





# INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 31 DE AGOSTO 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:

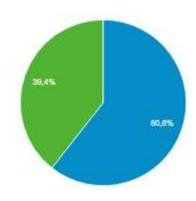
**Sesión:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**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:





Visitantes Nuevos



Visitantes Recurrentes







Para el mes de agosto de 2021 se recibieron un total de 17.906 visitas, estas corresponden a 6.584 usuarios de los cuales el 60.6% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 4.876 usuarios nuevos, el 39.4% corresponde a visitantes recurrentes.

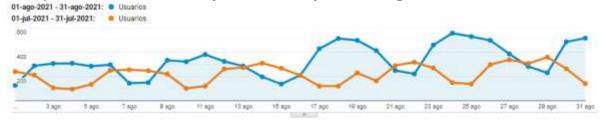
Estas visitas produjeron un total de 12.437 sesiones, para un promedio de 1.89 sesiones por usuario.

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 martes 24 de agosto de 2021, presentándose un total de 555 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el domingo 01 des agosto de 2021 con un total de 127 visitas.

# Comparativo entre mes de julio de 2021 y mes de agosto de 2021



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











El número de usuarios que ingresaron al geoportal aumentó un 49.57% al pasar de 4.402 usuarios el mes de julio a 6.584 usuarios el mes de agosto de 2021, el número de sesiones aumentó un 48.43% al pasar de 8.379 sesiones el mes de julio de 2021 a 12.437 sesiones el mes de agosto de 2021, el número de visitas al geoportal aumentó un 48.45% al pasar de 12.062 visitas en julio de 2021 a 17.906 visitas el mes de agosto de 2021, la duración de la sesión disminuyó un 5.50% al pasar de dos minutos veinticinco segundos el mes de julio de 2021 a dos minutos diecisiete segundos el mes de agosto de 2021.

#### **MEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS AGOSTO 2021:**



El consolidado general de la audiencia para el mes de agosto de 2021, como se observa en la anterior imagen es: 12.437 sesiones, lo que produce un total de 17.906 visitas, esto corresponde a 6.584 usuarios, de los cuales 4.876 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos con diecisiete segundos, 1.89 sesiones por usuario.





## 2. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, Ecuador, México, España, Argentina Indonesia, Brasil, Perú, Alemania, como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 3.3% del total de visitas al portal.

		Adquisicion		
P	ais V	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos	Sesiones ?
		6.584 % del total: 100,00 % (6.584)	4.881 % del total: 100,10 % (4.876)	12.437 % del total: 100,00 % (12.437)
1.	Colombia	6.309 (95,74 %)	4.655 (95,37 %)	12.027 (96,70 %)
2.	United States	84 (1,27%)	62 (1,27%)	119 (0,96%)
3.	Ecuador	24 (0,36 %)	23 (0,47 %)	29 (0,23 %)
4.	■ Mexico	23 (0,35 %)	17 (0,35%)	40 (0,32 %)
5.	E Spain	20 (0,30 %)	17 (0,35%)	36 (0,29 %)
6.	Argentina	19 (0,29 %)	17 (0,35%)	22 (0,18%)
7.	Indonesia	18 (0,27 %)	17 (0,35%)	18 (0,14%)
8.	Brazil	11 (0,17 %)	8 (0,16%)	15 (0,12%)
9.	Peru	9 (0,14%)	9 (0,18%)	9 (0,07%)
10.	Germany	6 (0,09 %)	6 (0,12%)	7 (0,06%)





#### 3. DEPARTAMENTOS

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 36,93%, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca, Caldas, Atlántico, Meta, Risaralda. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de agosto de 2021.

		Adquisición		
R	egión 🕐	Usuarios 7 4	Usuarios nuevos	Sesiones 3
		6.309 % del total: 95,82 % (6.584)	4.655 % del total: 95,47 % (4.876)	12.027 % del total: 96,70 % (12.437)
1.	Bogota	2.466 (37,50 %)	1.750 (37,59 %)	4.442 (36,93 %)
2.	Antioqu <mark>i</mark> a	883 (13,43 %)	597 (12,82 %)	1.617 (13,44%)
3.	Santander	595 (9,05%)	438 (9,41 %)	1.255 (10,43%)
4.	Boyaca	432 (6,57 %)	304 (6,53 %)	858 (7,13%)
5.	Cundinamarca	278 (4,23%)	202 (4,34 %)	490 (4,07 %)
6.	Valle del Cauca	195 (2,97 %)	147 (3,16%)	343 (2,85%)
7.	Caldas	163 (2,48 %)	99 (2,13%)	298 (2,48%)
8.	Atlantico	<b>151</b> (2,30 %)	114 (2,45%)	233 (1,94%)
9.	Meta	138 (2,10%)	99 (2,13%)	241 (2,00 %)
10.	Risaralda	127 (1,93%)	81 (1,74 %)	237 (1,97%)





## 4. CIUDADES

		Adquisición		
c	iudad ?	Usuarios ₹ ↓	Usuarios nuevos	Sesiones (1)
		6.309 % del total: 95.82 % (6.584)	4.655 % del total: 95,47 % (4.876)	12.027 % del total: 96,70 % (12.437)
1.	Bogota	2.466 (36,82 %)	1.750 (37,59 %)	4,442 (36,93 %)
2.	Medellin	689 (10,29 %)	448 (9,62 %)	1.247 (10,37 %)
3.	Bucaramanga	240 (3,58 %)	154 (3,31 %)	524 (4,36 %)
4.	Tunja	186 (2,78%)	135 (2,90%)	341 (2,84%)
5.	Floridablanca	182 (2,72 %)	137 (2,94%)	327 (2,72 %)
6.	Barranquilla	141 (2,11%)	105 (2,26 %)	222 (1,85%)
7.	Manizales	132 (1,97%)	70 (1,50%)	251 (2,09%)
8.	Sogamoso	131 (1,96%)	76 (1,63 %)	258 (2,15%)
9.	Villavicencio	118 (1,76%)	84 (1,80 %)	210 (1,75%)
10.	Envigado	108 (1,61%)	68 (1,46%)	186 (1,55%)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 4.442 sesiones que corresponden al 36.93% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Bucaramanga, Tunja, Floridablanca, Barranquilla, Manizales, Sogamoso, Villavicencio, Envigado.







#### 5. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

P	ágina ?	Vistas de una página	Número de páginas vistas únicas
		17.906 % del total: 100,00 % (17.906)	15.217 % del total: 100,00 % (15.217)
1.	/Flexviewer/Estado_Cartografia_Geolo @	6.362 (35,53 %)	5.500 (36,14%)
2.	/JSViewer/Visor_Integrado_Geoporta //	1.469 (8,20 %)	1.261 (8,29%)
3.	/JSViewer/Amenaza_Sismica/	1.250 (6,98 %)	1.006 (6,61%)
4.	/JSViewer/Atlas_Geologico_colombia no_2015/	1.155 (6,45%)	993 (6,53 %
5.	/JSViewer/Mapa_Geologico_colombia @ no_2015/	1.104 (6,17 %)	949 (6,24 %
6.	/JSViewer/GEOVISOR_BIP/	1.039 (5,80 %)	869 (5,71 %
7.	/Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Re mocion_Masa/	720 (4,02 %)	586 (3,85 %
8.	/Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombi @	510 (2,85 %)	449 (2.95%)
9.	/Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombi [#]	407 (2,27%)	359 (2,36 %
10.	/JSviewer/Areas_con_Potencial_Miner al_Version_2011/	322 (1,80 %)	243 (1,60 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de Agosto de 2021: Estado\_Cartografía\_Geológica con el 35.53% de visitas que se realiza a esta página, le siguen en orden, Visor\_Integrado\_Geoportal, Amenaza\_Sismica,

Atlas\_Geologico\_colombiano\_2015,

Mapa\_Geologico\_colombiano\_2015,

GEOVISOR\_BIP,

Amenaza\_Movimiento\_REmocion\_Masa,

Atlas\_Geologico\_Colombia,

Mapa\_Geologico\_Colombia, Areas\_conPotencial\_Mineral\_Version\_2011.







**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 agosto de 2021 son: equipo de escritorio con un 92.42%, móviles un 7,27% y tablets con un 0.31%.

		Adquisición		
Categoría	a de dispositivo	Usuarios 7. 4	Usuarios nuevos 7	Sesiones (2)
		6.584 % del total: 100,00 % (6.584)	4.881 % del total: 100,10 % (4.876)	12.437 % del totel: 100,00 % (12.437)
1. deskto	р	5.913 (90,08 %)	4.286 (87,81 %)	11.494 (92,42 %)
2. mobile	ř.	631 (9,61 %)	580 (11,88%)	904 (7,27 %)
3. tablet		20 (0,30 %)	15 (0,31 %)	39 (0,31%)

## **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: 89.93% de los usuarios utiliza Windows, el 6.44% utiliza Android y el 2.39% utiliza Macintosh, en la imagen se muestra los diferentes sistemas operativos que utilizan los usuarios para entrar al geoportal.

	Adquisición		
Sistema operativo 7	Usuarios 🤊 🗸	Usuarios nuevos ?	Sesiones 7
	6.584 % del total: 100,00 % (6.584)	4.881 % del total: 100.10 % (4.876)	12.437 % del total: 100,00 % (12.437)
1. Windows	5.724 (87,22 %)	4.122 (84.45%)	11.184 (89,93 %)
2. Android	<b>544</b> (8,29 %)	491 (10,06%)	801 (6,44 %)
3. Macintosh	167 (2,54 %)	148 (3,03 %)	297 (2,39 %)
4. iOS	103 (1,57 %)	103 (2,11%)	125 (1,01 %)
5. Linux	22 (0,34 %)	14 (0,29%)	27 (0,22 %)
6. (not set)	2 (0,03 %)	2 (0,04 %)	2 (0.02 %)
7. Windows Phone	1 (0,02 %)	1 (0,02 %)	1 (0,01%)







**NAVEGADORES** Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 84.26% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Safari, Opera, Firefox, entre otros.

	Adquisición		
Navegador ?	Usuarios 🤊 🕹	Usuarios nuevos	Sesiones ?
	6.584 % del total: 100,00 % (6.584)	4.881 % del total: 100,10 % (4.876)	12.437 % del total: 100,00 % (12.437)
1. Chrome	5.538 (84,42 %)	4.081 (83,61 %)	10.480 (84,26%)
2. Edge	426 (6,49 %)	317 (6,49 %)	806 (6,48%)
3. Safari	188 (2,87%)	182 (3,73 %)	296 (2,38%)
4. Opera	183 (2,79 %)	137 (2,81 %)	460 (3,70 %)
5. Firefox	163 (2,48 %)	113 (2,32 %)	292 (2,35 %)
6. Internet Explorer	21 (0,32%)	12 (0,25%)	52 (0,42 %)
7. Android Browser	16 (0,24%)	16 (0,33 %)	16 (0,13 %)
8. Samsung Internet	16 (0,24%)	14 (0,29 %)	26 (0,21 %)
9. Android Webview	5 (0,08 %)	5 (0,10%)	5 (0,04%)
10. YaBrowser	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.



GRUPO DE TRABAJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN