

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 31 DE JULIO 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:

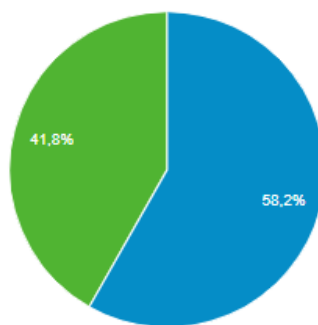
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

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:



Visitantes Nuevos

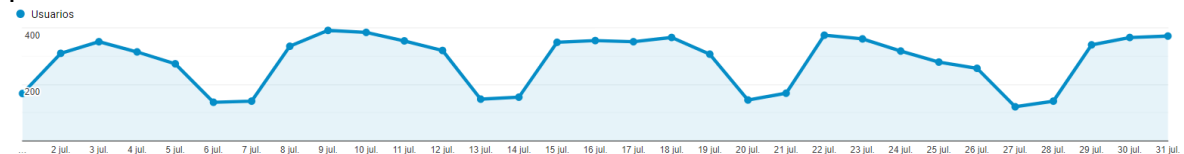


Visitantes Recurrentes

Para el mes de julio de 2019 se recibieron un total de 16.430 visitas, estas corresponden a 5.214 usuarios de los cuales el 58.2% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto corresponde a un total de 3.656 usuarios nuevos, el 41.8% corresponde a visitantes recurrentes;

Estas visitas produjeron un total de 10.700 sesiones, para un promedio de 2.05 sesiones por usuario.

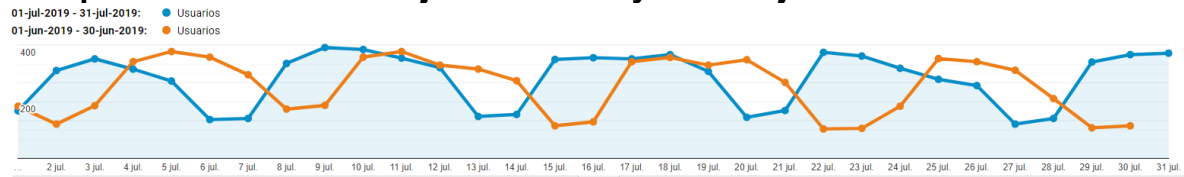
En las siguientes imágenes podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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.

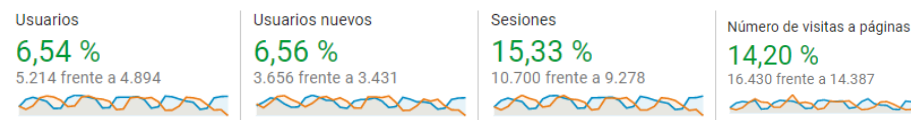
En este mes, el día que se efectuaron más visitas, fue el martes 09 de julio de 2019, presentándose un total de 391 visitas cada día. El día de menor ingreso de usuarios fue el sábado 27 de julio de 2019 con un total de 121 visitas.

Comparativo entre mes de junio de 2019 y mes de julio de 2019



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

El mes de julio de 2019 respecto al mes de junio de 2019 tiene un aumento en el número de visitas.



Duración media de la sesión

-4,44 %

00:02:34 frente a 00:02:41



Se puede observar un aumento en muchos indicadores, el número de usuarios que ingresaron al geoportal aumento un 6.54% al pasar de 4.894 el mes de junio a 5.214 usuarios el mes de julio, el número de sesiones aumento un 15.33% al pasar de 9.278 sesiones el mes de junio a 10.700 sesiones el mes de julio, el número de visitas al geoportal aumento un 14.20% al pasar de 14.387 visitas en junio a 16.430 visitas el mes de julio, la duración de la sesión disminuye un 4.44% al pasar de 2:41 dos minutos cuarenta y un segundos a 2:34 dos minutos treinta y cuatro segundos, se recuerda que el año pasado el promedio de sesión fue de tres minutos.











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



El consolidado general de la audiencia para el mes de julio de 2019, como se observa en la anterior imagen es: 10.700 sesiones, lo que produce un total de 16.430 visitas, esto corresponde a 5.214 usuarios, de los cuales 3.656 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos treinta y cuatro 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, Brasil, México, Canadá, Alemania, Perú, Chile, Honduras, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.26% del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.214 % del total: 100,00 % (5.214)	3.659 % del total: 100,08 % (3.656)	10.700 % del total: 100,00 % (10.700)
1.  Colombia	4.966 (94,83 %)	3.462 (94,62 %)	10.244 (95,74 %)
2.  United States	71 (1,36 %)	42 (1,15 %)	131 (1,22 %)
3.  Spain	26 (0,50 %)	22 (0,60 %)	41 (0,38 %)
4.  Brazil	18 (0,34 %)	15 (0,41 %)	33 (0,31 %)
5.  Mexico	14 (0,27 %)	13 (0,36 %)	15 (0,14 %)
6.  Canada	13 (0,25 %)	8 (0,22 %)	27 (0,25 %)
7.  Germany	12 (0,23 %)	8 (0,22 %)	25 (0,23 %)
8.  Peru	12 (0,23 %)	11 (0,30 %)	16 (0,15 %)
9.  Chile	11 (0,21 %)	9 (0,25 %)	20 (0,19 %)
10.  Honduras	11 (0,21 %)	2 (0,05 %)	15 (0,14 %)

Durante el mes de julio de 2019 países como, Reino Unido, Ecuador y Argentina, salieron del top 10 de países que visitan a la entidad, en cambio entra Brasil con 33 sesiones, Perú con 16 sesiones y Honduras con 15 sesiones.

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.966 % del total: 95,24 % (5.214)	3.462 % del total: 94,69 % (3.656)	10.244 % del total: 95,74 % (10.700)
1. Bogotá	2.474 (47,84 %)	1.611 (46,53 %)	5.325 (51,98 %)
2. Antioquia	725 (14,02 %)	533 (15,40 %)	1.346 (13,14 %)
3. Santander	380 (7,35 %)	224 (6,47 %)	760 (7,42 %)
4. Boyaca	239 (4,62 %)	161 (4,65 %)	413 (4,03 %)
5. Valle del Cauca	213 (4,12 %)	163 (4,71 %)	359 (3,50 %)
6. North Santander	213 (4,12 %)	126 (3,64 %)	398 (3,89 %)
7. Caldas	158 (3,06 %)	90 (2,60 %)	390 (3,81 %)
8. Atlantico	134 (2,59 %)	104 (3,00 %)	201 (1,96 %)
9. Tolima	68 (1,32 %)	47 (1,36 %)	126 (1,23 %)
10. Cauca	62 (1,20 %)	42 (1,21 %)	123 (1,20 %)











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 51.98% del total de las visitas del portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Norte de Santander, Caldas, Atlántico, Tolima, Cauca. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de Julio.

5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.966 % del total: 95,24 % (5.214)	3.462 % del total: 94,69 % (3.656)	10.244 % del total: 95,74 % (10.700)
1. Bogotá	2.474 (47,45 %)	1.611 (46,53 %)	5.325 (51,98 %)
2. Medellín	613 (11,76 %)	435 (12,56 %)	1.123 (10,96 %)
3. Bucaramanga	292 (5,60 %)	173 (5,00 %)	582 (5,68 %)
4. Cúcuta	198 (3,80 %)	112 (3,24 %)	382 (3,73 %)
5. Cali	180 (3,45 %)	134 (3,87 %)	305 (2,98 %)
6. Manizales	153 (2,93 %)	88 (2,54 %)	384 (3,75 %)
7. Barranquilla	133 (2,55 %)	104 (3,00 %)	199 (1,94 %)
8. Tunja	114 (2,19 %)	67 (1,94 %)	199 (1,94 %)
9. Sogamoso	107 (2,05 %)	77 (2,22 %)	184 (1,80 %)
10. Ibagué	62 (1,19 %)	44 (1,27 %)	111 (1,08 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 5.325 sesiones que corresponden al 51.98% del total de las sesiones, siguen en orden Medellín, Bucaramanga, Cúcuta, Cali, Manizales, Barranquilla, Tunja, Sogamoso, Ibagué. En general estas son las 9 ciudades que consultaron de manera recurrente el portal en el mes de julio, en este mes ingresan al listado las ciudades de Sogamoso e Ibagué, salieron del listado la ciudad de Pereira.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ?	Número de páginas vistas únicas ?
	16.430 % del total: 100,00 % (16.430)	12.905 % del total: 100,00 % (12.905)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	5.552 (33,79 %)	4.518 (35,01 %)
2. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.757 (10,69 %)	1.326 (10,28 %)
3. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	1.598 (9,73 %)	1.192 (9,24 %)
4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	1.354 (8,24 %)	1.016 (7,87 %)
5. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	1.050 (6,39 %)	874 (6,77 %)
6. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	657 (4,00 %)	538 (4,17 %)
7. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	606 (3,69 %)	514 (3,98 %)
8. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/ 	538 (3,27 %)	293 (2,27 %)
9. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	453 (2,76 %)	388 (3,01 %)
10. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/ 	375 (2,28 %)	321 (2,49 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de julio de 2019: Estado_Cartografía_Geológica el 35.01% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Geovisor_BIP, Amenaza_Sismica, Visor Integrado_Geoportal, Atlas Geologico Colombiano, Geovisor_BIP, JSViewer_Mapa Geologico_colombiano_2015, FlexviewerMapa_Geologico_Colombiano_2015, Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa, 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 julio de 2019 son: equipo de escritorio con un 92.60%, móviles un 6.95% y tablets con un 0.45%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.214 % del total: 100,00 % (5.214)	3.659 % del total: 100,08 % (3.656)	10.700 % del total: 100,00 % (10.700)
1. desktop	4.783 (91,65 %)	3.280 (89,64 %)	9.908 (92,60 %)
2. mobile	402 (7,70 %)	351 (9,59 %)	744 (6,95 %)
3. tablet	34 (0,65 %)	28 (0,77 %)	48 (0,45 %)

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: 90.10 % de los usuarios utiliza Windows, el 6.14% utiliza Android y el 2.24% 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 ?
	5.214 % del total: 100,00 % (5.214)	3.659 % del total: 100,08 % (3.656)	10.700 % del total: 100,00 % (10.700)
1. Windows	4.633 (88,81 %)	3.166 (86,53 %)	9.641 (90,10 %)
2. Android	358 (6,86 %)	308 (8,42 %)	657 (6,14 %)
3. Macintosh	132 (2,53 %)	106 (2,90 %)	240 (2,24 %)
4. iOS	72 (1,38 %)	67 (1,83 %)	123 (1,15 %)
5. Linux	21 (0,40 %)	11 (0,30 %)	38 (0,36 %)
6. (not set)	1 (0,02 %)	1 (0,03 %)	1 (0,01 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 88.08% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Firefox, Edge, Safari, Opera, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.214 % del total: 100,00 % (5.214)	3.659 % del total: 100,08 % (3.656)	10.700 % del total: 100,00 % (10.700)
1. Chrome	4.586 (87,94 %)	3.173 (86,72 %)	9.425 (88,08 %)
2. Firefox	205 (3,93 %)	152 (4,15 %)	376 (3,51 %)
3. Edge	122 (2,34 %)	99 (2,71 %)	269 (2,51 %)
4. Safari	114 (2,19 %)	100 (2,73 %)	190 (1,78 %)
5. Opera	89 (1,71 %)	61 (1,67 %)	252 (2,36 %)
6. Internet Explorer	75 (1,44 %)	53 (1,45 %)	146 (1,36 %)
7. Samsung Internet	17 (0,33 %)	15 (0,41 %)	27 (0,25 %)
8. Android Webview	4 (0,08 %)	3 (0,08 %)	12 (0,11 %)
9. (not set)	1 (0,02 %)	1 (0,03 %)	1 (0,01 %)
10. Safari (in-app)	1 (0,02 %)	1 (0,03 %)	1 (0,01 %)

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