

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

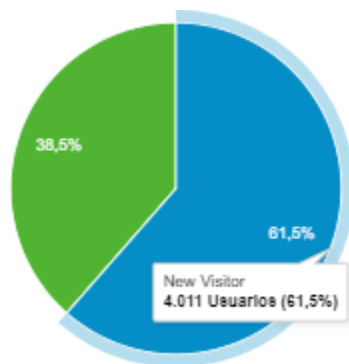
**Sesión:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**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

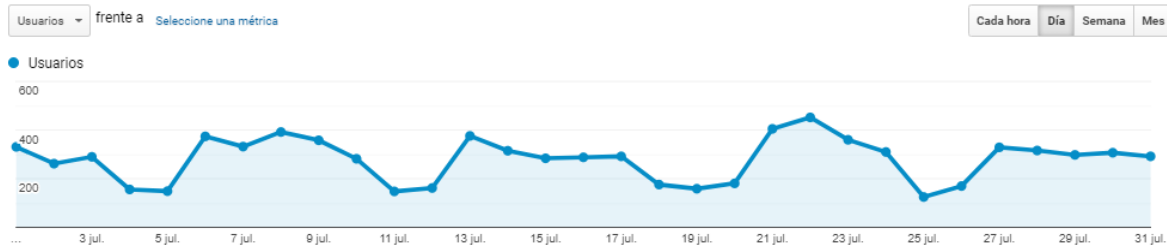


Visitantes Recurrentes

Para el mes de julio de 2020 se recibieron un total de 15.099 visitas, estas corresponden a 5.425 usuarios de los cuales el 61.5% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 4.011 usuarios nuevos, el 38.5% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 10.637 sesiones, para un promedio de 1.96 sesiones por usuario.

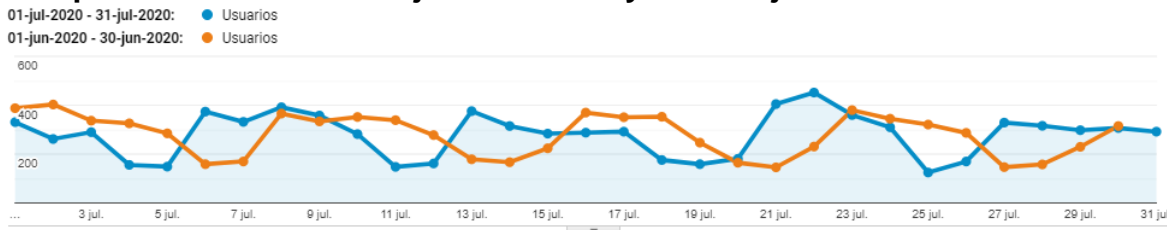
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 22 de julio de 2020, presentándose un total de 452 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el sábado 25 de julio de 2020 con un total de 125 visitas.

### Comparativo entre mes de junio de 2020 y mes de julio de 2020



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



El número de usuarios que ingresaron al geoportal aumentó un 1.74% al pasar de 5.332 el mes de junio a 5.425 usuarios el mes de julio, el número de sesiones aumentó un 2.10% al pasar de 10.418 sesiones el mes de junio a 10.637 sesiones el mes de julio, el número de visitas al geoportal disminuyó un 1.52% al pasar de 15.332 visitas en junio a 15.099 visitas el mes de julio de 2020, la duración de la sesión disminuyó un 11.14% al pasar de dos minutos treinta y cinco segundos a dos minutos dieciocho segundos.

## 2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS JULIO 2020:



El consolidado general de la audiencia para el mes de julio de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 10.637 sesiones, lo que produce un total de 15.099 visitas, esto corresponde a 5.425 usuarios, de los cuales 4.011 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos dieciocho segundos y 1.96 sesiones por usuario.

### 3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, Brasil, Perú, Chile, Ecuador, Argentina, Canadá, España, México, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 5.18 % del total de visitas al portal.

	Usuarios <sup>?</sup> ↓	Usuarios nuevos <sup>?</sup>	Sesiones <sup>?</sup>
	<b>5.425</b> % del total: 100,00 % (5.425)	<b>4.013</b> % del total: 100,05 % (4.011)	<b>10.637</b> % del total: 100,00 % (10.637)
1.  Colombia	<b>5.093</b> (93,72 %)	<b>3.735</b> (93,07 %)	<b>10.086</b> (94,82 %)
2.  United States	<b>119</b> (2,19 %)	<b>82</b> (2,04 %)	<b>231</b> (2,17 %)
3.  Brazil	<b>19</b> (0,35 %)	<b>14</b> (0,35 %)	<b>36</b> (0,34 %)
4.  Peru	<b>18</b> (0,33 %)	<b>17</b> (0,42 %)	<b>27</b> (0,25 %)
5.  Chile	<b>17</b> (0,31 %)	<b>17</b> (0,42 %)	<b>21</b> (0,20 %)
6.  Ecuador	<b>17</b> (0,31 %)	<b>17</b> (0,42 %)	<b>20</b> (0,19 %)
7.  Argentina	<b>15</b> (0,28 %)	<b>13</b> (0,32 %)	<b>15</b> (0,14 %)
8.  Canada	<b>14</b> (0,26 %)	<b>9</b> (0,22 %)	<b>20</b> (0,19 %)
9.  Spain	<b>14</b> (0,26 %)	<b>11</b> (0,27 %)	<b>15</b> (0,14 %)
10.  Mexico	<b>14</b> (0,26 %)	<b>14</b> (0,35 %)	<b>22</b> (0,21 %)

#### 4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.093</b> % del total: 93,88 % (5.425)	<b>3.735</b> % del total: 93,12 % (4.011)	<b>10.086</b> % del total: 94,82 % (10.637)
1. Bogotá	<b>2.407</b> (46,10 %)	1.704 (45,62 %)	<b>4.948</b> (49,06 %)
2. Antioquia	<b>518</b> (9,92 %)	375 (10,04 %)	897 (8,89 %)
3. Santander	<b>514</b> (9,84 %)	374 (10,01 %)	<b>1.014</b> (10,05 %)
4. Boyaca	<b>279</b> (5,34 %)	196 (5,25 %)	554 (5,49 %)
5. Caldas	<b>159</b> (3,05 %)	108 (2,89 %)	320 (3,17 %)
6. Cundinamarca	<b>157</b> (3,01 %)	119 (3,19 %)	352 (3,49 %)
7. Valle del Cauca	<b>129</b> (2,47 %)	102 (2,73 %)	224 (2,22 %)
8. North Santander	<b>105</b> (2,01 %)	67 (1,79 %)	197 (1,95 %)
9. Tolima	<b>103</b> (1,97 %)	77 (2,06 %)	160 (1,59 %)
10. Atlantico	<b>99</b> (1,90 %)	65 (1,74 %)	179 (1,77 %)

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 49,06% en el portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Valle del Cauca, Norte de Santander, Tolima, Atlántico. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de julio de 2020.











## 5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.093 % del total: 93,88 % (5.425)	3.735 % del total: 93,12 % (4.011)	10.086 % del total: 94,82 % (10.637)
1. <a href="#">Bogota</a>	2.407 (45,59 %)	1.704 (45,62 %)	4.948 (49,06 %)
2. <a href="#">Medellin</a>	376 (7,12 %)	265 (7,10 %)	665 (6,59 %)
3. <a href="#">Bucaramanga</a>	200 (3,79 %)	131 (3,51 %)	402 (3,99 %)
4. <a href="#">Floridablanca</a>	186 (3,52 %)	131 (3,51 %)	359 (3,56 %)
5. <a href="#">Manizales</a>	137 (2,59 %)	89 (2,38 %)	286 (2,84 %)
6. <a href="#">Sogamoso</a>	96 (1,82 %)	65 (1,74 %)	194 (1,92 %)
7. <a href="#">Barranquilla</a>	92 (1,74 %)	60 (1,61 %)	166 (1,65 %)
8. <a href="#">Ibague</a>	88 (1,67 %)	66 (1,77 %)	141 (1,40 %)
9. <a href="#">Cali</a>	79 (1,50 %)	64 (1,71 %)	129 (1,28 %)
10. <a href="#">Pereira</a>	75 (1,42 %)	61 (1,63 %)	137 (1,36 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 4.948 sesiones que corresponden al 49,06% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Bucaramanga, Floridablanca, Manizales, Sogamoso, barranquilla, Ibagué, Cali, Pereira.

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

## 6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	15.099 % del total: 100,00 % (15.099)	12.573 % del total: 100,00 % (12.573)
1. <a href="#">/Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/</a> 	5.238 (34,69 %)	4.137 (32,90 %)
2. <a href="#">/JSViewer/Amenaza_Sismica/</a> 	1.656 (10,97 %)	1.421 (11,30 %)
3. <a href="#">/JSViewer/GEOVISOR_BIP/</a> 	1.437 (9,52 %)	1.265 (10,06 %)
4. <a href="#">/JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/</a> 	1.031 (6,83 %)	902 (7,17 %)
5. <a href="#">/JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/</a> 	764 (5,06 %)	675 (5,37 %)
6. <a href="#">/JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/</a> 	715 (4,74 %)	607 (4,83 %)
7. <a href="#">/JSViewer/Geovisor_BIP/</a> 	479 (3,17 %)	448 (3,56 %)
8. <a href="#">/Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/</a> 	393 (2,60 %)	350 (2,78 %)
9. <a href="#">/Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/</a> 	338 (2,24 %)	298 (2,37 %)
10. <a href="#">/Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/</a> 	334 (2,21 %)	197 (1,57 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de julio de 2020: Estado\_Cartografía\_Geológica con el 34,69% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza\_Sismica, GEOVISOR\_BIP, Visor\_Integrado\_Geoportal, Mapa\_Geologico\_colombiano\_2015, Atlas\_Geológico\_Colombiano\_2015, Geovisor\_BIP, Amenaza\_Movimiento\_Remocion\_Masa, Atlas\_Geologico\_Colombia, Mapa\_geologico\_Colombia\_2015.

**7. 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 julio de 2020 son: equipo de escritorio con un 91,67%, móviles un 7,86% y tablets con un 0,47%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.425 % del total: 100,00 % (5.425)	4.013 % del total: 100,05 % (4.011)	10.637 % del total: 100,00 % (10.637)
1. desktop	4.760 (87,61 %)	3.386 (84,38 %)	9.751 (91,67 %)
2. mobile	637 (11,72 %)	600 (14,95 %)	836 (7,86 %)
3. tablet	36 (0,66 %)	27 (0,67 %)	50 (0,47 %)

### 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: 89,97% de los usuarios utiliza Windows, el 7,42% utiliza Android y el 2,35% 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 ?
	5.425 % del total: 100,00 % (5.425)	4.013 % del total: 100,05 % (4.011)	10.637 % del total: 100,00 % (10.637)
1. Windows	4.587 (84,44 %)	3.238 (80,69 %)	9.464 (88,97 %)
2. Android	591 (10,88 %)	556 (13,85 %)	789 (7,42 %)
3. Macintosh	158 (2,91 %)	132 (3,29 %)	250 (2,35 %)
4. iOS	64 (1,18 %)	63 (1,57 %)	71 (0,67 %)
5. Linux	29 (0,53 %)	21 (0,52 %)	60 (0,56 %)



## NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 86.69% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Firefox, Safari, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.425 % del total: 100,00 % (5.425)	4.013 % del total: 100,05 % (4.011)	10.637 % del total: 100,00 % (10.637)
1. Chrome	4.675 (86,05 %)	3.411 (85,00 %)	9.221 (86,69 %)
2. Edge	222 (4,09 %)	171 (4,26 %)	453 (4,26 %)
3. Firefox	197 (3,63 %)	154 (3,84 %)	336 (3,16 %)
4. Safari	126 (2,32 %)	121 (3,02 %)	169 (1,59 %)
5. Opera	93 (1,71 %)	65 (1,62 %)	281 (2,64 %)
6. Internet Explorer	74 (1,36 %)	47 (1,17 %)	123 (1,16 %)
7. Samsung Internet	25 (0,46 %)	23 (0,57 %)	33 (0,31 %)
8. Android Webview	16 (0,29 %)	16 (0,40 %)	16 (0,15 %)
9. (not set)	3 (0,06 %)	3 (0,07 %)	3 (0,03 %)
10. Safari (in-app)	2 (0,04 %)	2 (0,05 %)	2 (0,02 %)

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