

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

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 septiembre de 2020 se recibieron un total de 21.698 visitas, estas corresponden a 7.099 usuarios de los cuales el 60.2% de estas visitas corresponden

a nuevos visitantes, esto da un total de 5.307 usuarios nuevos, el 39.8% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 14.549 sesiones, para un promedio de 2.05 sesiones por usuario.

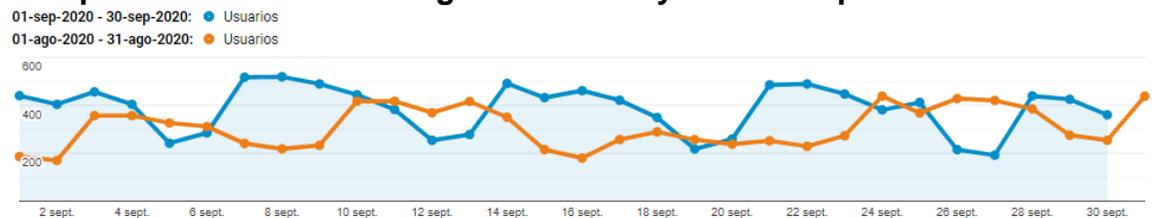
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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.

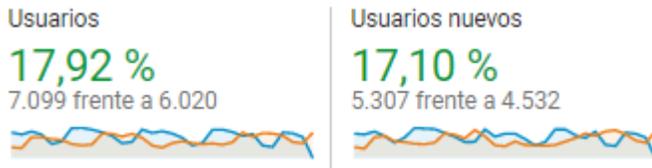
En este mes, el día que se efectuaron más visitas, fue el lunes 7 de septiembre de 2020, presentándose un total de 517 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el domingo 27 de septiembre de 2020 con un total de 192 visitas.

Comparativo entre mes de agosto de 2020 y mes de septiembre de 2020



En la imagen anterior, podemos observar el comparativo del mes de agosto de 2020 (color naranja) con respecto del mes de septiembre de 2020 (color azul).





El número de usuarios que ingresaron al geoportal aumentó un 17.92% al pasar de 6.020 el mes de agosto a 7.099 usuarios el mes de septiembre, el número de sesiones aumentó un 23.11% al pasar de 11.818 sesiones el mes de agosto a 14.549 sesiones el mes de septiembre, el número de visitas al geoportal aumento un 25,62% al pasar de 17.273 visitas en agosto a 21.698 visitas el mes de septiembre de 2020, la duración de la sesión disminuye un 5.53%% al pasar de dos minutos treinta y seis segundos a dos minutos veinti siete segundos.

2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS SEPTIEMBRE 2020:



El consolidado general de la audiencia para el mes de a septiembre de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 14.549 sesiones, lo que produce un total de 21.698 visitas, esto corresponde a 7.099 usuarios, de los cuales 5.307 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos veinte siete segundos y 2.05 sesiones por usuario.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, México, Chile, Canadá, Brasil, Argentina, Reino Unido, China, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.78 % del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.099 % del total: 100,00 % (7.099)	5.310 % del total: 100,06 % (5.307)	14.549 % del total: 100,00 % (14.549)
1.  Colombia	6.751 (94,76 %)	5.004 (94,24 %)	13.853 (95,22 %)
2.  United States	138 (1,94 %)	102 (1,92 %)	321 (2,21 %)
3.  Spain	24 (0,34 %)	19 (0,36 %)	57 (0,39 %)
4.  Mexico	22 (0,31 %)	21 (0,40 %)	32 (0,22 %)
5.  Chile	20 (0,28 %)	18 (0,34 %)	35 (0,24 %)
6.  Canada	18 (0,25 %)	13 (0,24 %)	25 (0,17 %)
7.  Brazil	13 (0,18 %)	10 (0,19 %)	22 (0,15 %)
8.  Argentina	11 (0,15 %)	9 (0,17 %)	15 (0,10 %)
9.  United Kingdom	10 (0,14 %)	8 (0,15 %)	16 (0,11 %)
10.  China	9 (0,13 %)	8 (0,15 %)	10 (0,07 %)

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.751 % del total: 95,10 % (7.099)	5.004 % del total: 94,29 % (5.307)	13.853 % del total: 95,22 % (14.549)
1. Bogotá	2.906 (41,50 %)	2.108 (42,13 %)	5.660 (40,86 %)
2. Antioquia	750 (10,71 %)	532 (10,63 %)	1.447 (10,45 %)
3. Santander	498 (7,11 %)	303 (6,06 %)	1.185 (8,55 %)
4. Boyaca	445 (6,35 %)	306 (6,12 %)	919 (6,63 %)
5. Cundinamarca	300 (4,28 %)	224 (4,48 %)	516 (3,72 %)
6. Atlántico	197 (2,81 %)	135 (2,70 %)	422 (3,05 %)
7. Valle del Cauca	188 (2,68 %)	139 (2,78 %)	338 (2,44 %)
8. North Santander	179 (2,56 %)	138 (2,76 %)	392 (2,83 %)
9. Cesar	173 (2,47 %)	110 (2,20 %)	451 (3,26 %)
10. Risaralda	139 (1,98 %)	99 (1,98 %)	241 (1,74 %)

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 40,86%, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Atlántico, Valle del cauca, Norte de Santander, Cesar, Risaralda. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de septiembre de 2020.

5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.751 % del total: 95,10 % (7.099)	5.004 % del total: 94,29 % (5.307)	13.853 % del total: 95,22 % (14.549)
1. Bogotá	2.906 (41,04 %)	2.108 (42,13 %)	5.660 (40,86 %)
2. Medellín	564 (7,96 %)	391 (7,81 %)	1.096 (7,91 %)
3. Barranquilla	177 (2,50 %)	119 (2,38 %)	366 (2,64 %)
4. Floridablanca	173 (2,44 %)	97 (1,94 %)	421 (3,04 %)
5. Bucaramanga	166 (2,34 %)	83 (1,66 %)	368 (2,66 %)
6. Tunja	142 (2,01 %)	106 (2,12 %)	288 (2,08 %)
7. Sogamoso	140 (1,98 %)	87 (1,74 %)	303 (2,19 %)
8. Valledupar	137 (1,93 %)	89 (1,78 %)	343 (2,48 %)
9. (not set)	124 (1,75 %)	89 (1,78 %)	236 (1,70 %)
10. Manizales	110 (1,55 %)	69 (1,38 %)	231 (1,67 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 5.660 sesiones que corresponden al 40.86% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Barranquilla, Floridablanca, Bucaramanga, Tunja, Sogamoso, Valledupar, Manizales.

En general estas son las ciudades que consultaron de manera recurrente el portal en el mes de septiembre de 2020.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	21.698 % del total: 100,00 % (21.698)	18.025 % del total: 100,00 % (18.025)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	7.134 (32,88 %)	6.054 (33,59 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	1.824 (8,41 %)	1.448 (8,03 %)
3. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	1.772 (8,17 %)	1.331 (7,38 %)
4. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.618 (7,46 %)	1.410 (7,82 %)
5. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	1.323 (6,10 %)	1.133 (6,29 %)
6. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	1.279 (5,89 %)	1.080 (5,99 %)
7. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/ 	711 (3,28 %)	630 (3,50 %)
8. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	566 (2,61 %)	493 (2,74 %)
9. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	559 (2,58 %)	496 (2,75 %)
10. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/ 	551 (2,54 %)	256 (1,42 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de septiembre de 2020: Estado_Cartografía_Geológica con el 33,59% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza_Sismica, Visor_Integrado_Geoportal, GEOVISOR_BIP, Mapa_Geologico_colombiano_2015, Atlas_Geológico_Colombiano_2015, Atlas_Geologico_Colombia, Amenaza_Movimiento_Remoción_Masa, Geovisor_BIP, Mapa_Geologico_Colombia_2015.

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 septiembre de 2020 son: equipo de escritorio con un 93,66%, móviles un 5.85% y tablets con un 0.49%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.099 % del total: 100,00 % (7.099)	5.310 % del total: 100,06 % (5.307)	14.549 % del total: 100,00 % (14.549)
1. desktop	6.447 (91,09 %)	4.732 (89,11 %)	13.627 (93,66 %)
2. mobile	597 (8,43 %)	553 (10,41 %)	851 (5,85 %)
3. tablet	34 (0,48 %)	25 (0,47 %)	71 (0,49 %)

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: 91.29% de los usuarios utiliza Windows, el 4.93% utiliza Android y el 2,28% 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 ?
	7.099 % del total: 100,00 % (7.099)	5.310 % del total: 100,06 % (5.307)	14.549 % del total: 100,00 % (14.549)
1. Windows	6.205 (87,60 %)	4.515 (85,03 %)	13.282 (91,29 %)
2. Android	483 (6,82 %)	441 (8,31 %)	717 (4,93 %)
3. Macintosh	221 (3,12 %)	194 (3,65 %)	331 (2,28 %)
4. iOS	133 (1,88 %)	130 (2,45 %)	162 (1,11 %)
5. Linux	31 (0,44 %)	20 (0,38 %)	46 (0,32 %)
6. (not set)	6 (0,08 %)	6 (0,11 %)	6 (0,04 %)
7. Chrome OS	2 (0,03 %)	2 (0,04 %)	3 (0,02 %)
8. Tizen	2 (0,03 %)	2 (0,04 %)	2 (0,01 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 86.91% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Safari, Firefox, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	7.099 % del total: 100,00 % (7.099)	5.310 % del total: 100,06 % (5.307)	14.549 % del total: 100,00 % (14.549)
1. Chrome	6.091 (85,93 %)	4.515 (85,03 %)	12.645 (86,91 %)
2. Edge	338 (4,77 %)	254 (4,78 %)	730 (5,02 %)
3. Safari	224 (3,16 %)	218 (4,11 %)	288 (1,98 %)
4. Firefox	202 (2,85 %)	154 (2,90 %)	351 (2,41 %)
5. Opera	142 (2,00 %)	100 (1,88 %)	394 (2,71 %)
6. Internet Explorer	60 (0,85 %)	39 (0,73 %)	106 (0,73 %)

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