

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 30 DE MAYO DE 2019

Para la realización de este informe estadístico se utilizó la herramienta Google Analytics, también es importante al hacer la lectura tener en cuenta las siguientes definiciones:

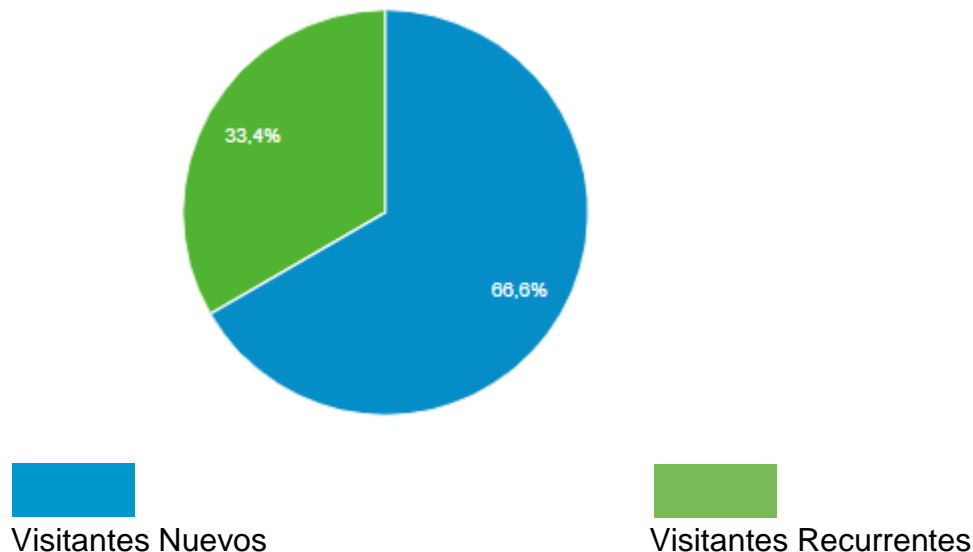
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

Porcentaje de Rebote: Es el porcentaje de visitas a una sola página, es decir, visitas en las que el usuario ha abandonado su sitio en la página de entrada sin interactuar con ella.

Nuevos Usuarios: Es el número de usuarios nuevos durante el periodo seleccionado.

Número total de páginas vistas: las visitas repetidas a una misma página también se contabilizan

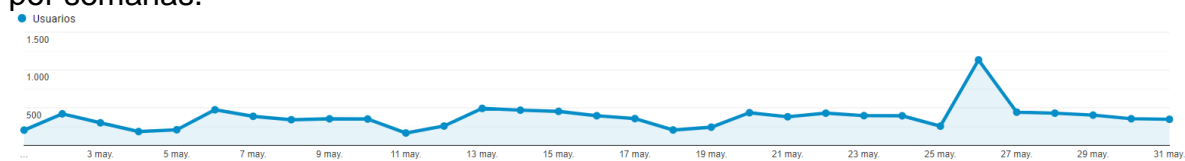
1. SESIONES:



Para el mes de mayo de 2019 se recibieron un total de 20.154 visitas, estas corresponden a 7.845 usuarios de los cuales el 66.6% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto corresponde a un total de 6.193 usuarios nuevos, el 33.4% corresponde a visitantes recurrentes;

Estas visitas produjeron un total de 13.926 sesiones, para un promedio de 1.78 sesiones por usuario.

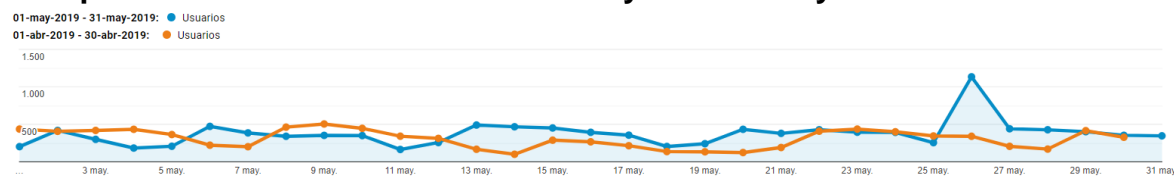
En las siguientes imágenes podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



Se puede ver como las consultas presentan un patrón homogéneo siendo más frecuentes las consultas entre semana y disminuye la cantidad de visitas los fines de semana.

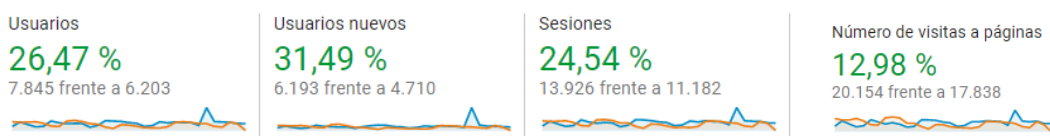
En este mes, el día que se efectuaron más visitas, fue el domingo 26 de mayo de 2019, presentándose un total de 1.134 visitas, (las visitas recurrentes este día puede ser que tenga relación con un temblor ocurrido en Perú). El día de menor ingreso de usuarios fue el sábado 11 de mayo de 2019 con un total de 165 visitas.

Comparativo entre mes de abril de 2019 y mes de mayo de 2019



En la imagen anterior, podemos observar el comparativo del mes de abril de 2019 (color naranja) con respecto del mes de mayo de 2019 (color azul), como se puede observar el número de usuarios que consultan el Geoportal.

El mes de mayo de 2019 respecto al mes de abril de 2019 tiene un aumento en el número de visitas.



Duración media de la sesión

-10,86 %

00:02:14 frente a 00:02:30



Se puede observar un aumento en muchos indicadores, el número de usuarios que ingresaron al geoportal aumento un 26.47% al pasar de 6.203 el mes de abril a 7.845 usuarios el mes de mayo, el número de sesiones aumento un 24.54% al pasar de 11.182 sesiones el mes de abril a 13.926 sesiones el mes de mayo, el número de visitas al geoportal aumenta un 12.98% al pasar de 17.838 visitas en abril a 20.154 visitas el mes de mayo, la duración de la sesión sufre una disminución del 10.86% al pasar de 2:30 dos minutos treinta segundos a dos minutos catorce segundos, se recuerda que el año pasado el promedio de sesión fue de tres minutos.






2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS MAYO DE 2019:



El consolidado general de la audiencia para el mes de mayo de 2019, como se observa en la anterior imagen es: 13.926 sesiones, estos usuarios visitaron a la entidad 20.154 veces, de estas visitas 7.845 corresponden a usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos y catorce segundos por sesión, se espera llegar al promedio de 3 minutos que hubo en el año 2018.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Perú, Canadá, Reino Unido, México, Argentina, Alemania, Brasil, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 3.89% del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.845 % del total: 100,00 % (7.845)	6.194 % del total: 100,02 % (6.193)	13.926 % del total: 100,00 % (13.926)
1.  Colombia	7.522 (95,79 %)	5.931 (95,75 %)	13.384 (96,11 %)
2.  United States	100 (1,27 %)	74 (1,19 %)	187 (1,34 %)
3.  Spain	39 (0,50 %)	34 (0,55 %)	68 (0,49 %)
4.  Peru	19 (0,24 %)	17 (0,27 %)	28 (0,20 %)
5.  Canada	15 (0,19 %)	10 (0,16 %)	27 (0,19 %)
6.  United Kingdom	15 (0,19 %)	13 (0,21 %)	28 (0,20 %)
7.  Mexico	15 (0,19 %)	13 (0,21 %)	29 (0,21 %)
8.  Argentina	13 (0,17 %)	8 (0,13 %)	16 (0,11 %)
9.  Germany	12 (0,15 %)	12 (0,19 %)	17 (0,12 %)
10.  Brazil	10 (0,13 %)	5 (0,08 %)	13 (0,09 %)

Durante el mes de mayo de 2019 países como China, Japón, Chile, salieron del top 10 de países que visitan a la entidad, en cambio entra Reino Unido con 28 sesiones, Alemania con 17 sesiones y Brasil con 13 sesiones.

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.522 % del total: 95,88 % (7.845)	5.931 % del total: 95,77 % (6.193)	13.384 % del total: 96,11 % (13.926)
1. Bogotá	3.888 (50,26 %)	2.995 (50,50 %)	7.063 (52,77 %)
2. Antioquia	869 (11,23 %)	642 (10,82 %)	1.609 (12,02 %)
3. Santander	443 (5,73 %)	306 (5,16 %)	724 (5,41 %)
4. Atlántico	374 (4,83 %)	290 (4,89 %)	646 (4,83 %)
5. Valle del Cauca	307 (3,97 %)	274 (4,62 %)	380 (2,84 %)
6. Boyacá	253 (3,27 %)	173 (2,92 %)	416 (3,11 %)
7. Tolima	198 (2,56 %)	168 (2,83 %)	310 (2,32 %)
8. Norte de Santander	198 (2,56 %)	131 (2,21 %)	378 (2,82 %)
9. Nariño	195 (2,52 %)	181 (3,05 %)	263 (1,97 %)
10. Cauca	140 (1,81 %)	121 (2,04 %)	253 (1,89 %)











En este reporte se incluye a Bogotá como un Departamento, esto debido a ser la Capital de la república, a su extensión territorial y a su gran población, Bogotá ocupa el primer lugar de sesiones con un 52.77% del total de las visitas del portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Atlántico, Valle del Cauca, Boyacá, Tolima, Norte de Santander, Nariño, Cauca. en general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de mayo.

5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.522 % del total: 95,88 % (7.845)	5.931 % del total: 95,77 % (6.193)	13.384 % del total: 96,11 % (13.926)
1. Bogotá	3.888 (49,91 %)	2.995 (50,50 %)	7.063 (52,77 %)
2. Medellín	757 (9,72 %)	551 (9,29 %)	1.406 (10,51 %)
3. Barranquilla	370 (4,75 %)	289 (4,87 %)	639 (4,77 %)
4. Bucaramanga	337 (4,33 %)	221 (3,73 %)	568 (4,24 %)
5. Cali	266 (3,41 %)	235 (3,96 %)	321 (2,40 %)
6. Ibagué	190 (2,44 %)	160 (2,70 %)	290 (2,17 %)
7. Cúcuta	181 (2,32 %)	120 (2,02 %)	328 (2,45 %)
8. Pasto	161 (2,07 %)	148 (2,50 %)	218 (1,63 %)
9. Tunja	133 (1,71 %)	88 (1,48 %)	225 (1,68 %)
10. Popayán	128 (1,64 %)	110 (1,85 %)	238 (1,78 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 7.063 sesiones que corresponden al 52.77% del total de las sesiones, siguen en orden Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Ibagué, Cúcuta, Pasto, Tunja, Popayán. En general estas son las 10 ciudades consultaron de manera recurrente el portal en el mes de mayo, en este mes ingresan al listado las ciudades de Popayán y sale del listado la ciudad de Manizales.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ?	Número de páginas vistas únicas ?
	20.154 % del total: 100,00 % (20.154)	16.566 % del total: 100,00 % (16.566)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	7.940 (39,40 %)	6.686 (40,36 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	2.140 (10,62 %)	1.712 (10,33 %)
3. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.491 (7,40 %)	1.271 (7,67 %)
4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	1.416 (7,03 %)	1.191 (7,19 %)
5. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	1.143 (5,67 %)	954 (5,76 %)
6. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/ 	705 (3,50 %)	373 (2,25 %)
7. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	678 (3,36 %)	580 (3,50 %)
8. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	666 (3,30 %)	564 (3,40 %)
9. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	576 (2,86 %)	518 (3,13 %)
10. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/ 	434 (2,15 %)	349 (2,11 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de mayo de 2019: Estado Cartografía Geológica el 39.40% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza Sísmica, Geovisor_BIP, Visor Integrado Geoportal, Atlas Geológico Colombiano, Mapa Geológico Colombiano, amenaza Movimiento Remoción de Masa, Geovisor BIP, Atlas Geologico Colombiano.

DISPOSITIVOS DE ENTRADA AL PORTAL: Como se puede observar en la siguiente imagen, los dispositivos a través de los cuales los usuarios ingresan al geoportal para el mes de mayo de 2019 son: equipo de escritorio con un 84.20%, móviles un 15.35% y tablets con un 0.46%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.845 % del total: 100,00 % (7.845)	6.194 % del total: 100,02 % (6.193)	13.926 % del total: 100,00 % (13.926)
1. desktop	6.090 (77,19 %)	4.449 (71,83 %)	11.725 (84,20 %)
2. mobile	1.748 (22,15 %)	1.697 (27,40 %)	2.137 (15,35 %)
3. tablet	52 (0,66 %)	48 (0,77 %)	64 (0,46 %)

SISTEMAS OPERATIVOS Y NAVEGADORES:

A continuación, se puede observar el comportamiento de los sistemas operativos y navegadores usados para ingresar al geoportal, en los cuales se destacan las siguientes cifras: 81.68% de los usuarios utiliza Windows, el 12.70% utiliza Android y el 3.05% utiliza Macintosh, en la imagen se muestra los diferentes sistemas operativos que utilizan los usuarios para entrar al geoportal.

Sistema operativo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.845 % del total: 100,00 % (7.845)	6.194 % del total: 100,02 % (6.193)	13.926 % del total: 100,00 % (13.926)
1. Windows	5.833 (74,30 %)	4.270 (68,94 %)	11.375 (81,68 %)
2. Android	1.421 (18,10 %)	1.373 (22,17 %)	1.769 (12,70 %)
3. iOS	374 (4,76 %)	371 (5,99 %)	425 (3,05 %)
4. Macintosh	169 (2,15 %)	137 (2,21 %)	287 (2,06 %)
5. Linux	37 (0,47 %)	27 (0,44 %)	53 (0,38 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 87.71% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Safari, Firefox, Edge, Internet Explorer, Opera entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.845 % del total: 100,00 % (7.845)	6.194 % del total: 100,02 % (6.193)	13.926 % del total: 100,00 % (13.926)
1. Chrome	6.698 (85,48 %)	5.222 (84,31 %)	12.215 (87,71 %)
2. Safari	414 (5,28 %)	398 (6,43 %)	509 (3,66 %)
3. Firefox	237 (3,02 %)	183 (2,95 %)	369 (2,65 %)
4. Edge	164 (2,09 %)	126 (2,03 %)	254 (1,82 %)
5. Internet Explorer	101 (1,29 %)	72 (1,16 %)	172 (1,24 %)
6. Opera	96 (1,23 %)	69 (1,11 %)	251 (1,80 %)
7. Samsung Internet	63 (0,80 %)	62 (1,00 %)	85 (0,61 %)
8. Android Webview	25 (0,32 %)	25 (0,40 %)	29 (0,21 %)
9. Mozilla	14 (0,18 %)	14 (0,23 %)	14 (0,10 %)
10. Puffin	12 (0,15 %)	12 (0,19 %)	13 (0,09 %)

Para mayor información acerca sobre el reporte del Geoportal y sus aplicaciones comuníquese a las extensiones: 3014.



GRUPO DE TRABAJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIÉNTIFICA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN