

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

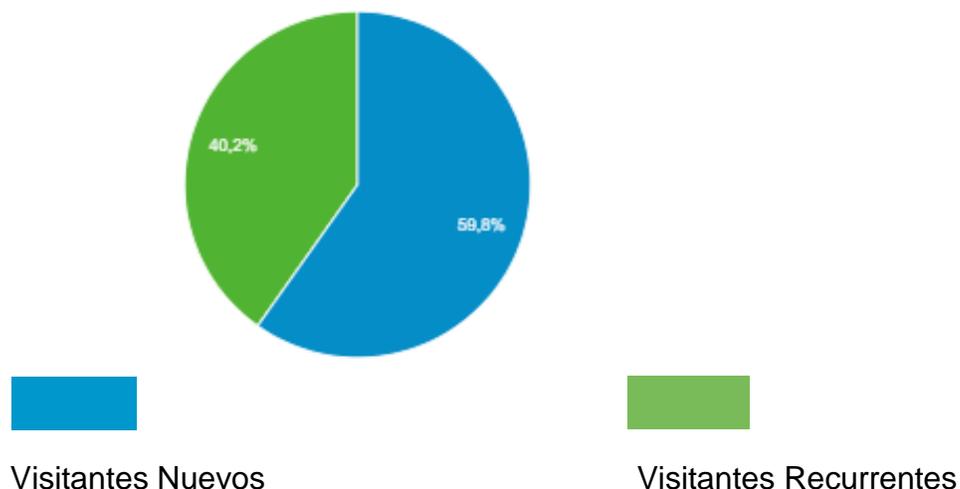
**Sesión:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**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 mayo de 2020 se recibieron un total de 18.575 visitas, estas corresponden a 6.241 usuarios de los cuales el 59.8% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 4.683 usuarios nuevos, el 40.2% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 12.396 sesiones, para un promedio de 1.99 sesiones por usuario.

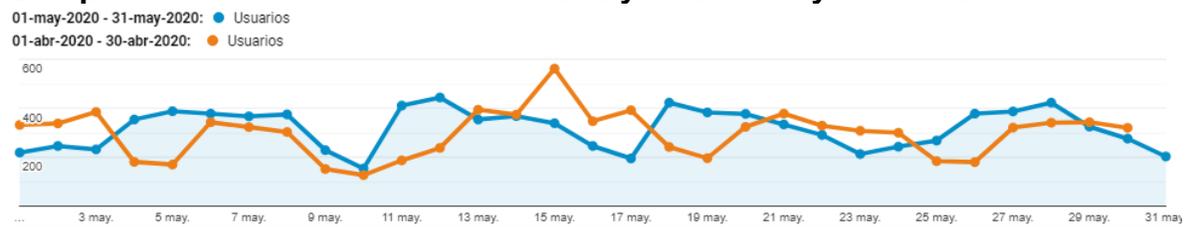
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 12 de mayo de 2020, presentándose un total de 444 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el domingo 10 de mayo de 2020 con un total de 154 visitas.

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



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

Sesiones

**12,10 %**

12.396 frente a 11.058



Duración media de la sesión

**12,05 %**

00:02:50 frente a 00:02:32



Número de visitas a páginas

**14,68 %**

18.575 frente a 16.197



Usuarios

**4,80 %**

6.241 frente a 5.955



Usuarios nuevos

**-1,01 %**

4.683 frente a 4.731



El número de usuarios que ingresaron al geoportal aumentó un 4.80% al pasar de 5.955 el mes de abril a 6.241 usuarios el mes de mayo, el número de sesiones aumentó un 12.10% al pasar de 11.058 sesiones el mes de abril a 12.396 sesiones el mes de mayo, el número de visitas al geoportal aumentó un 14.68% al pasar de 16.197 visitas en abril a 18.575 visitas el mes de mayo de 2020, la duración de la sesión aumentó un 12.05% al pasar de dos minutos treinta y dos segundos a dos minutos con cincuenta segundos.

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

Usuarios

**6.241**



Número de sesiones por usuario

**1,99**



Usuarios nuevos

**4.683**



Número de visitas a páginas

**18.575**



Sesiones

**12.396**



Duración media de la sesión

**00:02:50**



El consolidado general de la audiencia para el mes de mayo de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 12.396 sesiones, lo que produce un total de 18.575 visitas, esto corresponde a 6.241 usuarios, de los cuales 4.683 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos cincuenta segundos por sesión y 1.99 sesiones por usuario.

### 3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Brasil, Alemania, Ecuador, Perú, Reino Unido, Argentina, Canadá, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.09% del total de visitas al portal.

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.241 % del total: 100,00 % (6.241)	4.688 % del total: 100,11 % (4.683)	12.396 % del total: 100,00 % (12.396)
1.  Colombia	5.911 (94,47 %)	4.421 (94,30 %)	11.889 (95,91 %)
2.  United States	115 (1,84 %)	73 (1,56 %)	186 (1,50 %)
3.  Spain	37 (0,59 %)	29 (0,62 %)	52 (0,42 %)
4.  Brazil	21 (0,34 %)	18 (0,38 %)	45 (0,36 %)
5.  Germany	17 (0,27 %)	17 (0,36 %)	29 (0,23 %)
6.  Ecuador	16 (0,26 %)	15 (0,32 %)	20 (0,16 %)
7.  Peru	13 (0,21 %)	13 (0,28 %)	14 (0,11 %)
8.  United Kingdom	12 (0,19 %)	9 (0,19 %)	20 (0,16 %)
9.  Argentina	11 (0,18 %)	8 (0,17 %)	13 (0,10 %)
10.  Canada	11 (0,18 %)	6 (0,13 %)	20 (0,16 %)

#### 4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	<b>5.911</b> % del total: 94,71 % (6.241)	<b>4.421</b> % del total: 94,41 % (4.683)	<b>11.889</b> % del total: 95,91 % (12.396)
1. Bogotá	<b>2.932</b> (48,40 %)	<b>2.122</b> (48,00 %)	<b>6.130</b> (51,56 %)
2. Antioquia	<b>597</b> (9,85 %)	<b>427</b> (9,66 %)	<b>1.033</b> (8,69 %)
3. Santander	<b>312</b> (5,15 %)	<b>209</b> (4,73 %)	<b>624</b> (5,25 %)
4. Boyaca	<b>223</b> (3,68 %)	<b>155</b> (3,51 %)	<b>392</b> (3,30 %)
5. Valle del Cauca	<b>209</b> (3,45 %)	<b>165</b> (3,73 %)	<b>356</b> (2,99 %)
6. Cundinamarca	<b>208</b> (3,43 %)	<b>160</b> (3,62 %)	<b>409</b> (3,44 %)
7. Tolima	<b>178</b> (2,94 %)	<b>139</b> (3,14 %)	<b>315</b> (2,65 %)
8. North Santander	<b>178</b> (2,94 %)	<b>121</b> (2,74 %)	<b>313</b> (2,63 %)
9. Cesar	<b>143</b> (2,36 %)	<b>106</b> (2,40 %)	<b>260</b> (2,19 %)
10. Risaralda	<b>140</b> (2,31 %)	<b>103</b> (2,33 %)	<b>286</b> (2,41 %)

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 51,6% en el portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Cundinamarca, Tolima, Norte de Santander, Cesar, Risaralda. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de mayo de 2020.

## 5. CIUDADES

Ciudad ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.911 % del total: 94,71 % (6.241)	4.421 % del total: 94,41 % (4.683)	11.889 % del total: 95,91 % (12.396)
1. Bogotá	2.932 (47,99 %)	2.122 (48,00 %)	6.130 (51,56 %)
2. Medellín	445 (7,28 %)	323 (7,31 %)	726 (6,11 %)
3. Ibagué	163 (2,67 %)	127 (2,87 %)	291 (2,45 %)
4. Bucaramanga	124 (2,03 %)	75 (1,70 %)	238 (2,00 %)
5. Cali	123 (2,01 %)	100 (2,26 %)	215 (1,81 %)
6. Barranquilla	122 (2,00 %)	90 (2,04 %)	225 (1,89 %)
7. Valledupar	115 (1,88 %)	86 (1,95 %)	217 (1,83 %)
8. Cúcuta	106 (1,73 %)	71 (1,61 %)	181 (1,52 %)
9. Floridablanca	101 (1,65 %)	63 (1,43 %)	192 (1,61 %)
10. Pereira	93 (1,52 %)	69 (1,56 %)	198 (1,67 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 6.130 sesiones que corresponden al 51.56% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Ibagué, Bucaramanga, Cali, Barranquilla, Valledupar, Cúcuta, Floridablanca, Pereira.

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

## 6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	<b>18.575</b> % del total: 100,00 % (18.575)	<b>15.171</b> % del total: 100,00 % (15.171)
1. <a href="#">/Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/</a> 	<b>5.709</b> (30,73 %)	<b>4.792</b> (31,59 %)
2. <a href="#">/JSViewer/Amenaza_Sismica/</a> 	<b>2.036</b> (10,96 %)	<b>1.582</b> (10,43 %)
3. <a href="#">/JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/</a> 	<b>1.633</b> (8,79 %)	<b>1.278</b> (8,42 %)
4. <a href="#">/JSViewer/GEOVISOR_BIP/</a> 	<b>1.200</b> (6,46 %)	<b>1.058</b> (6,97 %)
5. <a href="#">/JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/</a> 	<b>919</b> (4,95 %)	<b>775</b> (5,11 %)
6. <a href="#">/JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/</a> 	<b>890</b> (4,79 %)	<b>733</b> (4,83 %)
7. <a href="#">/Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/</a> 	<b>688</b> (3,70 %)	<b>554</b> (3,65 %)
8. <a href="#">/Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/</a> 	<b>608</b> (3,27 %)	<b>281</b> (1,85 %)
9. <a href="#">/Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/</a> 	<b>467</b> (2,51 %)	<b>408</b> (2,69 %)
10. <a href="#">/JSViewer/Geovisor_BIP/</a> 	<b>457</b> (2,46 %)	<b>409</b> (2,70 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de mayo de 2020: Estado\_Cartografía\_Geológica el 30.73% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza\_Sismica, Visor\_Integrado\_Geoportal, GEOVISOR\_BIP, Mapa\_Geologico\_colombiano\_2015, Atlas\_Geológico\_Colombiano\_2015, Amenaza\_Movimiento\_Remocion\_Masa, Mapa\_geologico\_Colombia\_2015, Atlas\_Geológico\_Colombia, Geovisor\_BIP.

**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 mayo de 2020 son: equipo de escritorio con un 93.62%, móviles un 5.92% y tablets con un 0.46%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.241 % del total: 100,00 % (6.241)	4.688 % del total: 100,11 % (4.683)	12.396 % del total: 100,00 % (12.396)
1. desktop	5.676 (90,92 %)	4.169 (88,93 %)	11.605 (93,62 %)
2. mobile	534 (8,55 %)	497 (10,60 %)	734 (5,92 %)
3. tablet	33 (0,53 %)	22 (0,47 %)	57 (0,46 %)

### 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: 90.80% de los usuarios utiliza Windows, el 5.17% utiliza Android y el 2,98% 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 ?
	6.241 % del total: 100,00 % (6.241)	4.688 % del total: 100,11 % (4.683)	12.396 % del total: 100,00 % (12.396)
1. Windows	5.463 (87,51 %)	3.983 (84,96 %)	11.255 (90,80 %)
2. Android	458 (7,34 %)	419 (8,94 %)	641 (5,17 %)
3. Macintosh	211 (3,38 %)	179 (3,82 %)	369 (2,98 %)
4. iOS	90 (1,44 %)	90 (1,92 %)	109 (0,88 %)
5. Linux	18 (0,29 %)	14 (0,30 %)	19 (0,15 %)
6. (not set)	3 (0,05 %)	3 (0,06 %)	3 (0,02 %)

## NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 89,76% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Firefox, Safari, Edge, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	6.241 % del total: 100,00 % (6.241)	4.688 % del total: 100,11 % (4.683)	12.396 % del total: 100,00 % (12.396)
1. <a href="#">Chrome</a>	5.500 (88,07 %)	4.075 (86,92 %)	11.127 (89,76 %)
2. <a href="#">Firefox</a>	223 (3,57 %)	181 (3,86 %)	367 (2,96 %)
3. <a href="#">Safari</a>	174 (2,79 %)	164 (3,50 %)	261 (2,11 %)
4. <a href="#">Edge</a>	158 (2,53 %)	121 (2,58 %)	304 (2,45 %)
5. <a href="#">Opera</a>	90 (1,44 %)	71 (1,51 %)	185 (1,49 %)
6. <a href="#">Internet Explorer</a>	67 (1,07 %)	45 (0,96 %)	115 (0,93 %)

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



**GRUPO DE TRABAJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIÉNTIFICA**  
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN**