

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

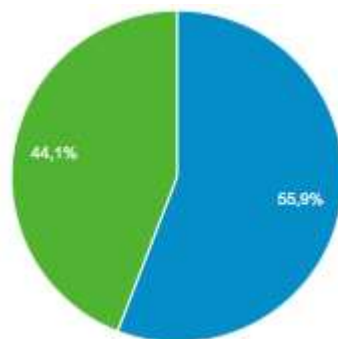
**Sesión:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**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 mayo de 2021 se recibieron un total de 17.169 visitas, estas corresponden a 5.687 usuarios de los cuales el 55,9% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 3.824 usuarios nuevos, el 44.1% corresponde a visitantes recurrentes.

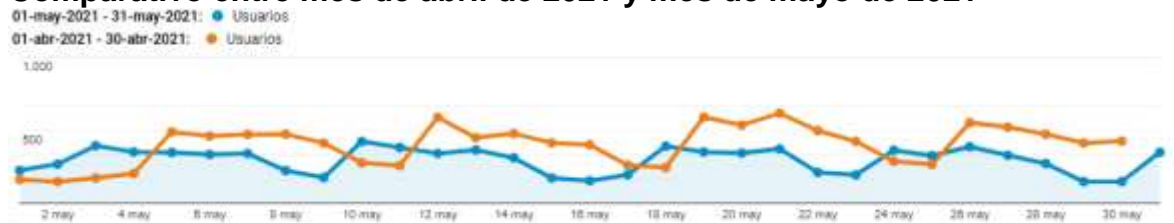
Estas visitas produjeron un total de 11.717 sesiones, para un promedio de 2.06 sesiones por usuario.

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 lunes 10 de mayo de 2021, presentándose un total de 424 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el sábado 29 de mayo de 2021 con un total de 149 visitas.

### Comparativo entre mes de abril de 2021 y mes de mayo de 2021



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



El número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 21,52% al pasar de 7.246 usuarios el mes de abril a 5.687 usuarios el mes de mayo de 2021, el número de sesiones disminuyó un 22.95% al pasar de 15.207. sesiones el mes de abril de 2021 a 11.717 sesiones el mes de mayo de 2021, el número de visitas al geoportal disminuyó un 24.85% al pasar de 22.845 visitas en abril de 2021 a 17.169 visitas el mes de mayo de 2021, la duración de la sesión disminuyó un 11.23% al pasar de dos minutos cuarenta y cinco segundos el mes de abril de 2021 a dos minutos veintiseis segundos el mes de mayo de 2021.

### MEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS MAYO 2021:



El consolidado general de la audiencia para el mes de mayo de 2021, como se observa en la anterior imagen es: 11.717 sesiones, lo que produce un total de 17.169 visitas, esto corresponde a 5.687 usuarios, de los cuales 3.824 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos con veintiseis segundos, 2,06 sesiones por usuario.

## 2. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, Indonesia, España, México, Perú, Argentina, Ecuador, Brasil, Venezuela, como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4,71 % del total de visitas al portal.

Pais	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
	<b>5.687</b> % del total: 100,00 % (5.687)	<b>3.826</b> % del total: 100,05 % (3.824)	<b>11.717</b> % del total: 100,00 % (11.717)
1.  Colombia	<b>5.331</b> (93,48 %)	<b>3.517</b> (91,92 %)	<b>11.165</b> (95,29 %)
2.  United States	<b>125</b> (2,19 %)	<b>92</b> (2,40 %)	<b>191</b> (1,63 %)
3.  Indonesia	<b>54</b> (0,95 %)	<b>54</b> (1,41 %)	<b>54</b> (0,46 %)
4.  Spain	<b>32</b> (0,56 %)	<b>29</b> (0,76 %)	<b>46</b> (0,39 %)
5.  Mexico	<b>23</b> (0,40 %)	<b>21</b> (0,55 %)	<b>38</b> (0,32 %)
6.  Peru	<b>22</b> (0,39 %)	<b>20</b> (0,52 %)	<b>31</b> (0,26 %)
7.  Argentina	<b>10</b> (0,18 %)	<b>9</b> (0,24 %)	<b>11</b> (0,09 %)
8.  Ecuador	<b>10</b> (0,18 %)	<b>8</b> (0,21 %)	<b>13</b> (0,11 %)
9.  Brazil	<b>9</b> (0,16 %)	<b>6</b> (0,16 %)	<b>16</b> (0,14 %)
10.  Venezuela	<b>9</b> (0,16 %)	<b>7</b> (0,18 %)	<b>16</b> (0,14 %)

### 3. DEPARTAMENTOS

Región ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.331</b> % del total: 93,74 % (5.687)	<b>3.517</b> % del total: 91,97 % (3.824)	<b>11.165</b> % del total: 95,29 % (11.717)
1. Bogotá	<b>2.320</b> (42,11 %)	<b>1.530</b> (43,50 %)	<b>4.860</b> (43,53 %)
2. Antioquia	<b>660</b> (11,98 %)	<b>404</b> (11,49 %)	<b>1.345</b> (12,05 %)
3. Santander	<b>329</b> (5,97 %)	<b>194</b> (5,52 %)	<b>649</b> (5,81 %)
4. Boyacá	<b>309</b> (5,61 %)	<b>187</b> (5,32 %)	<b>615</b> (5,51 %)
5. Cundinamarca	<b>221</b> (4,01 %)	<b>149</b> (4,24 %)	<b>414</b> (3,71 %)
6. Atlántico	<b>210</b> (3,81 %)	<b>133</b> (3,78 %)	<b>391</b> (3,50 %)
7. Valle del Cauca	<b>146</b> (2,65 %)	<b>110</b> (3,13 %)	<b>241</b> (2,16 %)
8. Meta	<b>125</b> (2,27 %)	<b>72</b> (2,05 %)	<b>240</b> (2,15 %)
9. Cesar	<b>109</b> (1,98 %)	<b>57</b> (1,62 %)	<b>256</b> (2,29 %)
10. Huila	<b>100</b> (1,81 %)	<b>69</b> (1,96 %)	<b>210</b> (1,88 %)

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 43,53%, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Atlántico, Valle del Cauca, Meta, Cesar, Huila. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de mayo de 2021.

#### 4. CIUDADES

Ciudad <sup>?</sup>	Usuarios <sup>?</sup> ↓	Usuarios nuevos <sup>?</sup>	Sesiones <sup>?</sup>
	<b>5.331</b> % del total: 93,74 % (5.687)	<b>3.517</b> % del total: 91,97 % (3.824)	<b>11.165</b> % del total: 95,29 % (11.717)
1. Bogotá	<b>2.320</b> (41,68 %)	<b>1.530</b> (43,50 %)	<b>4.860</b> (43,53 %)
2. Medellín	<b>492</b> (8,84 %)	<b>293</b> (8,33 %)	<b>1.014</b> (9,08 %)
3. Barranquilla	<b>195</b> (3,50 %)	<b>125</b> (3,55 %)	<b>364</b> (3,26 %)
4. Bucaramanga	<b>140</b> (2,52 %)	<b>87</b> (2,47 %)	<b>305</b> (2,73 %)
5. Sogamoso	<b>131</b> (2,35 %)	<b>62</b> (1,76 %)	<b>306</b> (2,74 %)
6. Villavicencio	<b>112</b> (2,01 %)	<b>63</b> (1,79 %)	<b>221</b> (1,98 %)
7. (not set)	<b>104</b> (1,87 %)	<b>70</b> (1,99 %)	<b>179</b> (1,60 %)
8. Floridablanca	<b>89</b> (1,60 %)	<b>44</b> (1,25 %)	<b>150</b> (1,34 %)
9. Valledupar	<b>89</b> (1,60 %)	<b>45</b> (1,28 %)	<b>212</b> (1,90 %)
10. Envigado	<b>81</b> (1,46 %)	<b>49</b> (1,39 %)	<b>160</b> (1,43 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 4.860 sesiones que corresponden al 43.53% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Sogamoso, Villavicencio, Floridablanca, Valledupar, Envigado.

## 5. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página	Número de visitas a páginas	Número de páginas vistas únicas
	17.169 % del total: 100,00 % (17.169)	14.462 % del total: 100,00 % (14.462)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/	5.756 (33,53 %)	4.947 (34,21 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/	1.530 (8,91 %)	1.206 (8,34 %)
3. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/	1.417 (8,25 %)	1.104 (7,63 %)
4. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/	1.385 (8,07 %)	1.143 (7,90 %)
5. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/	1.130 (6,58 %)	1.008 (6,97 %)
6. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/	795 (4,63 %)	669 (4,63 %)
7. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/	695 (4,05 %)	589 (4,07 %)
8. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombiano/	517 (3,01 %)	443 (3,06 %)
9. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombiano/	420 (2,45 %)	361 (2,50 %)
10. /JSviewer/Mapas_Geologicos_Departamentales/	306 (1,78 %)	256 (1,77 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de mayo de 2021: Estado\_Cartografía\_Geológica con el 33,53% de visitas que se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza\_Sisimica, Visor\_Integrado\_Geoportal, Atlas\_Geologico\_colombiano\_2015, Mapa\_Geologico\_colombiano\_2015, GEOVISOR\_BIP, Amenza\_Movimiento\_Remoción\_Masa, Atlas\_Geologico\_Colombia, Mapa\_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 mayo de 2021 son: equipo de escritorio con un 95,06%, móviles un 4,80% y tablets con un 0.14%.

Categoría de dispositivo	Adquisición		
	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
	5.687 % del total: 100,00 % (5.687)	3.826 % del total: 100,05 % (3.824)	11.717 % del total: 100,00 % (11.717)
1. desktop	5.259 (92,47 %)	3.431 (89,68 %)	11.138 (95,06 %)
2. mobile	416 (7,31 %)	385 (10,06 %)	563 (4,80 %)
3. tablet	12 (0,21 %)	10 (0,26 %)	16 (0,14 %)

### 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: 92,87% de los usuarios utiliza Windows, el 3,87% utiliza Android y el 1,95% 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
	5.687 % del total: 100,00 % (5.687)	3.826 % del total: 100,05 % (3.824)	11.717 % del total: 100,00 % (11.717)
1. Windows	5.106 (89,78 %)	3.312 (86,57 %)	10.882 (92,87 %)
2. Android	336 (5,91 %)	306 (8,00 %)	453 (3,87 %)
3. Macintosh	137 (2,41 %)	109 (2,85 %)	228 (1,95 %)
4. iOS	87 (1,53 %)	86 (2,25 %)	119 (1,02 %)
5. Linux	20 (0,35 %)	12 (0,31 %)	34 (0,29 %)
6. Chrome OS	1 (0,02 %)	1 (0,03 %)	1 (0,01 %)



**NAVEGADORES** Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 84.66% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Firefox, Safari, entre otros.

Navegador	Adquisición		
	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
	5.687 % del total: 100,00 % (5.687)	3.826 % del total: 100,05 % (3.824)	11.717 % del total: 100,00 % (11.717)
1. Chrome	4.829 (84,87 %)	3.187 (83,30 %)	9.920 (84,66 %)
2. Edge	348 (6,12 %)	243 (6,35 %)	791 (6,75 %)
3. Firefox	148 (2,60 %)	101 (2,64 %)	244 (2,08 %)
4. Safari	140 (2,46 %)	133 (3,48 %)	197 (1,68 %)
5. Opera	132 (2,32 %)	83 (2,17 %)	447 (3,81 %)
6. Android Browser	54 (0,95 %)	54 (1,41 %)	54 (0,46 %)
7. Internet Explorer	26 (0,46 %)	13 (0,34 %)	39 (0,33 %)
8. Samsung Internet	11 (0,19 %)	10 (0,26 %)	22 (0,19 %)
9. Android Webview	2 (0,04 %)	2 (0,05 %)	3 (0,03 %)

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