

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

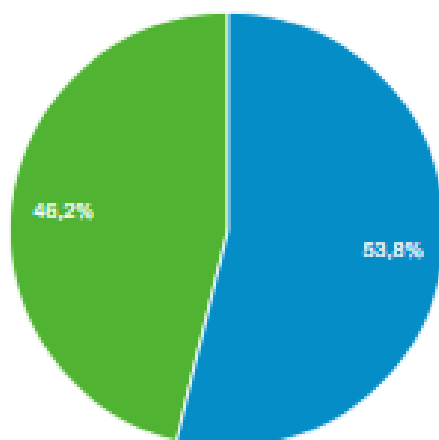
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

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:



Visitantes Nuevos

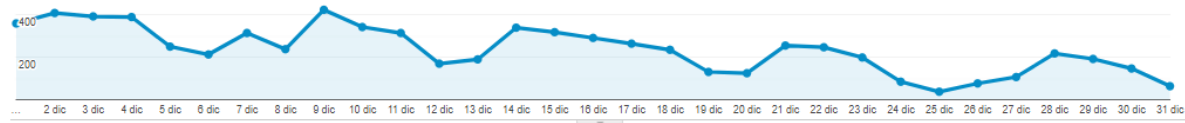


Visitantes Recurrentes

Para el mes de diciembre de 2020 se recibieron un total de 13.957 visitas, estas corresponden a 4.460 usuarios de los cuales el 53.8% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 2.878 usuarios nuevos, el 46.2% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 9.279 sesiones, para un promedio de 2.08 sesiones por usuario.

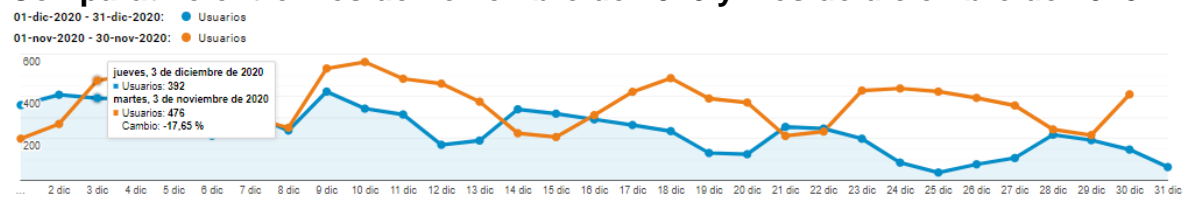
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 miércoles 09 de diciembre de 2020, presentándose un total de 423 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el miércoles 25 de diciembre de 2020 con un total de 38 visitas.

Comparativo entre mes de noviembre de 2020 y mes de diciembre de 2020



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

Sesiones

-33,99 %
9.279 frente a 14.058



Duración media de la sesión

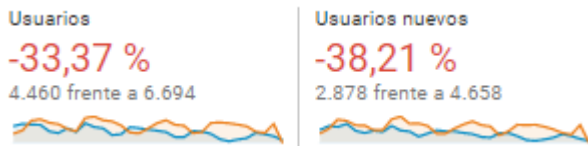
8,87 %
00:02:34 frente a 00:02:21



Número de visitas a páginas

-31,04 %
13.957 frente a 20.239





El número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 33.37% al pasar de 6.694 el mes de noviembre a 4.460 usuarios el mes de diciembre, el número de sesiones disminuyó un 33.99% al pasar de 14.058 sesiones el mes de noviembre a 9.279 sesiones el mes de diciembre, el número de visitas al geoportal disminuyó un 31,04% al pasar de 20.239 visitas en noviembre a 13.957 visitas el mes de diciembre de 2020, la duración de la sesión aumento un 8.87% al pasar de dos minutos veintiún segundos el mes de noviembre a dos minutos treinta y cuatro segundos el mes de diciembre de 2020.




2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS DICIEMBRE 2020:



El consolidado general de la audiencia para el mes de diciembre de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 9.279 sesiones, lo que produce un total de 13.957 visitas, esto corresponde a 4.460 usuarios, de los cuales 2.878 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos treinta y cuatro segundos y 2.08 sesiones por usuario.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Canadá, Perú, Ecuador, Brasil, Venezuela, Chile, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 5,63 % del total de visitas al portal.

	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.460 % del total: 100,00 % (4.460)	2.883 % del total: 100,17 % (2.878)	9.279 % del total: 100,00 % (9.279)
1.  Colombia	4.170 (93,08 %)	2.637 (91,47 %)	8.757 (94,37 %)
2.  United States	124 (2,77 %)	98 (3,40 %)	214 (2,31 %)
3.  Spain	23 (0,51 %)	20 (0,69 %)	40 (0,43 %)
4.  Canada	19 (0,42 %)	16 (0,55 %)	32 (0,34 %)
5.  Peru	18 (0,40 %)	18 (0,62 %)	23 (0,25 %)
6.  Ecuador	14 (0,31 %)	13 (0,45 %)	21 (0,23 %)
7.  Brazil	12 (0,27 %)	11 (0,38 %)	21 (0,23 %)
8.  Venezuela	12 (0,27 %)	7 (0,24 %)	29 (0,31 %)
9. (not set)	11 (0,25 %)	7 (0,24 %)	16 (0,17 %)
10.  Chile	9 (0,20 %)	8 (0,28 %)	11 (0,12 %)

4. DEPARTAMENTOS

	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.170 % del total: 93,50 % (4.460)	2.637 % del total: 91,63 % (2.878)	8.757 % del total: 94,37 % (9.279)
1. Bogotá	1.858 (42,43 %)	1.144 (43,38 %)	3.674 (41,96 %)
2. Antioquia	472 (10,78 %)	282 (10,69 %)	899 (10,27 %)
3. Santander	393 (8,97 %)	211 (8,00 %)	961 (10,97 %)
4. Boyacá	199 (4,54 %)	96 (3,64 %)	370 (4,23 %)
5. Cundinamarca	161 (3,68 %)	95 (3,60 %)	300 (3,43 %)
6. North Santander	154 (3,52 %)	105 (3,98 %)	331 (3,78 %)
7. Valle del Cauca	117 (2,67 %)	74 (2,81 %)	198 (2,26 %)
8. Meta	96 (2,19 %)	65 (2,46 %)	190 (2,17 %)
9. Atlántico	92 (2,10 %)	61 (2,31 %)	177 (2,02 %)
10. Risaralda	89 (2,03 %)	53 (2,01 %)	180 (2,06 %)











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 41,96%, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander, Valle del Cauca, Meta, Atlántico, Risaralda. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de diciembre de 2020.

5. CIUDADES

	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.170 % del total: 93,50 % (4.460)	2.637 % del total: 91,63 % (2.878)	8.757 % del total: 94,37 % (9.279)
1. Bogotá	1.858 (41,98 %)	1.144 (43,38 %)	3.674 (41,96 %)
2. Medellín	361 (8,16 %)	213 (8,08 %)	670 (7,65 %)
3. Bucaramanga	144 (3,25 %)	72 (2,73 %)	327 (3,73 %)
4. Floridablanca	108 (2,44 %)	53 (2,01 %)	248 (2,83 %)
5. Cúcuta	106 (2,39 %)	70 (2,65 %)	220 (2,51 %)
6. Barranquilla	89 (2,01 %)	60 (2,28 %)	170 (1,94 %)
7. Villavicencio	83 (1,88 %)	56 (2,12 %)	169 (1,93 %)
8. Sogamoso	77 (1,74 %)	33 (1,25 %)	154 (1,76 %)
9. Cali	74 (1,67 %)	47 (1,78 %)	115 (1,31 %)
10. Pereira	64 (1,45 %)	39 (1,48 %)	139 (1,59 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 3.674 sesiones que corresponden al 41.96% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Bucaramanga, Floridablanca, Cúcuta, Barranquilla, Villavicencio, Sogamoso, Cali, Pereira.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	13.957 % del total: 100,00 % (13.957)	11.382 % del total: 100,00 % (11.382)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	4.357 (31,22 %)	3.609 (31,71 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	1.115 (7,99 %)	823 (7,23 %)
3. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.113 (7,97 %)	991 (8,71 %)
4. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	1.047 (7,50 %)	832 (7,31 %)
5. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	1.015 (7,27 %)	792 (6,96 %)
6. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	959 (6,87 %)	732 (6,43 %)
7. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	564 (4,04 %)	466 (4,09 %)
8. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombiana/ 	419 (3,00 %)	355 (3,12 %)
9. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	361 (2,59 %)	328 (2,88 %)
10. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombiana/ 	333 (2,39 %)	303 (2,66 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de diciembre de 2020: Estado_Cartografía_Geológica con el 31,22% de visitas que se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza_Sisimica, GEOVISOR_BIP, Mapa_Geologico_colombiano_2015, Atlas_Geológico_Colombiano_2015, Visor_Integrado_Geoportal, Amenza_Movimiento_Remoción_Masa, Atlas_Geologico_Colombia, Geovisor_BIP, Mapa_Geologico_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 diciembre de 2020 son: equipo de escritorio con un 94,12%, móviles un 5.63% y tablets con un 0.26%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.460 % del total: 100,00 % (4.460)	2.883 % del total: 100,17 % (2.878)	9.279 % del total: 100,00 % (9.279)
1. desktop	4.084 (91,45 %)	2.547 (88,35 %)	8.733 (94,12 %)
2. mobile	371 (8,31 %)	330 (11,45 %)	522 (5,63 %)
3. tablet	11 (0,25 %)	6 (0,21 %)	24 (0,26 %)

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: 92% de los usuarios utiliza Windows, el 4.81% utiliza Android y el 1,83% 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 ?
	4.460 % del total: 100,00 % (4.460)	2.883 % del total: 100,17 % (2.878)	9.279 % del total: 100,00 % (9.279)
1. Windows	3.967 (88,83 %)	2.459 (85,29 %)	8.537 (92,00 %)
2. Android	309 (6,92 %)	269 (9,33 %)	446 (4,81 %)
3. Macintosh	95 (2,13 %)	76 (2,64 %)	170 (1,83 %)
4. iOS	65 (1,46 %)	64 (2,22 %)	81 (0,87 %)
5. Linux	26 (0,58 %)	11 (0,38 %)	41 (0,44 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 85,74% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Firefox, Safari, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	4.460 % del total: 100,00 % (4.460)	2.883 % del total: 100,17 % (2.878)	9.279 % del total: 100,00 % (9.279)
1. Chrome	3.806 (85,32 %)	2.397 (83,14 %)	7.956 (85,74 %)
2. Edge	240 (5,38 %)	178 (6,17 %)	560 (6,04 %)
3. Firefox	158 (3,54 %)	107 (3,71 %)	270 (2,91 %)
4. Safari	94 (2,11 %)	90 (3,12 %)	135 (1,45 %)
5. Opera	79 (1,77 %)	44 (1,53 %)	194 (2,09 %)
6. Internet Explorer	39 (0,87 %)	23 (0,80 %)	115 (1,24 %)
7. Android Webview	29 (0,65 %)	29 (1,01 %)	30 (0,32 %)
8. Samsung Internet	8 (0,18 %)	8 (0,28 %)	10 (0,11 %)
9. Safari (in-app)	5 (0,11 %)	5 (0,17 %)	5 (0,05 %)
10. Mozilla	2 (0,04 %)	2 (0,07 %)	2 (0,02 %)

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