

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

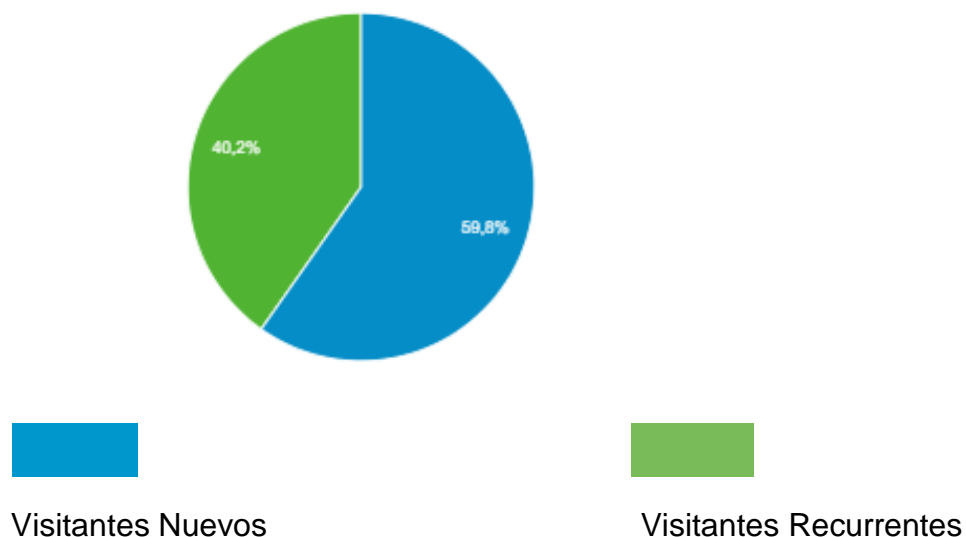
**Sesión:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**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

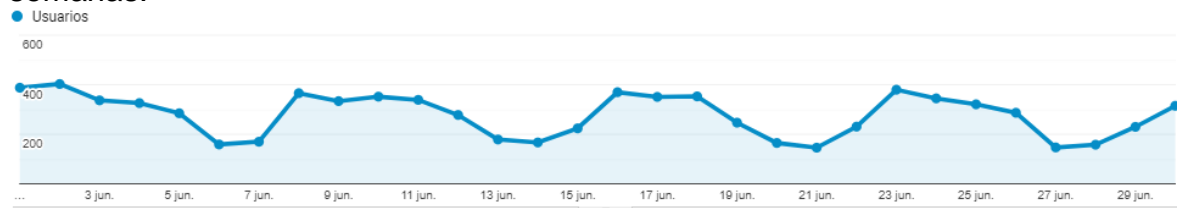
### 1. SESIONES:



Para el mes de junio de 2020 se recibieron un total de 15.332 visitas, estas corresponden a 5.332 usuarios de los cuales el 59.8% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 3.890 usuarios nuevos, el 40.2% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 10.418 sesiones, para un promedio de 1.95 sesiones por usuario.

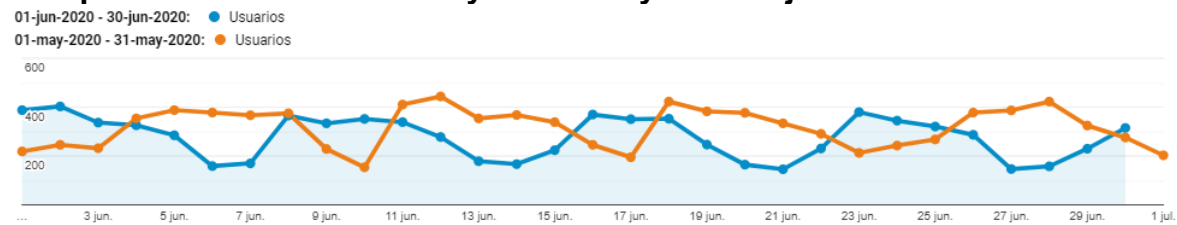
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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.

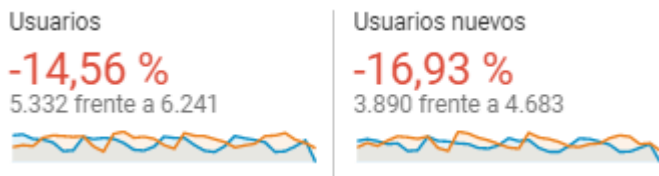
En este mes, el día que se efectuaron más visitas, fue el martes 2 de junio de 2020, presentándose un total de 403 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el domingo 21 de junio de 2020 con un total de 146 visitas.

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



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





El número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 14.56% al pasar de 6.241 el mes de mayo a 5.332 usuarios el mes de junio, el número de sesiones disminuyó un 15.96% al pasar de 12.396 sesiones el mes de mayo a 10.418 sesiones el mes de junio, el número de visitas al geoportal disminuyó un 17.46% al pasar de 18.575 visitas en mayo a 15.332 visitas el mes de junio de 2020, la duración de la sesión disminuyó un 8.91% al pasar de dos minutos cincuenta segundos a dos minutos con treinta y cinco segundos.

Todos los indicadores este mes fueron negativos







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



El consolidado general de la audiencia para el mes de junio de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 10.418 sesiones, lo que produce un total de 15.332 visitas, esto corresponde a 5.332 usuarios, de los cuales 3.890 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos treinta y cinco segundos por sesión y 1.95 sesiones por usuario.

### 3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Brasil, Perú, Alemania, Venezuela, Argentina, Ecuador, México, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.22% del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.332</b> % del total: 100,00 % (5.332)	<b>3.895</b> % del total: 100,13 % (3.890)	<b>10.418</b> % del total: 100,00 % (10.418)
1.  Colombia	<b>5.062</b> (94,81 %)	<b>3.676</b> (94,38 %)	<b>9.978</b> (95,78 %)
2.  United States	<b>79</b> (1,48 %)	<b>53</b> (1,36 %)	<b>137</b> (1,32 %)
3.  Spain	<b>32</b> (0,60 %)	<b>25</b> (0,64 %)	<b>48</b> (0,46 %)
4.  Brazil	<b>21</b> (0,39 %)	<b>17</b> (0,44 %)	<b>45</b> (0,43 %)
5.  Peru	<b>18</b> (0,34 %)	<b>18</b> (0,46 %)	<b>22</b> (0,21 %)
6.  Germany	<b>14</b> (0,26 %)	<b>12</b> (0,31 %)	<b>32</b> (0,31 %)
7.  Venezuela	<b>14</b> (0,26 %)	<b>10</b> (0,26 %)	<b>25</b> (0,24 %)
8.  Argentina	<b>13</b> (0,24 %)	<b>10</b> (0,26 %)	<b>15</b> (0,14 %)
9.  Ecuador	<b>11</b> (0,21 %)	<b>11</b> (0,28 %)	<b>13</b> (0,12 %)
10.  Mexico	<b>10</b> (0,19 %)	<b>10</b> (0,26 %)	<b>16</b> (0,15 %)

#### 4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.062</b> % del total: 94,94 % (5.332)	<b>3.676</b> % del total: 94,50 % (3.890)	<b>9.978</b> % del total: 95,78 % (10.418)
1. Bogotá	<b>2.332</b> (44,83 %)	<b>1.632</b> (44,40 %)	<b>4.731</b> (47,41 %)
2. Antioquia	<b>584</b> (11,23 %)	<b>422</b> (11,48 %)	<b>1.062</b> (10,64 %)
3. Santander	<b>384</b> (7,38 %)	<b>248</b> (6,75 %)	<b>842</b> (8,44 %)
4. Boyaca	<b>251</b> (4,83 %)	<b>180</b> (4,90 %)	<b>427</b> (4,28 %)
5. North Santander	<b>158</b> (3,04 %)	<b>108</b> (2,94 %)	<b>257</b> (2,58 %)
6. Cundinamarca	<b>155</b> (2,98 %)	<b>115</b> (3,13 %)	<b>307</b> (3,08 %)
7. Valle del Cauca	<b>148</b> (2,85 %)	<b>114</b> (3,10 %)	<b>205</b> (2,05 %)
8. Risaralda	<b>129</b> (2,48 %)	<b>93</b> (2,53 %)	<b>240</b> (2,41 %)
9. Atlántico	<b>125</b> (2,40 %)	<b>88</b> (2,39 %)	<b>208</b> (2,08 %)
10. Caldas	<b>119</b> (2,29 %)	<b>71</b> (1,93 %)	<b>216</b> (2,16 %)

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 47,41% en el portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Norte de Santander, Cundinamarca, Valle del Cauca, Risaralda, Atlántico, Caldas. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de junio de 2020.











## 5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.062</b> % del total: 94,94 % (5.332)	<b>3.676</b> % del total: 94,50 % (3.890)	<b>9.978</b> % del total: 95,78 % (10.418)
1. <a href="#">Bogota</a>	<b>2.332</b> (44,38 %)	<b>1.632</b> (44,40 %)	<b>4.731</b> (47,41 %)
2. <a href="#">Medellin</a>	<b>427</b> (8,13 %)	<b>301</b> (8,19 %)	<b>746</b> (7,48 %)
3. <a href="#">Bucaramanga</a>	<b>153</b> (2,91 %)	<b>93</b> (2,53 %)	<b>328</b> (3,29 %)
4. <a href="#">Floridablanca</a>	<b>137</b> (2,61 %)	<b>87</b> (2,37 %)	<b>305</b> (3,06 %)
5. <a href="#">Barranquilla</a>	<b>117</b> (2,23 %)	<b>81</b> (2,20 %)	<b>197</b> (1,97 %)
6. <a href="#">Ibague</a>	<b>109</b> (2,07 %)	<b>76</b> (2,07 %)	<b>175</b> (1,75 %)
7. <a href="#">Manizales</a>	<b>107</b> (2,04 %)	<b>60</b> (1,63 %)	<b>203</b> (2,03 %)
8. <a href="#">Pereira</a>	<b>94</b> (1,79 %)	<b>69</b> (1,88 %)	<b>190</b> (1,90 %)
9. <a href="#">Tunja</a>	<b>86</b> (1,64 %)	<b>70</b> (1,90 %)	<b>142</b> (1,42 %)
10. <a href="#">Sogamoso</a>	<b>86</b> (1,64 %)	<b>56</b> (1,52 %)	<b>149</b> (1,49 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 4.731 sesiones que corresponden al 47.41% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Bucaramanga, Floridablanca, Barraquilla, Ibagué, Manizales, Pereira, Tunja, Sogamoso.

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

## 6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	15.332 % del total: 100,00 % (15.332)	12.586 % del total: 100,00 % (12.586)
1. <a href="#">/Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/</a> 	5.337 (34,81 %)	4.306 (34,21 %)
2. <a href="#">/JSViewer/Amenaza_Sismica/</a> 	1.380 (9,00 %)	1.113 (8,84 %)
3. <a href="#">/JSViewer/GEOVISOR_BIP/</a> 	1.195 (7,79 %)	1.088 (8,64 %)
4. <a href="#">/JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/</a> 	1.078 (7,03 %)	916 (7,28 %)
5. <a href="#">/JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/</a> 	806 (5,26 %)	674 (5,36 %)
6. <a href="#">/JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/</a> 	718 (4,68 %)	624 (4,96 %)
7. <a href="#">/Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/</a> 	524 (3,42 %)	422 (3,35 %)
8. <a href="#">/JSViewer/Geovisor_BIP/</a> 	505 (3,29 %)	422 (3,35 %)
9. <a href="#">/Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/</a> 	395 (2,58 %)	206 (1,64 %)
10. <a href="#">/Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia_2015/</a> 	322 (2,10 %)	177 (1,41 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de junio de 2020: Estado\_Cartografía\_Geológica con el 34,81% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza\_Sismica, GEOVISOR\_BIP, Visor\_Integrado\_Geoportal, Atlas\_Geológico\_Colombiano\_2015, Mapa\_Geologico\_colombiano\_2015, Amenaza\_Movimiento\_Remocion\_Masa, GEOVISOR\_BIP, Mapa\_geologico\_Colombia\_2015, Atlas\_Geológico\_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 junio de 2020 son: equipo de escritorio con un 92.69%, móviles un 6.90% y tablets con un 0.41%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.332 % del total: 100,00 % (5.332)	3.895 % del total: 100,13 % (3.890)	10.418 % del total: 100,00 % (10.418)
1. desktop	4.807 (90,07 %)	3.410 (87,55 %)	9.656 (92,69 %)
2. mobile	507 (9,50 %)	468 (12,02 %)	719 (6,90 %)
3. tablet	23 (0,43 %)	17 (0,44 %)	43 (0,41 %)

### 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: 89.59% de los usuarios utiliza Windows, el 6.22% utiliza Android y el 2,70% 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 ?
	5.332 % del total: 100,00 % (5.332)	3.895 % del total: 100,13 % (3.890)	10.418 % del total: 100,00 % (10.418)
1. Windows	4.619 (86,55 %)	3.254 (83,54 %)	9.334 (89,59 %)
2. Android	445 (8,34 %)	406 (10,42 %)	648 (6,22 %)
3. Macintosh	167 (3,13 %)	137 (3,52 %)	281 (2,70 %)
4. iOS	76 (1,42 %)	76 (1,95 %)	95 (0,91 %)
5. Linux	24 (0,45 %)	17 (0,44 %)	53 (0,51 %)
6. (not set)	5 (0,09 %)	5 (0,13 %)	5 (0,05 %)
7. Chrome OS	1 (0,02 %)	0 (0,00 %)	2 (0,02 %)



## NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 87.43% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Edge, Firefox, Safari, entre otros.

Navegador ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.332 % del total: 100,00 % (5.332)	3.895 % del total: 100,13 % (3.890)	10.418 % del total: 100,00 % (10.418)
1. Chrome	4.597 (86,15 %)	3.302 (84,78 %)	9.108 (87,43 %)
2. Edge	210 (3,94 %)	162 (4,16 %)	392 (3,76 %)
3. Firefox	190 (3,56 %)	143 (3,67 %)	311 (2,99 %)
4. Safari	141 (2,64 %)	135 (3,47 %)	187 (1,79 %)
5. Opera	79 (1,48 %)	58 (1,49 %)	257 (2,47 %)
6. Internet Explorer	52 (0,97 %)	30 (0,77 %)	83 (0,80 %)
7. Android Webview	37 (0,69 %)	37 (0,95 %)	37 (0,36 %)
8. Samsung Internet	22 (0,41 %)	20 (0,51 %)	35 (0,34 %)
9. (not set)	5 (0,09 %)	5 (0,13 %)	5 (0,05 %)
10. Amazon Silk	1 (0,02 %)	1 (0,03 %)	1 (0,01 %)

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