

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

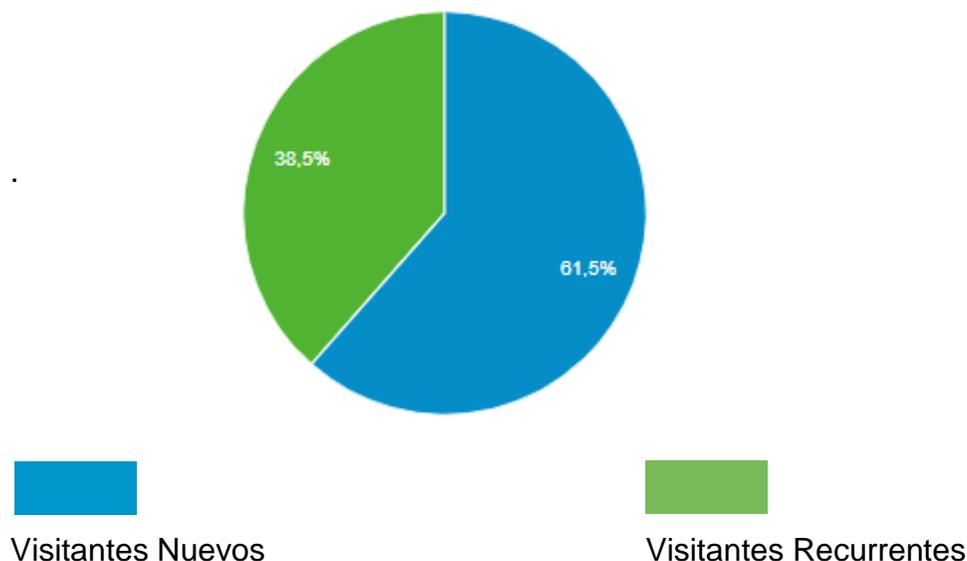
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

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 octubre de 2019 se recibieron un total de 19.924 visitas, estas corresponden a 6.746 usuarios de los cuales el 61.5% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 5.016 usuarios nuevos, el 38.5% corresponde a visitantes recurrentes;

Estas visitas produjeron un total de 12.764 sesiones, para un promedio de 1.89 sesiones por usuario.

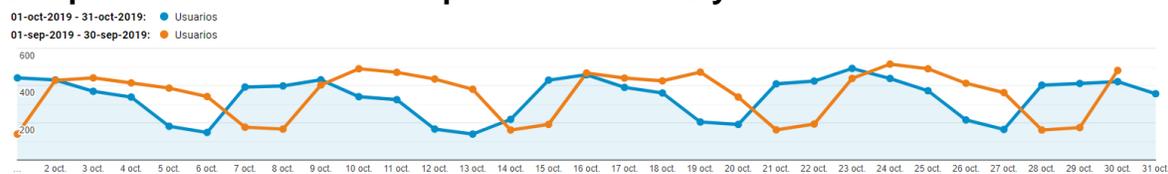
En las siguientes imágenes podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 miércoles 23 de octubre de 2019, presentándose un total de 492 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el domingo 13 de octubre de 2019 con un total de 139 visitas.

Comparativo entre mes de septiembre de 2019 y mes de octubre de 2019



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

El mes de octubre de 2019 respecto al mes de septiembre de 2019 tiene un aumento en el número de visitas.



Número de visitas a páginas

1,11 %

19.924 frente a 19.706



Duración media de la sesión

4,62 %

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



Se puede observar muchos indicadores, el número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 2.20% al pasar de 6.898 el mes de septiembre a 6.746 usuarios el mes de octubre, el número de sesiones aumentó un 0.03% al pasar de 12760 sesiones el mes de septiembre a 12.764 sesiones el mes de octubre, el número de visitas al geoportal aumentó un 1.11% al pasar de 19.706 visitas en septiembre a 19.924 visitas el mes de octubre, la duración de la sesión aumenta un 4.62% al pasar de 2 minutos 34 segundos, a 2 minutos 41 segundos, se recuerda que el año pasado el promedio de sesión fue de tres minutos.

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

Usuarios

6.746



Usuarios nuevos

5.016



Sesiones

12.764



Número de sesiones por usuario

1,89



Número de visitas a páginas

19.924



Duración media de la sesión

00:02:41



El consolidado general de la audiencia para el mes de octubre de 2019, como se observa en la anterior imagen es: 12.764 sesiones, lo que produce un total de 19.924 visitas, esto corresponde a 6.746 usuarios, de los cuales 5.016 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos cuarenta y un 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, Canadá, Perú, México, Argentina, Brasil, Francia, Alemania, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.21% del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.746 % del total: 100,00 % (6.746)	5.018 % del total: 100,04 % (5.016)	12.764 % del total: 100,00 % (12.764)
1.  Colombia	6.388 (94,61 %)	4.723 (94,12 %)	12.226 (95,79 %)
2.  United States	106 (1,57 %)	79 (1,57 %)	151 (1,18 %)
3.  Spain	40 (0,59 %)	32 (0,64 %)	57 (0,45 %)
4.  Canada	28 (0,41 %)	18 (0,36 %)	57 (0,45 %)
5.  Peru	17 (0,25 %)	17 (0,34 %)	25 (0,20 %)
6.  Mexico	15 (0,22 %)	14 (0,28 %)	18 (0,14 %)
7.  Argentina	14 (0,21 %)	12 (0,24 %)	18 (0,14 %)
8.  Brazil	14 (0,21 %)	12 (0,24 %)	15 (0,12 %)
9.  France	12 (0,18 %)	12 (0,24 %)	19 (0,15 %)
10.  Germany	10 (0,15 %)	8 (0,16 %)	23 (0,18 %)

Durante el mes de octubre de 2019 países como Francia con 19 sesiones, Alemania con 23 sesiones ingresaron al top 10 y salió el País de Reino Unido.

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.388 % del total: 94,69 % (6.746)	4.723 % del total: 94,16 % (5.016)	12.226 % del total: 95,79 % (12.764)
1. Bogotá	3.103 (46,51 %)	2.180 (46,16 %)	6.204 (50,74 %)
2. Antioquia	951 (14,25 %)	689 (14,59 %)	1.669 (13,65 %)
3. Santander	335 (5,02 %)	216 (4,57 %)	553 (4,52 %)
4. North Santander	332 (4,98 %)	178 (3,77 %)	596 (4,87 %)
5. Boyaca	296 (4,44 %)	227 (4,81 %)	473 (3,87 %)
6. Atlántico	278 (4,17 %)	215 (4,55 %)	490 (4,01 %)
7. Valle del Cauca	221 (3,31 %)	169 (3,58 %)	335 (2,74 %)
8. Caldas	213 (3,19 %)	143 (3,03 %)	366 (2,99 %)
9. Risaralda	118 (1,77 %)	98 (2,07 %)	208 (1,70 %)
10. Cundinamarca	101 (1,51 %)	79 (1,67 %)	144 (1,18 %)

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 50.74% del total de las visitas del portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá, Atlántico, Valle del Cauca, Caldas, Risaralda, Cundinamarca. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de octubre.

5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.388 % del total: 94,69 % (6.746)	4.723 % del total: 94,16 % (5.016)	12.226 % del total: 95,79 % (12.764)
1. Bogotá	3.103 (46,18 %)	2.180 (46,16 %)	6.204 (50,74 %)
2. Medellín	820 (12,20 %)	580 (12,28 %)	1.425 (11,66 %)
3. Cúcuta	320 (4,76 %)	168 (3,56 %)	583 (4,77 %)
4. Barranquilla	275 (4,09 %)	213 (4,51 %)	486 (3,98 %)
5. Bucaramanga	249 (3,71 %)	166 (3,51 %)	406 (3,32 %)
6. Manizales	200 (2,98 %)	133 (2,82 %)	346 (2,83 %)
7. Cali	188 (2,80 %)	144 (3,05 %)	293 (2,40 %)
8. Tunja	171 (2,54 %)	140 (2,96 %)	264 (2,16 %)
9. Sogamoso	105 (1,56 %)	69 (1,46 %)	171 (1,40 %)
10. Pereira	100 (1,49 %)	80 (1,69 %)	172 (1,41 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 6.204 sesiones que corresponden al 50.74% del total de las sesiones, siguen en orden Medellín, Cúcuta, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Cali, Tunja, Sogamoso, Pereira. En general estas son las 10 ciudades consultaron de manera recurrente el portal en el mes de octubre.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ?	Número de páginas vistas únicas ?
	19.924 % del total: 100,00 % (19.924)	15.988 % del total: 100,00 % (15.988)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	6.223 (31,23 %)	5.124 (32,05 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	1.947 (9,77 %)	1.512 (9,46 %)
3. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.887 (9,47 %)	1.543 (9,65 %)
4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	1.618 (8,12 %)	1.235 (7,72 %)
5. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	1.313 (6,59 %)	1.022 (6,39 %)
6. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	871 (4,37 %)	703 (4,40 %)
7. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/ 	688 (3,45 %)	348 (2,18 %)
8. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	651 (3,27 %)	553 (3,46 %)
9. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	646 (3,24 %)	557 (3,48 %)
10. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/ 	546 (2,74 %)	460 (2,88 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de octubre de 2019: Estado_Cartografía_Geológica el 31.23% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza_Sismica, Geovisor_BIP, Visor_Integrado_Geoportal, Atlas_Geológico_Colombiano_2015, Mapa Geologico_colombiano_2015, Mapa_Geologico_Colombia_2015, Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa, Geovisor_BIP, Atlas_Geológico_Colombia.

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 octubre de 2019 son: equipo de escritorio con un 91.74%, móviles un 7.83% y tablets con un 0.42%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.746 % del total: 100,00 % (6.746)	5.018 % del total: 100,04 % (5.016)	12.764 % del total: 100,00 % (12.764)
1. desktop	6.075 (90,05 %)	4.406 (87,80 %)	11.710 (91,74 %)
2. mobile	638 (9,46 %)	583 (11,62 %)	1.000 (7,83 %)
3. tablet	33 (0,49 %)	29 (0,58 %)	54 (0,42 %)

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: 89.10% de los usuarios utiliza Windows, el 7.31% utiliza Android y el 2.32% 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 ?
	6.746 % del total: 100,00 % (6.746)	5.018 % del total: 100,04 % (5.016)	12.764 % del total: 100,00 % (12.764)
1. Windows	5.875 (86,77 %)	4.227 (84,24 %)	11.373 (89,10 %)
2. Android	584 (8,63 %)	530 (10,56 %)	933 (7,31 %)
3. Macintosh	202 (2,98 %)	168 (3,35 %)	296 (2,32 %)
4. iOS	75 (1,11 %)	71 (1,41 %)	105 (0,82 %)
5. Linux	31 (0,46 %)	18 (0,36 %)	52 (0,41 %)
6. (not set)	3 (0,04 %)	3 (0,06 %)	3 (0,02 %)
7. Chrome OS	1 (0,01 %)	1 (0,02 %)	2 (0,02 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 89.63% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Firefox, Safari, Edge, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.746 % del total: 100,00 % (6.746)	5.018 % del total: 100,04 % (5.016)	12.764 % del total: 100,00 % (12.764)
1. Chrome	5.980 (88,41 %)	4.379 (87,27 %)	11.441 (89,63 %)
2. Firefox	271 (4,01 %)	207 (4,13 %)	400 (3,13 %)
3. Safari	165 (2,44 %)	150 (2,99 %)	244 (1,91 %)
4. Edge	140 (2,07 %)	119 (2,37 %)	223 (1,75 %)
5. Internet Explorer	100 (1,48 %)	74 (1,47 %)	235 (1,84 %)
6. Opera	63 (0,93 %)	46 (0,92 %)	159 (1,25 %)
7. Samsung Internet	31 (0,46 %)	30 (0,60 %)	44 (0,34 %)
8. Android Webview	7 (0,10 %)	7 (0,14 %)	9 (0,07 %)
9. (not set)	3 (0,04 %)	3 (0,06 %)	3 (0,02 %)
10. Puffin	2 (0,03 %)	2 (0,04 %)	2 (0,02 %)

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



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN