

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 31 DE ENERO DE 2021

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 enero de 2021 se recibieron un total de 11.198 visitas, estas corresponden a 3.876 usuarios de los cuales el 57.8% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 2.689 usuarios nuevos, el 42.2% corresponde a visitantes recurrentes.

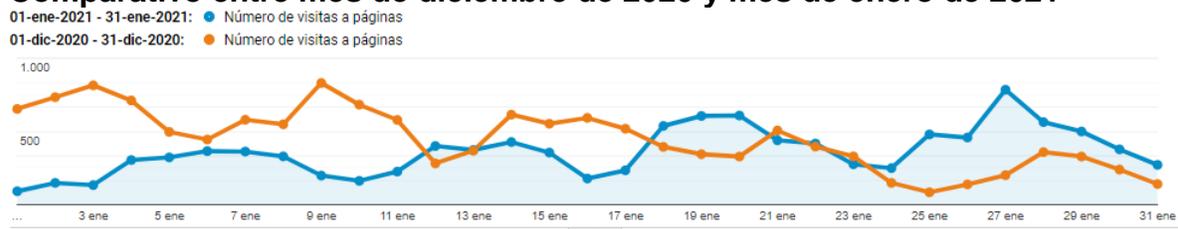
Estas visitas produjeron un total de 7.640 sesiones, para un promedio de 1.97 sesiones por usuario.

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



En este mes, el día que se efectuaron más visitas, fue el miércoles 27 de enero de 2021, presentándose un total de 412 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el viernes 01 de enero de 2021 con un total de 50 visitas.

Comparativo entre mes de diciembre de 2020 y mes de enero de 2021



En la imagen anterior, podemos observar el comparativo del mes de diciembre de 2020 (color naranja) con respecto del mes de enero de 2021 (color azul).

Sesiones

-17,66 %

7.640 frente a 9.279



Duración media de la sesión

-7,28 %

00:02:22 frente a 00:02:34



Número de visitas a páginas

-19,77 %

11.198 frente a 13.957



Usuarios

-13,09 %

3.876 frente a 4.460



Usuarios nuevos

-6,57 %

2.689 frente a 2.878



El número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 13.09% al pasar de 4.460 el mes de diciembre de 2020 a 3.876 usuarios el mes de enero de 2021, el número de sesiones disminuyó un 17,66% al pasar de 9.279 sesiones el mes de diciembre de 2020 a 7.640 sesiones el mes de enero de 2021, el número de visitas al geoportal disminuyó un 19.77% al pasar de 13.957 visitas en diciembre de 2020 a 11.198 visitas el mes de enero de 2021, la duración de la sesión disminuyó un 7.28% al pasar de dos minutos treinta y cuatro segundos el mes de diciembre de 2020 a dos minutos veintidós segundos el mes de enero de 2021.

2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS ENERO 2021:



El consolidado general de la audiencia para el mes de enero de 2021, como se observa en la anterior imagen es: 7.640 sesiones, lo que produce un total de 11.198 visitas, esto corresponde a 3.876 usuarios, de los cuales 2.689 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos veintidós segundos y 1.97 sesiones por usuario.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, Ecuador, España, México, Canadá, Perú, Brasil, Venezuela, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 6,91 % del total de visitas al portal.

	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	3.876 % del total: 100,00 % (3.876)	2.691 % del total: 100,07 % (2.689)	7.640 % del total: 100,00 % (7.640)
1.  Colombia	3.591 (92,01 %)	2.453 (91,16 %)	7.112 (93,09 %)
2.  United States	95 (2,43 %)	63 (2,34 %)	174 (2,28 %)
3.  Ecuador	28 (0,72 %)	27 (1,00 %)	55 (0,72 %)
4.  Spain	25 (0,64 %)	23 (0,85 %)	38 (0,50 %)
5.  Mexico	20 (0,51 %)	16 (0,59 %)	26 (0,34 %)
6.  Canada	18 (0,46 %)	13 (0,48 %)	29 (0,38 %)
7. (not set)	16 (0,41 %)	9 (0,33 %)	21 (0,27 %)
8.  Peru	14 (0,36 %)	11 (0,41 %)	18 (0,24 %)
9.  Brazil	11 (0,28 %)	10 (0,37 %)	33 (0,43 %)
10.  Venezuela	9 (0,23 %)	6 (0,22 %)	24 (0,31 %)

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	3.591 % del total: 92,65 % (3.876)	2.453 % del total: 91,22 % (2.689)	7.112 % del total: 93,09 % (7.640)
1. Bogotá	1.531 (40,63 %)	1.002 (40,85 %)	2.992 (42,07 %)
2. Antioquia	428 (11,36 %)	290 (11,82 %)	753 (10,59 %)
3. Santander	300 (7,96 %)	166 (6,77 %)	680 (9,56 %)
4. Cundinamarca	163 (4,33 %)	105 (4,28 %)	261 (3,67 %)
5. Boyaca	163 (4,33 %)	95 (3,87 %)	312 (4,39 %)
6. Atlántico	132 (3,50 %)	86 (3,51 %)	274 (3,85 %)
7. Valle del Cauca	114 (3,03 %)	86 (3,51 %)	155 (2,18 %)
8. Risaralda	101 (2,68 %)	68 (2,77 %)	156 (2,19 %)
9. Meta	76 (2,02 %)	43 (1,75 %)	133 (1,87 %)
10. North Santander	75 (1,99 %)	46 (1,88 %)	129 (1,81 %)

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 42.07%, siguen en orden Antioquia, Santander, Cundinamarca, Boyacá, Atlántico, Valle del Cauca, Risaralda, Meta, Norte de Santander. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de enero de 2021.

5. CIUDADES

Ciudad ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	3.591 % del total: 92,65 % (3.876)	2.453 % del total: 91,22 % (2.689)	7.112 % del total: 93,09 % (7.640)
1. Bogotá	1.531 (40,09 %)	1.002 (40,85 %)	2.992 (42,07 %)
2. Medellín	314 (8,22 %)	200 (8,15 %)	571 (8,03 %)
3. Barranquilla	126 (3,30 %)	81 (3,30 %)	254 (3,57 %)
4. Bucaramanga	108 (2,83 %)	46 (1,88 %)	249 (3,50 %)
5. Floridablanca	88 (2,30 %)	54 (2,20 %)	137 (1,93 %)
6. Pereira	75 (1,96 %)	49 (2,00 %)	111 (1,56 %)
7. Manizales	70 (1,83 %)	43 (1,75 %)	110 (1,55 %)
8. Cali	69 (1,81 %)	50 (2,04 %)	93 (1,31 %)
9. Villavicencio	61 (1,60 %)	34 (1,39 %)	96 (1,35 %)
10. Envigado	56 (1,47 %)	44 (1,79 %)	78 (1,10 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 2992 sesiones que corresponden al 42.07% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Floridablanca, Pereira, Manizales, Cali, Villavicencio, Envigado.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ?	Número de páginas vistas únicas ?
	11.198 % del total: 100,00 % (11.198)	9.395 % del total: 100,00 % (9.395)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/	3.283 (29,32 %)	2.791 (29,71 %)
2. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/	1.042 (9,31 %)	882 (9,39 %)
3. /JSViewer/Amenaza_Sismica/	1.017 (9,08 %)	832 (8,86 %)
4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/	904 (8,07 %)	679 (7,23 %)
5. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/	812 (7,25 %)	694 (7,39 %)
6. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/	708 (6,32 %)	619 (6,59 %)
7. /JSViewer/Geovisor_BIP/	388 (3,46 %)	340 (3,62 %)
8. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/	361 (3,22 %)	300 (3,19 %)
9. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombiano/	285 (2,55 %)	256 (2,72 %)
10. /JSviewer/Mapas_Geologicos_Departamentales/	250 (2,23 %)	206 (2,19 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de enero de 2021: Estado_Cartografía_Geológica con el 29,32% de visitas que se realiza a esta página, le siguen en orden, GEOVISOR_BIP, Amenaza_Sisimica, Visor_Integrado_Geoportal, Mapa_Geologico_colombiano_2015, Atlas_Geológico_Colombiano_2015, Geovisor_BIP, Amenaza_Movimiento_Remoción_Masa, Atlas_Geologico_Colombia, Mapas_Geologicos_Departamentales.

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 enero de 2021 son: equipo de escritorio con un 92.68%, móviles un 6.77% y tablets con un 0.55%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	3.876 % del total: 100,00 % (3.876)	2.691 % del total: 100,07 % (2.689)	7.640 % del total: 100,00 % (7.640)
1. desktop	3.481 (89,72 %)	2.328 (86,51 %)	7.081 (92,68 %)
2. mobile	375 (9,66 %)	344 (12,78 %)	517 (6,77 %)
3. tablet	24 (0,62 %)	19 (0,71 %)	42 (0,55 %)

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: 90.51% de los usuarios utiliza Windows, el 5.97% utiliza Android y el 2.16% 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 ?
	3.876 % del total: 100,00 % (3.876)	2.691 % del total: 100,07 % (2.689)	7.640 % del total: 100,00 % (7.640)
1. Windows	3.370 (86,86 %)	2.227 (82,76 %)	6.915 (90,51 %)
2. Android	324 (8,35 %)	293 (10,89 %)	456 (5,97 %)
3. Macintosh	103 (2,65 %)	93 (3,46 %)	165 (2,16 %)
4. iOS	65 (1,68 %)	65 (2,42 %)	83 (1,09 %)
5. Linux	15 (0,39 %)	10 (0,37 %)	18 (0,24 %)
6. (not set)	2 (0,05 %)	2 (0,07 %)	2 (0,03 %)
7. Chrome OS	1 (0,03 %)	1 (0,04 %)	1 (0,01 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 85,47% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Firefox, Safari, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	3.876 % del total: 100,00 % (3.876)	2.691 % del total: 100,07 % (2.689)	7.640 % del total: 100,00 % (7.640)
1. Chrome	3.297 (85,02 %)	2.257 (83,87 %)	6.530 (85,47 %)
2. Edge	215 (5,54 %)	146 (5,43 %)	437 (5,72 %)
3. Firefox	126 (3,25 %)	88 (3,27 %)	173 (2,26 %)
4. Safari	103 (2,66 %)	99 (3,68 %)	152 (1,99 %)
5. Opera	68 (1,75 %)	51 (1,90 %)	202 (2,64 %)
6. Internet Explorer	43 (1,11 %)	25 (0,93 %)	108 (1,41 %)
7. Samsung Internet	10 (0,26 %)	10 (0,37 %)	11 (0,14 %)
8. Android Webview	7 (0,18 %)	7 (0,26 %)	8 (0,10 %)
9. Safari (in-app)	4 (0,10 %)	4 (0,15 %)	5 (0,07 %)
10. YaBrowser	2 (0,05 %)	1 (0,04 %)	11 (0,14 %)

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