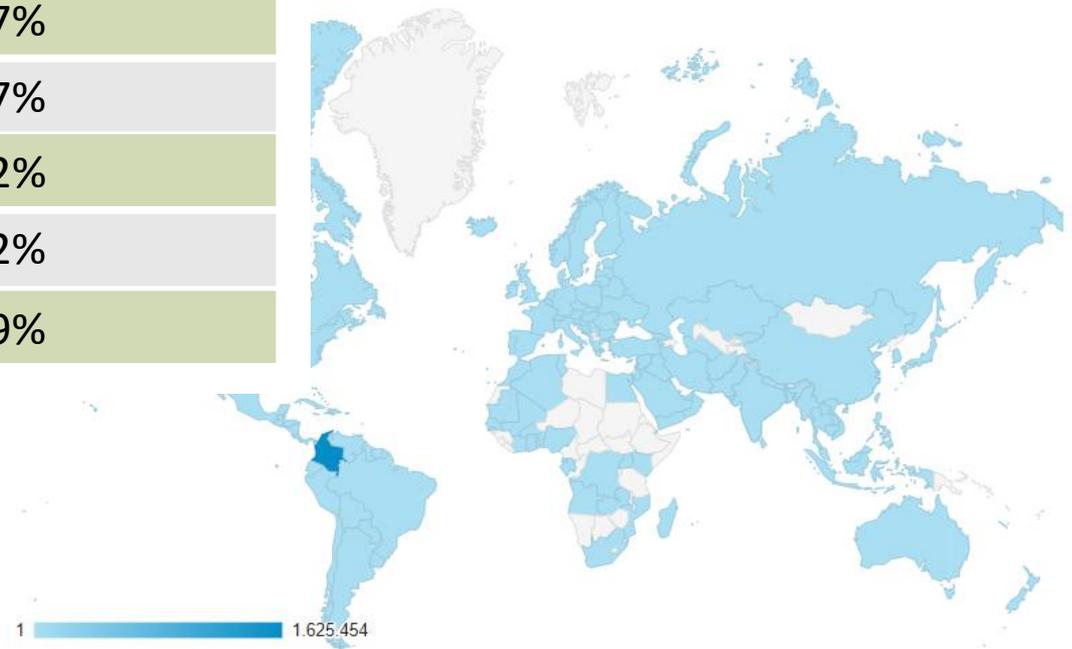
Ciudad	Sesiones % por Ciudad
Bogotá	1.320.318 – 43,64%
Cali	325.451 – 10.76%
Medellín	165.606 – 5.47%
Bucaramanga	155.472 – 5,14%
Pasto*	224.052 – 7,41%
Ibagué	111.682 – 3,69%
Pereira	79.387 – 2,62%
Cúcuta	60.195 – 1,99%
Barranquilla	55.137 – 1,82%
Manizales	54.383 – 1,80%





Principales consultas por país

Ciudad	Sesiones % por Ciudad
Colombia	3.025.585 – 96,47%
Estados unidos	33.441 – 1,07%
Venezuela	13.210 – 0,42%
México	9.916 – 0,32%
España	7.496 – 0,24%
Chile	5.322 – 0,17%
Ecuador	5.395 – 0,17%
Perú	3.909 – 0,12%
Argentina	3.733 – 0,12%
Brasil	2.877 – 0,09%





Días de ingresos importantes al Portal

Fecha	No. Visitas a Páginas	Motivo de consulta
Martes 12 de Junio de 2018	499.263	Sismo en Colombia
Jueves 19 de Julio de 2018	577.457	Sismo en Colombia
Miércoles 23 de enero de 2019	587.737	Sismo en Colombia
Sábado 26 de enero de 2019	1.400.275	Sismo en Colombia
Lunes 27 de enero de 2019	2.302.092	Sismo en Colombia

● Número de visitas a páginas





Principales páginas consultadas en este periodo

Página	Número de visitas
Portal	11.545.604
SAE	6.965.866
Sismos	3.064.021
MIIG	562.362
Geoportal	518.383
Volcanes	292.976
Programas de investigación	256.419
Noticias	208.251
Boletines	60.846
BIP	39.523



Principales páginas consultadas en este periodo

Página	Número de visitas
Museo José Royo y Gómez	38.292
Mapa Geológico de Colombia	37.164
Libro Geología de Colombia	22.934
Aplicaciones sismos	12.689
Publicaciones científicas	9.997
Biblioteca	7.168
Trámites y servicios	3.779
Otras páginas:	5.792.084



Programas de Investigación



Dirección Técnica de Geociencias Básicas

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/Geociencias/Paginas/geociencias-basicas.aspx

PROYECTOS	Visitas a Páginas
Mapa geológico, escala 1:25.000 Quindío Risaralda	708
Cartografía geológica de 36.000 km ² Putumayo - Caquetá (finalización contrato 347 de 2014)	602
Mapa Geológico de Suramérica a escala 5M	587
Mapa Tectónico de Colombia (MTC)	643
Cartografía hidrogeológica de sistemas acuíferos estratégico para el país	852
Perforación pozos exploratorios de aguas subterráneas	394
Mapa geológico preliminar escala 1:50.000 del área Sinú-San Jacinto	260
Características petrográficas geoquímicas y geocronología	205
Modelo evolutivo del Complejo Volcánico Doña Juana	148
Caracterización Hidrogeológica para la Formulación de Modelos Hidrogeológicos	222
Guía de campo "Excursión de campo Historia geológica de los Andes colombianos en los alrededores de Ibagué	195
Mapa sismotectónico del sector norte Valle Medio del Magdalena Versión 2015	167
Cartografía geológica de la plancha 60 Canalete	135
Versión conmemorativa del Mapa Geológico de Colombia a escala 2 M en el marco de las actividades de los 100 años del SGC	92
Exploración detallada de localidades neotectónicas para aportar a base de datos s.l. de fallas cuaternarias y mapa tectónico asociado	65
Profundizar análisis estructural y sismotectónico del sector norte Valle Medio del Magdalena	66
PRODUCTOS Y SERVICIOS	Visitas a Páginas
Acerca del Mapa Geológico de Colombia	37.164

Para un total de **42.505** páginas visitadas



Dirección Técnica de Recursos Minerales

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/DireccionTecnicaRecursosMinerales/Paginas/recursos-minerales.aspx

PROYECTOS	Visitas a Páginas
Mapa Geofísico de Colombia	14.685
Mapa Metalogénico de Colombia	2.011
Mapa Geoquímico de Colombia	762
Exploración de minerales energéticos	298
Investigación y exploración de minerales metálicos	355
Descripción Minerales Metálicos	620
Exploración y evaluación de recursos carboníferos	376
Investigación y exploración de recursos minerales energéticos	202
Exploración de roca fosfórica en el departamento del Huila	239
Exploración de gas metano asociado al carbón	349
Investigación y exploración de minerales no metálicos e industriales	130

PRODUCTOS Y SERVICIOS	Visitas a Páginas
Mapa Geoquímico de Colombia	762
Mapa Metalogénico de Colombia	2.011

Para un total de **20.789** páginas visitadas



Dirección Técnica de Asuntos Nucleares

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/AsuntosNucleares/Paginas/asuntos-nucleares.aspx

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Visitas a Páginas
Seguridad Radiológica	491
Reactores Nucleares	266
Aplicaciones Nucleares y Radiactivas	128
Metrología de las Radiaciones	89
Modelado, Simulación y Prospectiva C&T	91
Geo-cronología e Isotopía	121
Aplicaciones en Neutrónica	89

PROYECTOS	Visitas a Páginas
Sistema de Información de la Autoridad Reguladora – Xue v1.0	142
Automatización del recuento de muestras para el Análisis Instrumental de Activación de Neutrones (INAA) en el Servicio Geológico Colombiano	112
Validación de Neutrón Instrumental	71
Termal y Epidermal	81

PRODUCTOS Y SERVICIOS	Visitas a Páginas
Autorización para la ejecución	1.249
Licencia de importación de material radiactivo	1.560
Licencia de reexportación de material radiactivo	686
Licencia de clausura	338
Licencia de cese temporal de operación	307
Licencia de diseño	543
Otros trámites	2.410

Para un total de **8.774** páginas visitadas



Dirección Técnica de Geoamenazas

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/geoamenazas/Paginas/geoamenazas.aspx

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Visitas a Páginas
Investigaciones Geodésicas Espaciales - GeoRed	28.142
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales, Pasto y Popayán	
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales	14.334
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto	83.383
Acerca de los Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos	1.090
Evaluación y Monitoreo de Actividad Sísmica	
Acerca de Evaluación y Monitoreo de Actividad Sísmica	4.470
Amenaza Sísmica	337
Evaluación de Movimientos en Masa	1.093
Guía metodológica para evaluación de amenaza por movimientos en masa 1:25.000	1.585
Estudios de amenaza para el municipio de Mocoa - Putumayo	1.281
Proyecto Mapa Nacional de Amenaza Relativa por Movimientos en Masa. Escala 1:100.000.	923
Zonificación de amenaza Municipio de Villarica - Tolima	429
Estudios para la gestión del riesgo en zonas de influencia de los corredores viales Popayán – Patico – Ría Amazonas rota 20 y Cano – Mojarras ruta 25, Departamento de Cauca y Nariño.	383
Zonificación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa en el municipio de Cajamarca - Tolima a escalas 1:25.000 y 1:2.000.	133

Para un total de **137.583** páginas visitadas



Dirección Técnica de Laboratorios

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/DireccióndeLaboratorios/Paginas/direccion-laboratorios-sgc.aspx

ÁREAS TEMÁTICAS	Visitas a Páginas
Aprovechamiento Sostenible de Minerales	240
Aprovechamiento sostenible de recursos energéticos	106

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS	Visitas a Páginas
Fundamentos mineralógicos	158
Mejoramiento de la eficiencia energética	120

PRODUCTOS Y SERVICIOS	Visitas a Páginas
Productos y Servicios	922
Artículos científicos	372
Taller de transferencia tecnológica	38
Informe de investigación (energética)	34

Para un total de **1.650** páginas visitadas



Banco de Información Petrolera – BIP

www.sgc.gov.co/ProgramasDeInvestigacion/BancoInformacionPetrolera/Paginas/banco-de-informacion-petrolera.aspx

BANCO DE INFORMACIÓN PETROLERA	Visitas a Páginas
Acerca del Banco de Información Petrolera	8.735
Consultas y descargas	6.971
Exploration and Production Information Service - EPIS	3.024
Litoteca Nacional Tierra de Paz	2.023
Cintoteca Nelson Rodríguez Pinilla	505

Para un total de **21.258** páginas visitadas



Servicios y Productos Geoportal



Dirección Técnica de Geociencias Básicas

www.sgc.gov.co/sgc/mapas/Paginas/geoportal.aspx

SERVICIO / APLICACIÓN	Visitas a páginas
Estado Cartografía Geológica	94.759
Atlas geológico 2015	44.971
Mapa Geológico de Colombia 2015	36.591
Atlas Geológico 2007	7.921*
Información Geomorfodinámica de lodos litorales	4.399*
Datos de Métodos Geofísicos	2.045*
Aplicativo Web del Inventario Nacional de Manifestaciones Hidrotermales	1.355*
SERVICIO / APLICACIÓN - HIDROGEOLOGÍA	Visitas a páginas
Visor Geográfico Aguas Subterráneas	5.276
Modelo Hidrogeológico de la Guajira	375
Modelo Hidrogeológico de Boyacá	546
Modelo Hidrogeológico de la Sabana de Bogotá	502
Modelo Hidrogeológico de San José del Guaviare	128
Modelo Hidrogeológico de Inírida	78
Modelo Hidrogeológico de La Alta Guajira	109
Modelo Hidrogeológico del Área de Alto Patía	69
Modelo Hidrogeológico Sectores Centro y Norte Departamento de Boyacá	115
Modelo Hidrogeológico Área de Puerto López	63
Modelo Hidrogeológico del Quindío	190

Para un total de **199.492** páginas visitadas



Dirección Técnica de Recursos Minerales

www.sgc.gov.co/sgc/mapas/Paginas/geoportal.aspx

SERVICIO / APLICACIÓN	Visitas a páginas
Mapa Carbonífero de Colombia	3.026
Atlas Geoquímico de Colombia	1.516
Mapa Metalogénico de Colombia	2.386
Gamaespectrometría	28
Gamaespectrometria Planchas 151 y 171	21
Gamaespectrometria Planchas 171	
Proyectos Geofísica	
Mapa de Anomalía Gravimétrica Bouguer	31
Mapa de Profundidad a la Isoterma de Curie	19

Para un total de **7.027** páginas visitadas



Dirección Técnica de Geoamenazas

www.sgc.gov.co/sgc/mapas/Paginas/geoportal.aspx

SERVICIO / APLICACIÓN	Visitas a Páginas
Sistema de Información de Movimientos en Masa – SIMMA	127.667*
Amenaza Sísmica	80.134
Sismicidad Histórica de Colombia	24.770
Mapa de Amenaza Volcánica	5.702
Estaciones GNSS del SGC 2016	1.238
Zonificación de Amenazas por Movimientos en Masa CARDIQUE	616
Geomecánica de la Sabana de Bogotá	91
Geomecánica del Departamento del Quindío	19
Neotectónica del Piedemonte Llanero	98

Para un total de **218.042** páginas visitadas



Banco de Información Petrolera

www.sgc.gov.co/sgc/mapas/Paginas/geoportal.aspx

SERVICIO / APLICACIÓN	Visitas a Páginas
EPIS - BIP	39.523

Para un total de **39.523** páginas visitadas



Principales páginas consultadas en este periodo

Año	Número de visitas	
	Anterior	Nuevo
2014 – Agosto 2017	8.014.974	-
Promedio por año	2.003.744	-
Agosto 2017 – Enero 2019	-	22.905.658



Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

miig.sgc.gov.co



MIIG
Motor de Integración de
Información Geocientífica

Inicio MIIG / Búsqueda de Información Geocientífica

Búsqueda de Información Geocientífica

Búsqueda General

Búsqueda Avanzada

Búsqueda Predefinida

[Acerca del MIIG](#) | [Ayuda](#)

Buscar...



Si requiere una búsqueda concreta, complemente o diligencie al menos uno de los siguientes filtros y/o seleccione un área geográfica en el mapa

Fecha Inicial (dd/mm/aaaa)

dd/mm/aaaa



Fecha Final (dd/mm/aaaa)

dd/mm/aaaa



Limpiar Fechas

Área del Conocimiento

Seleccione

Línea Temática

Seleccione

Escala

Seleccione



Buscar





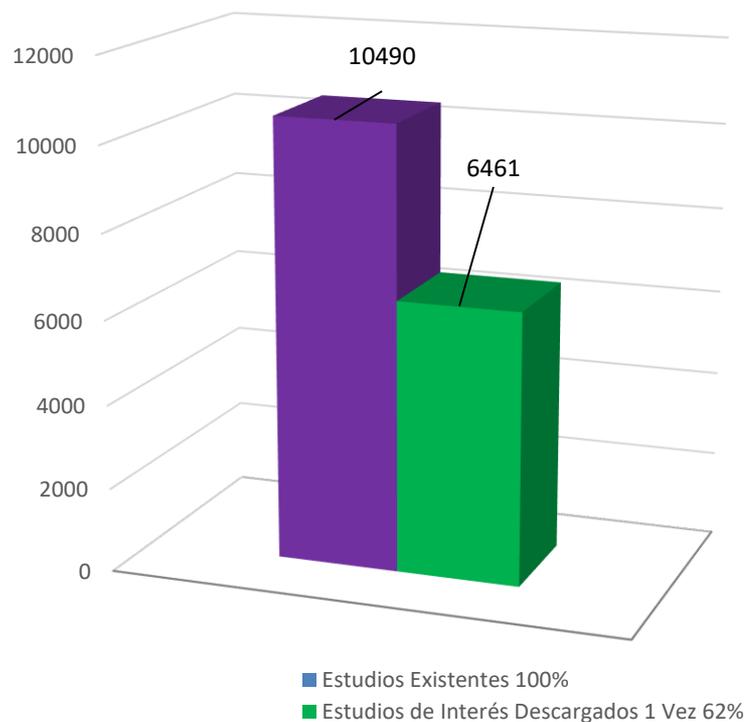
Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

- Número de estudios existentes en el MIIG: **10.490**,
(conformados por 35.399 mapas y 17.738 documentos)
- Nuevos estudios ingresados al MIIG: **502**
- Número de descargas de estudios: **34.015**
- Número de descargas de estudios por primera vez: **6.461**
- Usuarios que han consultado el MIIG en este periodo: **38.880**
- Número de paginas visitadas: **562.362**
- Número de visualización de elementos (formato .pdf): **174.379**
- Tamaño máximo de recurso de información entregado: **71 GB**

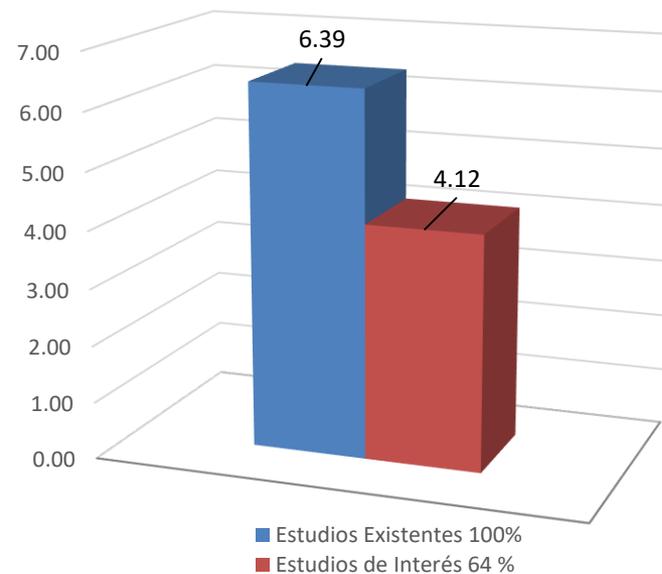


Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

Porcentaje Descargas 1 Vez vs Inventario Estudios



Tamaño en Disco Descargas 1Vez vs Tamaño Inventario Existente en TB

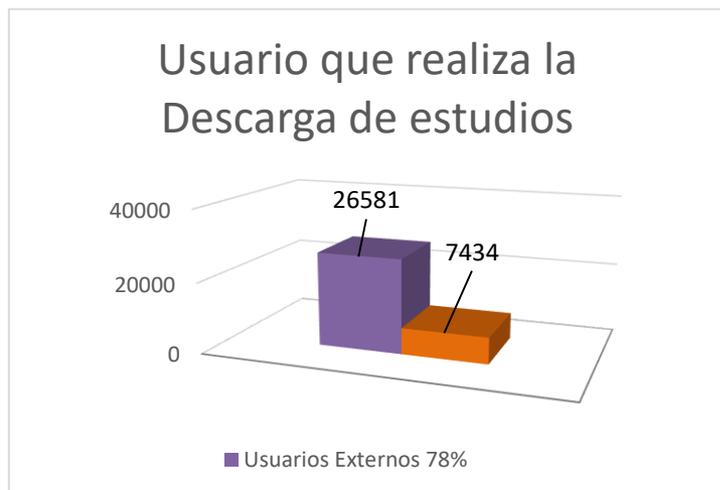




Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

Descargas de estudios Usuarios Externos: **26.581**(78%)

Descargas de estudios Usuarios Internos: **7.434** (22%)



DESCARGAS DE ESTUDIOS GEOCIÉNTIFICOS/MES			
AÑO	MES	CANTIDAD DE DESCARGAS	TOTAL
2017	Septiembre	1.722	7.038
	Octubre	1.777	
	Noviembre	2.398	
	Diciembre	1.141	
2018	Enero	2.461	25.868
	Febrero	2.641	
	Marzo	2.241	
	Abril	2.713	
	Mayo	1.785	
	Junio	2.388	
	Julio	1.687	
	Agosto	1.925	
	Septiembre	2.756	
	Octubre	2.369	
	Noviembre	1.773	
	Diciembre	1.129	
2019	Enero	1.109	1.109
TOTAL DESCARGAS			34.015

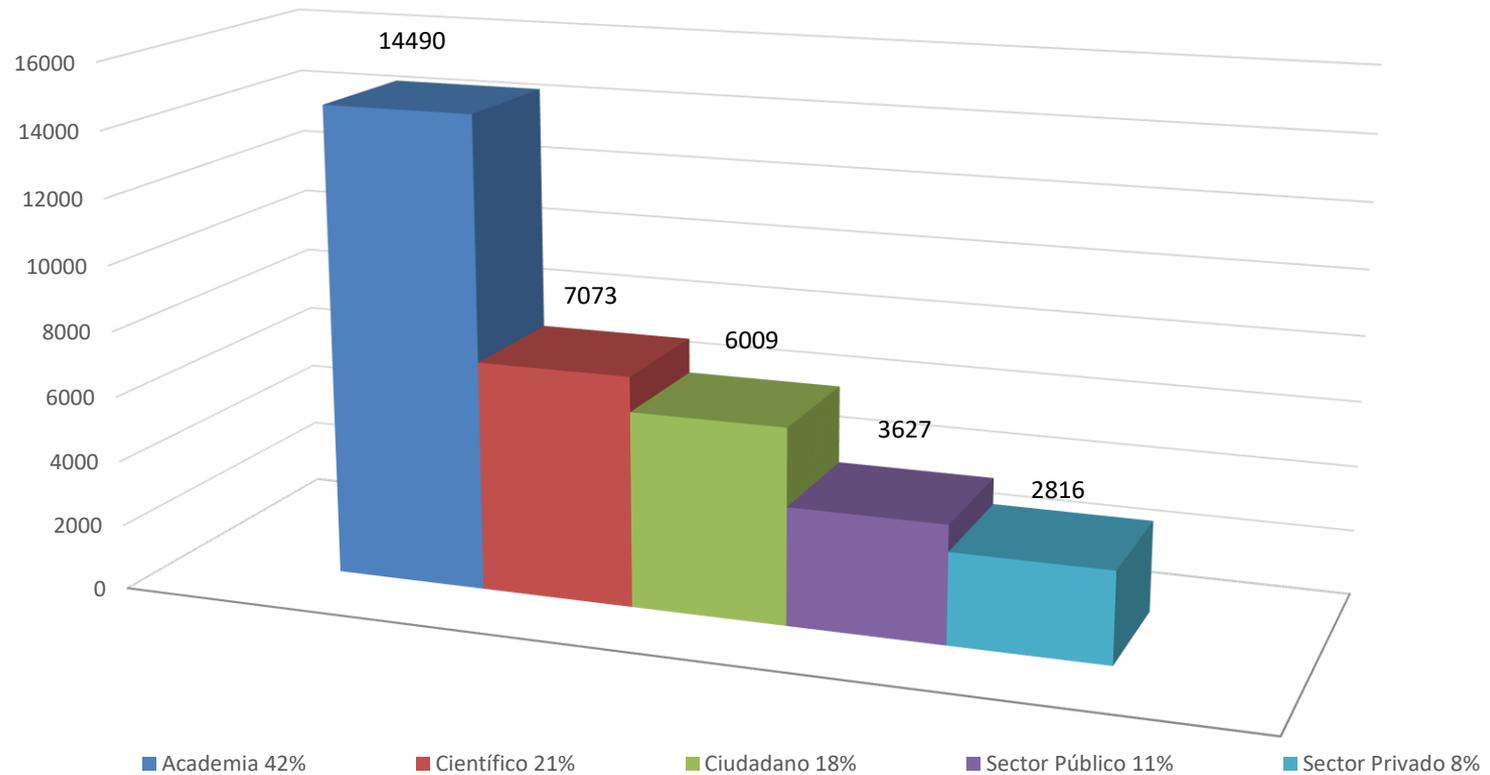
Cantidad de Descargas de Estudios /Mes





Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

Tipo de Usuario/Descarga de Información





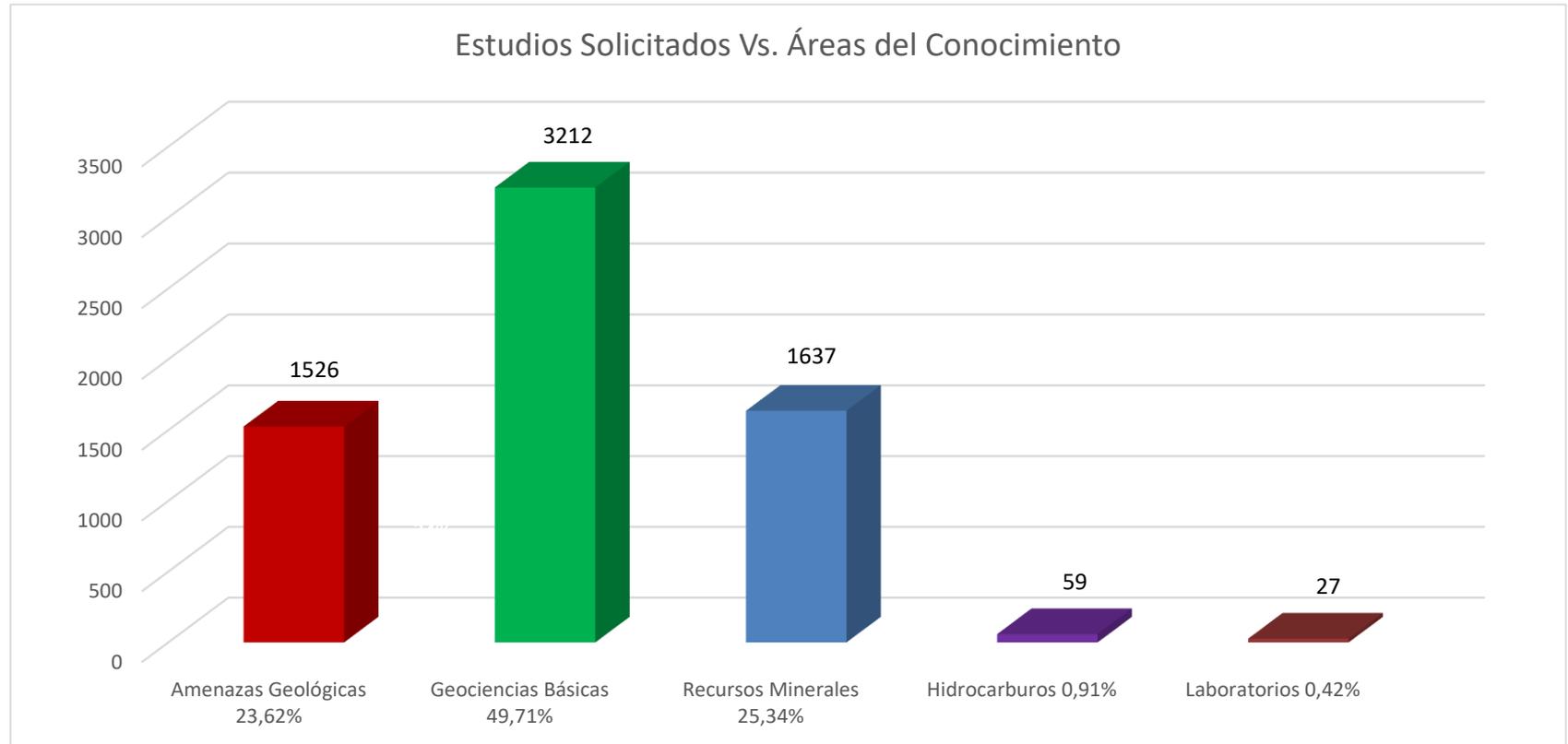
Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

Detalle de descargas de estudios 1ra Vez

Temática		Años de los estudios (época en la que fueron generados)				Totales		
Área del Conocimiento	Línea de Investigación	1916-1968	1969-2004	2005-2017 Agosto	2017 Sept -2018 Abril	Cantidad de Estudios por Línea de Investigación	% Línea Investigación	% Área del Conocimiento
Amenazas Geológicas	Sismología		150	43		193	2,98715%	23,62%
	Vulcanología		195	39		234	3,62173%	
	Movimientos en Masa	106	386	369	238	1099	17,00975%	
Geociencias Básicas	Cartografía Geológica	274	501	471	25	1271	19,67188%	49,71%
	Geología Económica - Regional	497	432			929	14,37858%	
	Estratigrafía Petrografía Paleontología	115	235			350	5,41712%	
	Hidrogeología Geotermia	125	469	59	9	662	10,24609%	
Recursos Minerales	Exploración Minerales Metálicos, No Metálicos, Energéticos	132	1023	127	22	1304	20,18263%	25,34%
	Geoquímica		125	106		231	3,57530%	
	Geofísica	7	75	20		102	1,57870%	
Hidrocarburos	Recursos Hidrocarburíferos	59				59	0,91317%	0,91%
Laboratorios	Materiales Geológicos	5	22		0	27	0,41789%	0,42%
TOTAL		1320	3613	1234	294	6461	100%	100%



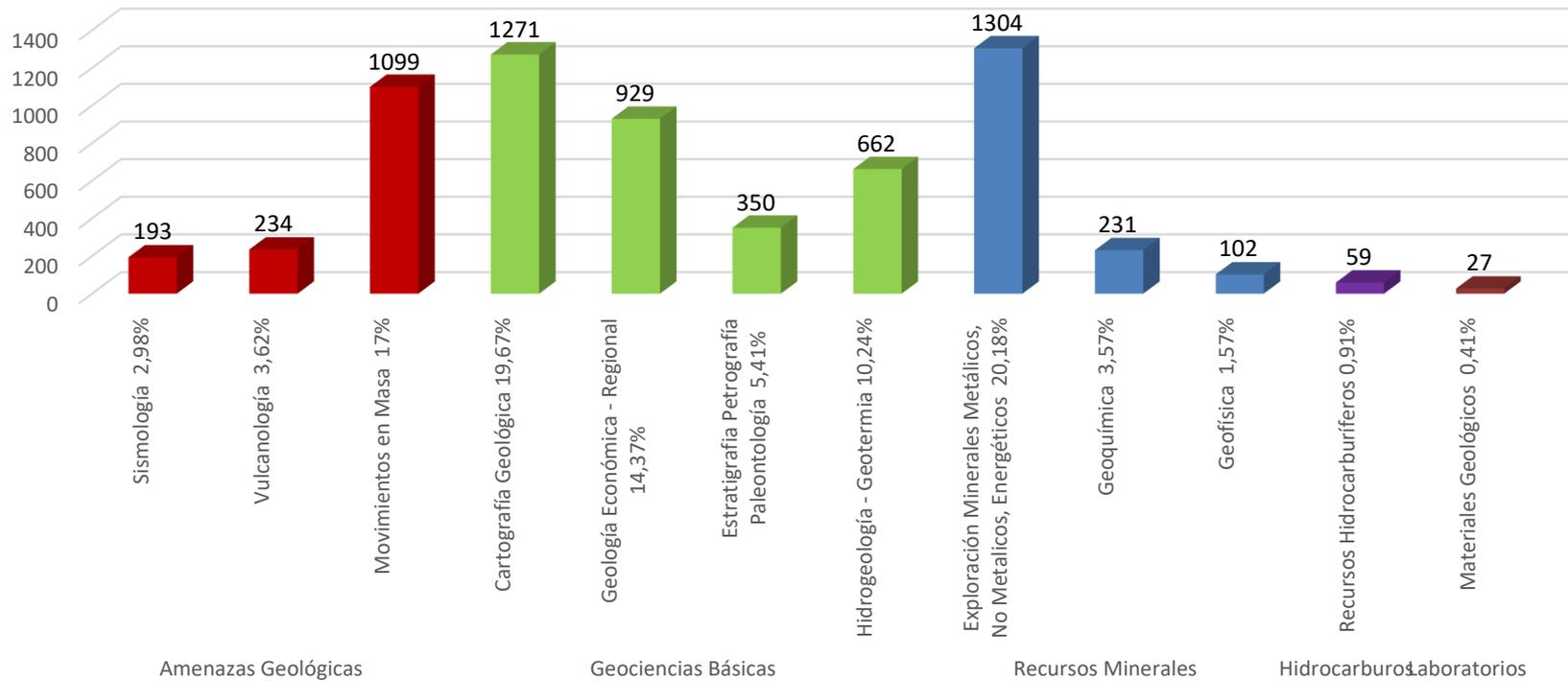
Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG





Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

Estudios Descargados 1 Vez Vs. Líneas de Investigación

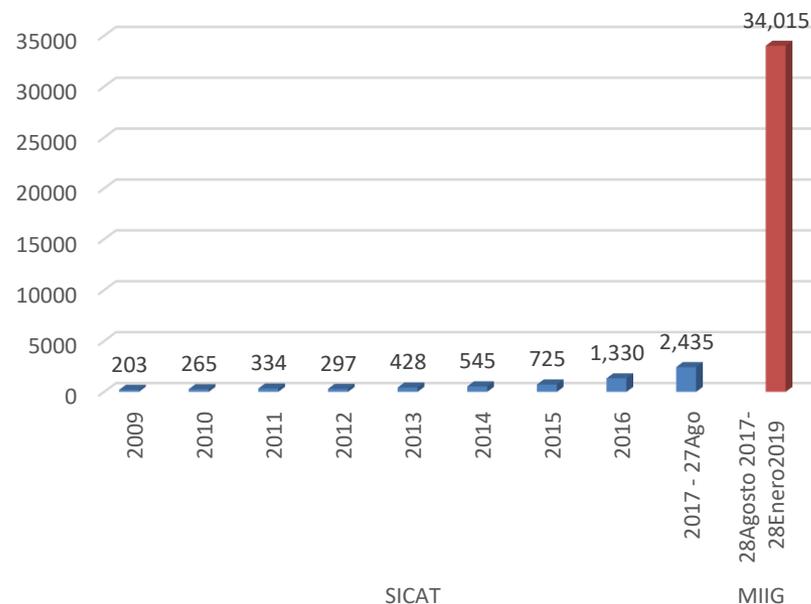




Motor de integración de Información Geocientífica – MIIG

SISTEMA	Año	Número de Estudios Suministrados		
		SICAT		MIIG
		Cantidad solicitudes	Cantidad de estudios	Cant. Estudio
SICAT	2009	28	203	
	2010	53	265	
	2011	55	334	
	2012	48	297	
	2013	68	428	
	2014	109	545	
	2015	145	725	
	2016	266	1.330	
	Ene2017 - 27Agosto2017	487	2.435	
MIIG	28Agosto 2017- 28Enero2019			34.015
TOTAL		1.259	6.562	34.015

Cantidad de suministro de Estudios SICAT Vs. MIIG



SICAT: tiempo promedio de entrega de recursos de información: **15 días**

MIIG: tiempo promedio de entrega descargas vía email: **20 minutos**

Promedio de descargas mensuales: **2000**

GRACIAS