

INFORME ANÁLISIS ESTADÍSTICO PORTAL GEOGRÁFICO PERIODO 1 A 30 DE JUNIO DE 2019

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:

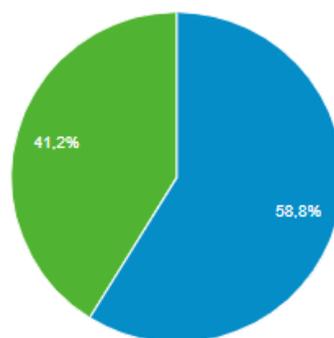
Sesión: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

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 junio de 2019 se recibieron un total de 14.387 visitas, estas corresponden a 4.894 usuarios de los cuales el 58.8% de estas visitas corresponden a nuevos visitantes, esto corresponde a un total de 3.431 usuarios nuevos, el 41.2% corresponde a visitantes recurrentes;

Estas visitas produjeron un total de 9.278 sesiones, para un promedio de 1.90 sesiones por usuario.

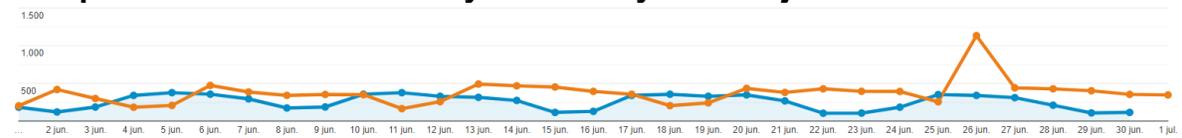
En las siguientes imágenes podemos observar el comportamiento de las sesiones por semanas.



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 05 de junio y martes 11 de junio, de 2019, presentándose un total de 377 visitas cada día. El día de menor ingreso de usuarios fue el sábado 22 de junio de 2019 con un total de 104 visitas.

Comparativo entre mes de mayo de 2019 y mes de junio de 2019



En la imagen anterior, podemos observar el comparativo del mes de mayo de 2019 (color naranja) con respecto del mes de junio de 2019 (color azul), como se puede observar el número de usuarios que consultan el Geoportal.

El mes de junio de 2019 respecto al mes de abril de 2019 tiene una considerable disminución el número de visitas.



Duración media de la sesión

20,59 %

00:02:41 frente a 00:02:14



Se puede observar una disminución en muchos indicadores, el número de usuarios que ingresaron al geoportal disminuyó un 37.62% al pasar de 7.845 el mes de mayo a 4.894 usuarios el mes de junio, el número de sesiones disminuyó un 33.38% al pasar de 13.926 sesiones el mes de mayo a 9.278 sesiones el mes de junio, el número de visitas al geoportal disminuye un 28.61% al pasar de 20.154 visitas en mayo a 14.387 visitas el mes de junio, la duración de la sesión aumenta 20.59% al pasar de 2:14 dos minutos catorce segundos a dos minutos catorce cuarenta y un segundo, se recuerda que el año pasado el promedio de sesión fue de tres minutos.

2. PROMEDIOS DE TIEMPOS Y DE USUARIOS JUNIO DE 2019:



El consolidado general de la audiencia para el mes de junio de 2019, como se observa en la anterior imagen es: 9.278 sesiones, lo que produce un total de 14.387 visitas, de estas visitas 3.431 corresponden a usuarios nuevos, un promedio de duración de la sesión de 2 minutos cuarenta y un segundos por sesión, se espera llegar al promedio de 3 minutos que hubo en el año 2018.

3. PAISES Y CIUDADES CONSULTANTES:

Este mes se recibieron visitantes de Estados Unidos, España, Reino Unido, México, Ecuador, Canadá, Alemania, Chile, Argentina, entre otros países; como se puede evidenciar, las visitas de extranjeros corresponden aproximadamente a un 5.34% del total de visitas al portal.

| País ? | Adquisición | | |
|---|--|--|--|
| | Usuarios ? ↓ | Usuarios nuevos ? | Sesiones ? |
| | 4.894 % del total: 100,00 % (4.894) | 3.431 % del total: 100,00 % (3.431) | 9.278 % del total: 100,00 % (9.278) |
| 1.  Colombia | 4.593 (93,64 %) | 3.191 (93,00 %) | 8.783 (94,66 %) |
| 2.  United States | 85 (1,73 %) | 57 (1,66 %) | 152 (1,64 %) |
| 3.  Spain | 44 (0,90 %) | 38 (1,11 %) | 71 (0,77 %) |
| 4.  United Kingdom | 24 (0,49 %) | 20 (0,58 %) | 35 (0,38 %) |
| 5.  Mexico | 18 (0,37 %) | 15 (0,44 %) | 28 (0,30 %) |
| 6.  Ecuador | 16 (0,33 %) | 15 (0,44 %) | 22 (0,24 %) |
| 7.  Canada | 13 (0,27 %) | 7 (0,20 %) | 24 (0,26 %) |
| 8.  Germany | 11 (0,22 %) | 11 (0,32 %) | 19 (0,20 %) |
| 9.  Chile | 10 (0,20 %) | 9 (0,26 %) | 13 (0,14 %) |
| 10.  Argentina | 9 (0,18 %) | 5 (0,15 %) | 11 (0,12 %) |

Durante el mes de junio de 2019 países como, Perú, Brasil, salieron del top 10 de países que visitan a la entidad, en cambio entra Ecuador con 22 sesiones y Chile con 13 sesiones.

4. DEPARTAMENTOS

| Región ? | Adquisición | | |
|--------------------|---|---|---|
| | Usuarios ? ↓ | Usuarios nuevos ? | Sesiones ? |
| | 4.593 % del total: 93,85 % (4.894) | 3.191 % del total: 93,00 % (3.431) | 8.783 % del total: 94,66 % (9.278) |
| 1. Bogotá | 2.386 (50,14 %) | 1.568 (49,14 %) | 4.645 (52,89 %) |
| 2. Antioquia | 510 (10,72 %) | 331 (10,37 %) | 896 (10,20 %) |
| 3. Santander | 324 (6,81 %) | 222 (6,96 %) | 557 (6,34 %) |
| 4. Boyaca | 220 (4,62 %) | 140 (4,39 %) | 383 (4,36 %) |
| 5. North Santander | 210 (4,41 %) | 137 (4,29 %) | 370 (4,21 %) |
| 6. Valle del Cauca | 179 (3,76 %) | 146 (4,58 %) | 277 (3,15 %) |
| 7. Caldas | 165 (3,47 %) | 98 (3,07 %) | 319 (3,63 %) |
| 8. Atlantico | 153 (3,21 %) | 99 (3,10 %) | 267 (3,04 %) |
| 9. Risaralda | 100 (2,10 %) | 87 (2,73 %) | 271 (3,09 %) |
| 10. Cundinamarca | 60 (1,26 %) | 51 (1,60 %) | 72 (0,82 %) |

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 52.89% del total de las visitas del portal, siguen en orden Antioquia, Santander, Boyacá, Norte de Santander, Valle del Cauca, Caldas, Atlántico, Risaralda, Cundinamarca. En general estos son los 10 Departamentos que más han consultado el portal el mes de junio.

5. CIUDADES

| Ciudad ? | Adquisición | | |
|-----------------|---|---|---|
| | Usuarios ? ↓ | Usuarios nuevos ? | Sesiones ? |
| | 4.593 % del total: 93,85 % (4.894) | 3.191 % del total: 93,00 % (3.431) | 8.783 % del total: 94,66 % (9.278) |
| 1. Bogotá | 2.386 (49,69 %) | 1.568 (49,14 %) | 4.645 (52,89 %) |
| 2. Medellín | 448 (9,33 %) | 284 (8,90 %) | 788 (8,97 %) |
| 3. Bucaramanga | 252 (5,25 %) | 168 (5,26 %) | 407 (4,63 %) |
| 4. Cúcuta | 167 (3,48 %) | 100 (3,13 %) | 316 (3,60 %) |
| 5. Cali | 162 (3,37 %) | 131 (4,11 %) | 246 (2,80 %) |
| 6. Manizales | 153 (3,19 %) | 88 (2,76 %) | 300 (3,42 %) |
| 7. Barranquilla | 153 (3,19 %) | 99 (3,10 %) | 266 (3,03 %) |
| 8. Tunja | 124 (2,58 %) | 85 (2,66 %) | 218 (2,48 %) |
| 9. Pereira | 87 (1,81 %) | 72 (2,26 %) | 224 (2,55 %) |

En cuanto a ciudades, Bogotá ocupa el primer lugar con 4.645 sesiones que corresponden al 52.89% del total de las sesiones, siguen en orden Medellín, Bucaramanga, Cúcuta, Cali, Manizales, Barranquilla, Tunja, Pereira. En general estas son las 9 ciudades consultaron de manera recurrente el portal en el mes de junio, en este mes ingresan al listado las ciudades de Manizales y Pereira y salieron del listado las ciudades Ibagué, Pasto y Popayán.

6. APLICACIONES MAS CONSULTADAS:

| Página ? | Número de visitas a páginas ? ↓ | Número de páginas vistas únicas ? |
|---|--|---|
| | 14.387 % del total: 100,00 % (14.387) | 11.261 % del total: 100,00 % (11.261) |
| 1. /Flexviewer/Estado_Cartografia_Geologica/  | 4.923 (34,22 %) | 3.930 (34,90 %) |
| 2. /JSViewer/Amenaza_Sismica/  | 1.457 (10,13 %) | 1.121 (9,95 %) |
| 3. /JSViewer/GEOVISOR_BIP/  | 1.389 (9,65 %) | 1.125 (9,99 %) |
| 4. /JSViewer/Visor_Integrado_Geoportal/  | 1.098 (7,63 %) | 881 (7,82 %) |
| 5. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia_2015/  | 883 (6,14 %) | 430 (3,82 %) |
| 6. /JSViewer/Atlas_Geologico_colombiano_2015/  | 694 (4,82 %) | 590 (5,24 %) |
| 7. /Flexviewer/Amenaza_Movimiento_Remocion_Masa/  | 514 (3,57 %) | 417 (3,70 %) |
| 8. /JSViewer/Geovisor_BIP/  | 501 (3,48 %) | 407 (3,61 %) |
| 9. /JSViewer/Mapa_Geologico_colombiano_2015/  | 459 (3,19 %) | 390 (3,46 %) |
| 10. /Flexviewer/Mapa_Geologico_Colombia/  | 304 (2,11 %) | 257 (2,28 %) |

En la tabla se observan las 10 aplicaciones más visitadas por los usuarios en el periodo de junio de 2019: Estado Cartografía Geológica el 34.22% de visitas se realiza a esta página, le siguen en orden, Amenaza Sísmica, Geovisor_BIP, Visor Integrado Geoportal, Mapa Geológico Colombiano, Atlas Geologico Colombiano, Amenaza Movimiento Remoción de Masa, Geovisor BIP, Mapa Geologico colombiano 2015, Mapa Geologico Colombia.

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 2019 son: equipo de escritorio con un 92.22%, móviles un 7.36% y tablets con un 0.42%.

| Categoría de dispositivo ? | Adquisición | | |
|----------------------------|--|--|--|
| | Usuarios ? ↓ | Usuarios nuevos ? | Sesiones ? |
| | 4.894 % del total: 100,00 % (4.894) | 3.431 % del total: 100,00 % (3.431) | 9.278 % del total: 100,00 % (9.278) |
| 1. desktop | 4.418 (90,20 %) | 3.014 (87,85 %) | 8.556 (92,22 %) |
| 2. mobile | 447 (9,13 %) | 386 (11,25 %) | 683 (7,36 %) |
| 3. tablet | 33 (0,67 %) | 31 (0,90 %) | 39 (0,42 %) |

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: 89.64 % de los usuarios utiliza Windows, el 6.37% utiliza Android y el 2.04% 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 ? |
| | 4.894 % del total: 100,00 % (4.894) | 3.431 % del total: 100,00 % (3.431) | 9.278 % del total: 100,00 % (9.278) |
| 1. Windows | 4.250 (86,77 %) | 2.883 (84,03 %) | 8.317 (89,64 %) |
| 2. Android | 381 (7,78 %) | 327 (9,53 %) | 591 (6,37 %) |
| 3. Macintosh | 133 (2,72 %) | 107 (3,12 %) | 189 (2,04 %) |
| 4. iOS | 97 (1,98 %) | 88 (2,56 %) | 129 (1,39 %) |
| 5. Linux | 29 (0,59 %) | 18 (0,52 %) | 44 (0,47 %) |

NAVEGADORES

Los browsers predilectos para realizar consultas son: Chrome con un 88.11% de las visitas, otros navegadores utilizados son: Firefox, Safari, Edge, Internet Explorer, Opera entre otros.

| Navegador ? | Adquisición | | |
|----------------------|--|--|--|
| | Usuarios ? ↓ | Usuarios nuevos ? | Sesiones ? |
| | 4.894 % del total: 100,00 % (4.894) | 3.431 % del total: 100,00 % (3.431) | 9.278 % del total: 100,00 % (9.278) |
| 1. Chrome | 4.244 (86,70 %) | 2.928 (85,34 %) | 8.175 (88,11 %) |
| 2. Firefox | 208 (4,25 %) | 157 (4,58 %) | 356 (3,84 %) |
| 3. Safari | 141 (2,88 %) | 121 (3,53 %) | 190 (2,05 %) |
| 4. Edge | 112 (2,29 %) | 86 (2,51 %) | 201 (2,17 %) |
| 5. Internet Explorer | 87 (1,78 %) | 63 (1,84 %) | 125 (1,35 %) |
| 6. Opera | 64 (1,31 %) | 43 (1,25 %) | 183 (1,97 %) |
| 7. Samsung Internet | 24 (0,49 %) | 19 (0,55 %) | 33 (0,36 %) |
| 8. Mozilla | 6 (0,12 %) | 6 (0,17 %) | 6 (0,06 %) |
| 9. Android Webview | 6 (0,12 %) | 6 (0,17 %) | 6 (0,06 %) |
| 10. UC Browser | 2 (0,04 %) | 2 (0,06 %) | 2 (0,02 %) |

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