

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 30 DE ABRIL 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:

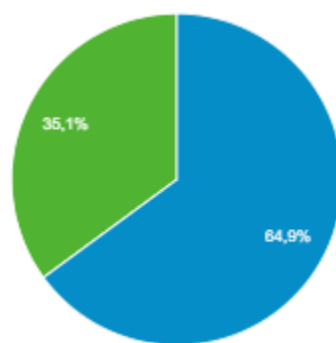
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

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

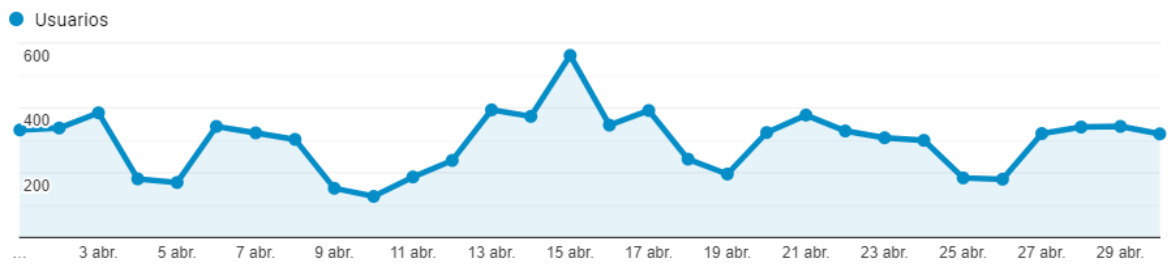


Visitantes Recurrentes

Para el mes de abril de 2020 se recibieron un total de 16.197 visitas, estas corresponden a 5.955 usuarios de los cuales el 64,9% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto da un total de 4.731 usuarios nuevos, el 35.1% corresponde a visitantes recurrentes.

Estas visitas produjeron un total de 11.058 sesiones, para un promedio de 1.86 sesiones por usuario.

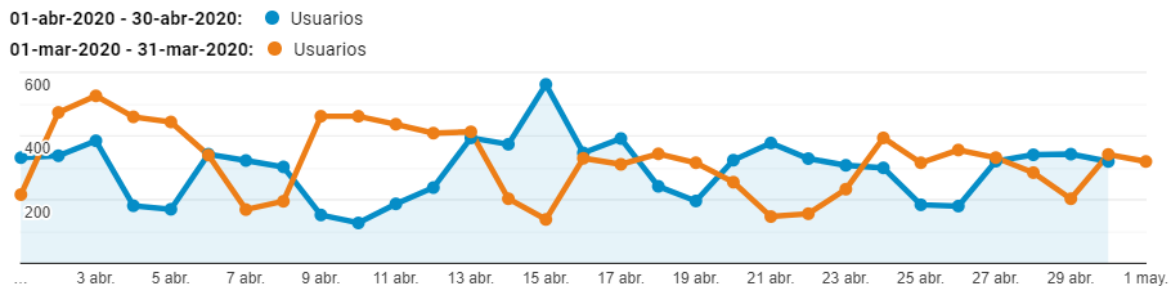
En la siguiente imagen podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 15 de abril de 2020, presentándose un total de 562 visitas. El día de menor ingreso de usuarios fue el viernes 10 de abril de 2020 con un total de 127 visitas.

Comparativo entre mes de marzo de 2020 y mes de abril de 2020



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



El número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 6.85% al pasar de 6.393 el mes de marzo a 5.955 usuarios el mes de abril, el número de sesiones disminuyó un 10.38% al pasar de 12.339 sesiones el mes de marzo a 11.058 sesiones el mes de abril, el número de visitas al geoportal disminuyó un 11.09% al pasar de 18.218 visitas en marzo a 16.197 visitas el mes de abril de 2020, la duración de la sesión disminuye un 0.93% al pasar de dos minutos treinta y tres segundos a dos minutos con treinta y dos segundos.





2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS ABRIL 2020:



El consolidado general de la audiencia para el mes de abril de 2020, como se observa en la anterior imagen es: 11.058 sesiones, lo que produce un total de 16.197 visitas, esto corresponde a 5.955 usuarios, de los cuales 4.731 son usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos treinta y dos segundos por sesión y 1.86 sesiones por usuario.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Argentina, México, Brasil, Candada, Chile, Ecuador, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 4.28% del total de visitas al portal.

País ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.955 % del total: 100,00 % (5.955)	4.737 % del total: 100,13 % (4.731)	11.058 % del total: 100,00 % (11.058)
1.  Colombia	5.629 (94,30 %)	4.465 (94,26 %)	10.585 (95,72 %)
2.  United States	90 (1,51 %)	59 (1,25 %)	146 (1,32 %)
3.  Spain	40 (0,67 %)	34 (0,72 %)	49 (0,44 %)
4.  Argentina	27 (0,45 %)	26 (0,55 %)	29 (0,26 %)
5.  Mexico	22 (0,37 %)	20 (0,42 %)	29 (0,26 %)
6. (not set)	19 (0,32 %)	14 (0,30 %)	28 (0,25 %)
7.  Brazil	17 (0,28 %)	15 (0,32 %)	28 (0,25 %)
8.  Canada	17 (0,28 %)	10 (0,21 %)	24 (0,22 %)
9.  Chile	11 (0,18 %)	11 (0,23 %)	16 (0,14 %)
10.  Ecuador	11 (0,18 %)	11 (0,23 %)	15 (0,14 %)

4. DEPARTAMENTOS

Región ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.629 % del total: 94,53 % (5.955)	4.465 % del total: 94,38 % (4.731)	10.585 % del total: 95,72 % (11.058)
1. Bogotá	2.629 (45,97 %)	2.041 (45,71 %)	5.205 (49,17 %)
2. Antioquia	706 (12,34 %)	555 (12,43 %)	1.236 (11,68 %)
3. Santander	371 (6,49 %)	247 (5,53 %)	750 (7,09 %)
4. Boyaca	196 (3,43 %)	138 (3,09 %)	368 (3,48 %)
5. Valle del Cauca	176 (3,08 %)	149 (3,34 %)	273 (2,58 %)
6. Cundinamarca	169 (2,96 %)	136 (3,05 %)	305 (2,88 %)
7. Tolima	166 (2,90 %)	140 (3,14 %)	280 (2,65 %)
8. Cesar	160 (2,80 %)	125 (2,80 %)	277 (2,62 %)
9. North Santander	136 (2,38 %)	109 (2,44 %)	235 (2,22 %)
10. Caldas	126 (2,20 %)	93 (2,08 %)	240 (2,27 %)

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 49,17% en el portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Cundinamarca, Tolima, Cesar, Norte de Santander, Caldas. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de abril de 2020. Grata sorpresa el Departamento de Cesar tres meses consecutivos.











5. CIUDADES

Ciudad ?	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.629 % del total: 94,53 % (5.955)	4.465 % del total: 94,38 % (4.731)	10.585 % del total: 95,72 % (11.058)
1. Bogota	2.629 (45,64 %)	2.041 (45,71 %)	5.205 (49,17 %)
2. Medellin	510 (8,85 %)	399 (8,94 %)	857 (8,10 %)
3. Ibague	158 (2,74 %)	133 (2,98 %)	266 (2,51 %)
4. Bucaramanga	144 (2,50 %)	88 (1,97 %)	249 (2,35 %)
5. Manizales	118 (2,05 %)	87 (1,95 %)	232 (2,19 %)
6. Barranquilla	118 (2,05 %)	99 (2,22 %)	200 (1,89 %)
7. Valledupar	114 (1,98 %)	81 (1,81 %)	221 (2,09 %)
8. Cali	108 (1,88 %)	93 (2,08 %)	169 (1,60 %)
9. Floridablanca	108 (1,88 %)	65 (1,46 %)	241 (2,28 %)
10. Envigado	96 (1,67 %)	72 (1,61 %)	161 (1,52 %)

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 5.205 sesiones que corresponden al 49,17% del total de las sesiones, siguen en orden, Medellín, Ibagué, Bucaramanga, Manizales, Barranquilla, Valledupar, Cali, Floridablanca, Envigado.

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

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

Página ?	Número de visitas a páginas ? ↓	Número de páginas vistas únicas ?
	16.197 % del total: 100,00 % (16.197)	13.239 % del total: 100,00 % (13.239)
1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/ 	5.203 (32,12 %)	4.273 (32,28 %)
2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/ 	2.339 (14,44 %)	1.885 (14,24 %)
3. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/ 	1.361 (8,40 %)	1.152 (8,70 %)
4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/ 	1.204 (7,43 %)	911 (6,88 %)
5. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/ 	767 (4,74 %)	647 (4,89 %)
6. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/ 	704 (4,35 %)	584 (4,41 %)
7. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/ 	550 (3,40 %)	454 (3,43 %)
8. /JSViewer/Geovisor_BIP/ 	364 (2,25 %)	326 (2,46 %)
9. /Flexviewer/Atlas_Geologico_Colombia/ 	335 (2,07 %)	278 (2,10 %)
10. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/ 	298 (1,84 %)	155 (1,17 %)

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de abril de 2020: Estado_Cartografía_Geológica el 32.12% 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, Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa, Geovisor_BIP, 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 abril de 2020 son: equipo de escritorio con un 88.38%, móviles un 11,02% y tablets con un 0.60%.

Categoría de dispositivo ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.955 % del total: 100,00 % (5.955)	4.737 % del total: 100,13 % (4.731)	11.058 % del total: 100,00 % (11.058)
1. desktop	4.973 (83,47 %)	3.787 (79,95 %)	9.773 (88,38 %)
2. mobile	945 (15,86 %)	919 (19,40 %)	1.219 (11,02 %)
3. tablet	40 (0,67 %)	31 (0,65 %)	66 (0,60 %)

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: 85,30% de los usuarios utiliza Windows, el 9,59% utiliza Android y el 2,78% 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 ?
	5.955 % del total: 100,00 % (5.955)	4.737 % del total: 100,13 % (4.731)	11.058 % del total: 100,00 % (11.058)
1. Windows	4.725 (79,31 %)	3.565 (75,26 %)	9.433 (85,30 %)
2. Android	816 (13,70 %)	790 (16,68 %)	1.061 (9,59 %)
3. Macintosh	221 (3,71 %)	195 (4,12 %)	307 (2,78 %)
4. iOS	157 (2,64 %)	155 (3,27 %)	192 (1,74 %)
5. Linux	31 (0,52 %)	24 (0,51 %)	56 (0,51 %)

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 88,89% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Safari, Firefox, Edge, entre otros.

Navegador ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	5.955 % del total: 100,00 % (5.955)	4.737 % del total: 100,13 % (4.731)	11.058 % del total: 100,00 % (11.058)
1. Chrome	5.165 (86,73 %)	4.064 (85,79 %)	9.829 (88,89 %)
2. Safari	235 (3,95 %)	229 (4,83 %)	296 (2,68 %)
3. Firefox	197 (3,31 %)	160 (3,38 %)	310 (2,80 %)
4. Edge	155 (2,60 %)	125 (2,64 %)	241 (2,18 %)
5. Opera	71 (1,19 %)	53 (1,12 %)	162 (1,47 %)
6. Internet Explorer	51 (0,86 %)	27 (0,57 %)	118 (1,07 %)
7. Android Webview	38 (0,64 %)	38 (0,80 %)	42 (0,38 %)
8. Samsung Internet	32 (0,54 %)	30 (0,63 %)	48 (0,43 %)
9. (not set)	6 (0,10 %)	6 (0,13 %)	7 (0,06 %)
10. Amazon Silk	1 (0,02 %)	1 (0,02 %)	1 (0,01 %)

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