



INFORME DEL PORTAL INSTITUCIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

DEL 27 DE AGOSTO DE 2017 AL 31 DE JULIO DE 2021
CUATRO AÑOS DE OPERACIÓN

Servicio Geológico Colombiano

Oscar Paredes Zapata
Director general

Victoria Eugenia Díaz Acosta
Directora de Gestión de Información

Jaime Alberto Garzón
**Coordinador de Servicios y Divulgación
de Información Geocientífica y Museal**

Autores

Tatiana Mora
Andrés Romero
Edwin Chávez
Nicolás Vasquez



© Mora, T., Romero, A., Chávez E., Vasquez N. (2021). Esta obra es distribuida bajo licencia internacional Creative Commons Atribución/Reconocimiento 4.0

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
ANTECEDENTES	5
ARQUITECTURA EMPRESARIAL	9
PORTAL INSTITUCIONAL	10
PORTAL ANTIGUO	12
SOLUCIÓN ALTAMENTE ESCALABLE	13
SISMOS	14
VOLCANES	15
GEOPORTAL	16
MIIG	17
GEOCIENTÍFICOS DESTACADOS	19
PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN	20
GEOAMENAZAS	21
GEOCIENCIAS BÁSICAS	23
RECURSOS MINERALES	25
ASUNTOS NUCLEARES	27
LABORATORIOS	28
BANCO DE INFORMACIÓN PETROLERA	29
PORTAFOLIO DE SERVICIOS	31
IDE GEOCIENTÍFICA	32
MUSEO GEOLÓGICO NACIONAL	33
PATRIMONIO	34
BIBLIOTECA	35
PORTAL NIÑAS Y NIÑOS	36
PUBLICACIONES	37
NOSOTROS	38
CONTROL Y RENDICIÓN	39
SALA DE PRENSA	40
INTRANET	41
COMPORTAMIENTO EN LA PANDEMIA	42
CONCLUSIONES	43

INTRODUCCIÓN

El Portal institucional del Servicio Geológico Colombiano es la puerta de entrada de la divulgación de información que realiza el instituto en todos sus aspectos; desde información administrativa así como conocimiento Geocientífico. Nuestro portal web, permite generar una apropiación social del conocimiento en cada una de las áreas especializadas del SGC y le permite a los usuarios el acceso a aplicaciones, servicios, productos e información producto del quehacer geocientífico.

Desde el año 2016 con la puesta en marcha del Proyecto: Implementación e integración del motor de integración de información Geocientífica – MIIG, una herramienta ECM (Enterprise Content Management), una herramienta WCM (Web Content Management), portales y sitios web del Servicio Geológico Colombiano. La Dirección de Gestión de Información asumió la “reestructuración” del Portal Institucional y sus sitios web, la cual consistía a grandes rasgos en ejecutar acciones encaminadas de la Arquitectura Empresarial relacionadas con el apoyo en la administración y revisión del Portal y sitios Web del SGC, apoyar la gestión de contenido web, la estructuración de módulos, páginas y nuevos sitios Web del Portal Institucional, apoyar el diseño, visualización y publicación de la información Geocientífica en sistemas de información destinados para tal fin a través del Portal Institucional de la Entidad y realizar a partir de él un posicionamiento de la Entidad en el país y dentro del sector.

Durante el marco del XVI Congreso Colombiano de Geología, llevado a cabo en la Ciudad de Santa Marta el Servicio Geológico Colombiano, realizó el lanzamiento de su nuevo portal Web institucional el 27 de agosto de 2017, concebido en la Arquitectura Empresarial ofreciendo a los usuarios un sitio con centralización de sus contenidos, productos y servicios a hoy divulgados en 56.369.273 páginas web.

Durante la primera semana del lanzamiento del Portal, se registró un total de 11.577 páginas visitadas y un total de 4.752 usuarios. En el anterior Portal web en tres meses de actividad solo se registra un total de 8.988 usuarios que lo han consultado, comparado a ello con la consulta que registró el portal en su primera semana de lanzamiento lo superó considerablemente.

Antes del año 2017, el Servicio Geológico Colombiano - SGC contaba con un portal institucional que le permitía realizar la divulgación de su quehacer misional administrativo y la divulgación de sitios web, enlaces a visores geográficos y geocientíficos que permitieran al usuario consultar la información de este carácter. Sin embargo, en pro de la mejora y de la actualización no solo en contenidos sino en infraestructura, el SGC realizó la incorporación, apropiación y adaptación de tecnologías de la información y las comunicaciones en el marco del proyecto de Arquitectura Empresarial, realizando un trabajo de transformación digital.

De tal forma, que con este proyecto se buscaba integrar la información geocientífica con la que contaba y producía el SGC, la cual pudiera disponerse en una herramienta rápida, clara y sencilla en la que se divulgara de manera apropiada, dinámica, amigable y eficaz dicha información generada por sus áreas temáticas.

Dentro de este proyecto se trabajó el Acompañamiento técnico por parte de la Universidad de Los Andes al SGC, respecto al diseño del portal Web e implementación del ECM (Enterprise Content Management).

El Portal institucional del Servicio Geológico Colombiano siendo la puerta de entrada de la divulgación de información, objetivo misional del Instituto y de su política de apropiación social del conocimiento geocientífico, que realiza el SGC en todos sus aspectos; desde información administrativa, así como conocimiento Geocientífico, requería una actualización propia al desarrollo de dicho proyecto. El portal web institucional, permite generar una apropiación social del conocimiento, le permite a los usuarios el acceso a aplicaciones, servicios, productos e información derivada del quehacer geocientífico del Instituto. Desde el año 2016, e igualmente con el acompañamiento de la Universidad y en el marco del referido contrato 158 de 2015, se puso en marcha el Proyecto: Implementación e integración del motor de integración de información Geocientífica – MIIG, una herramienta ECM (Enterprise Content Management), una herramienta WCM (Web Content Management), portal y sitios web del Servicio Geológico Colombiano.



Interface de la página principal del anterior portal

Este proyecto buscó la construcción, con las últimas tecnologías, del Portal Institucional y sus sitios web, lo que requirió ejecutar acciones de la Arquitectura Empresarial relacionadas con el apoyo en la administración y revisión del Portal y sitios Web del SGC, apoyar la gestión de contenido web, la estructuración de módulos, páginas y nuevos sitios Web del Portal Institucional, apoyar el diseño, visualización y publicación de la información Geocientífica en sistemas de información destinados para tal fin a través del Portal Institucional de la Entidad y realizar a partir de él un posicionamiento de la Entidad en el país y dentro del sector. El Servicio Geológico Colombiano realizó el lanzamiento de su nuevo portal Web institucional el 27 de agosto de 2017, concebido en la Arquitectura Empresarial, ofreciendo a los usuarios un sitio con centralización de sus contenidos, productos y servicios.

El anterior Portal institucional del SGC, desde el año 2014 hasta el lanzamiento del nuevo Portal web (agosto 27 de 2017), contaba con un total de 6.339.948 visitas a páginas. Mientras que el nuevo Portal Institucional, sólo durante la primera semana del lanzamiento, registró un total de 11.577 páginas visitadas.

Ítem evaluado	Situación en 2013	Situación en 2021
<p>Portal Institucional y sitios web</p>	<p>Desde el año 2012 hasta la puesta en marcha del Proyecto de Arquitectura Empresarial (AE) el cual inició desde el año 2016, el Portal institucional estaba a cargo del Grupo de Comunicaciones del SGC y contaba con contenidos administrados de forma descentralizada. El objetivo del proyecto abarcaba la modernización de ese portal y el fin de encaminarlo dentro de las acciones de la AE para integrarlo en cuanto a plataforma, estructura y contenido a una disposición final para usuarios de forma transversal, efectiva y transparente.</p>	<p>El inicio de la modernización del Portal Institucional, se generó mediante la inclusión del mismo dentro de la AE definida para el SGC, este frente integra de forma transversal toda la divulgación de información geocientífica que genera el Servicio en cada uno de sus proyectos misionales.</p> <p>El nuevo Portal Institucional está desarrollado en la plataforma de Sharepoint, formada por componentes de colaboración empresarial, productos y elementos de administración de sitios web, procesos, módulos de búsqueda, administración de documentos, entre otros. Gracias a esto, se integra en la plataforma el desarrollo de productos multimedia interactivos que permite divulgar de mejor forma todos los productos y servicios con los que cuenta el SGC. El nuevo Portal, se convierte en una herramienta ágil, centralizada y funcional para la apropiación social de conocimiento Geocientífico para todo tipo de usuarios.</p> <p>La Dirección de Gestión de Información asume la administración del Portal desde su lanzamiento en 2017.</p>
	<p>El inicio de la modernización del Portal web consistió en varios aspectos que a la fecha aún se contemplan. Estos son:</p>	
	<p>Contenido: Se realiza una depuración del sitio y de cada una de las páginas web. En ese momento, el Portal se encontraba descentralizado y su contenido era parcializado, por lo que tuvo que indagarse con todos los administradores del mismo para realizar un detalle general del contenido de cada sitio y depurar el mismo.</p> <p>Diseño: La anterior plataforma, permitía una estructura sencilla, predefinida y establecía unos criterios básicos de diseño y presentación acordes con la herramienta que los proporcionaba.</p>	<p>Contenido: Se establecieron reuniones con cada una de las áreas técnicas y se definieron los sitios en los cuales presentar las temáticas y los productos misionales de cada una de ellas. Luego de estas sesiones de trabajo, se definieron matrices para plasmar cada uno de los niveles en los que se estructuraba el contenido, con esto, realizar la migración y posterior publicación de información en la nueva plataforma.</p> <p>Actualmente, el portal cuenta con contenido completamente actualizado, vinculado, estructurado y afín a las matrices proporcionadas por cada una de las áreas en ese entonces y hasta ahora y se tiene un completo mapa del sitio que define la estructura del mismo.</p>

<p>Portal Institucional y sitios web</p>	<p>Lineamientos: El portal anterior contaba con cumplimiento de lineamientos en categoría A, para lo cual su reestructuración permitiría actualizar y completar su funcionalidad para mejorar esta calificación y permitir un mejor desempeño entre este y la experiencia del usuario final.</p> <p>Estructura: Se encontraba una estructura definida basada en la organización del SGC, pero sus sitios estaban descentralizados y se requería una organización más detallada y acorde con las áreas de conocimiento.</p> <p>Publicación: Se encontraba establecido por varios administradores, que realizaban publicaciones en diferentes sitios, de acuerdo a los requerimientos. La plataforma, permitía hacer publicaciones sin estilos.</p>	<p>Diseño: El trabajo en este aspecto que se realizó en el nuevo portal, contó con un equipo que generaba propuestas gráficas para cada uno de los sitios, cumpliendo a cabalidad el Manual de Estilos y de Entidad del SGC. El portal institucional actual, cuenta con plantillas definidas de acuerdo a las páginas y el tipo de información que se quiere presentar. Estas propuestas gráficas, surtieron de aprobaciones por el SGC y se encuentran integradas en la plataforma actual, de tal manera que los estilos y diseños de las mismas pueden ser utilizadas en cada una de las páginas del sitio y pueden ser aplicadas de acuerdo al contenido que quiera publicarse.</p> <p>Lineamientos: Dentro del Portal web se realizan constantes verificaciones a los requisitos definidos para el sitio como son accesibilidad, usabilidad, cumplimiento AA, cumplimiento de lineamientos MinTic, Gubernamentales y Sectoriales. La plataforma actual y la administración del WCM y de la Infraestructura, permite la actualización constante de los lineamientos y la puesta en marcha de los lineamientos que día a día deben aplicarse como Entidad pública.</p> <p>Estructura: Las matrices de contenido descritas anteriormente Y mediante el organigrama del SGC, se definió la estructura del sitio, estableciendo los principales sitios de consulta e interés de los usuarios. A partir de esto, se definieron los contenidos que se incluirían en el Home, en los menú de navegación y en los subsitios. La plataforma actual del portal, permite generar migas de pan que ayudan a la navegación del usuario y le permiten conocer el recorrido que requieren para llegar o volver a ellas.</p> <p>Publicación: Actualmente, la publicación dentro del Portal se encuentra centralizada a cargo de la DGI. Existen políticas web y de contenido que ayudan a la publicación estructurada y sincronizada. Para evitar publicaciones descentralizadas, solo la DGI tiene la administración total del sitio y está a cargo de la generación de estilos, lineamientos, políticas y definiciones para la publicación de información y nuevos sitios web. Se realizan requerimientos de publicación y la DGI mediante el Grupo de Portal, genera propuestas gráficas basados en los estilos y manuales de la Entidad y genera la publicación de contenido según se requiera.</p>
--	--	--

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) tiene como una de sus funciones misionales la gestión de la información geocientífica; actividad que se desarrolla mediante aplicación directa de investigación científica, en la generación de conocimiento geológico que aporta al desarrollo del país y a la mejora de la calidad de vida de los colombianos. En desarrollo de las actividades científicas de compilación, validación, almacenamiento, administración y suministro de información geocientífica del subsuelo, el Servicio Geológico Colombiano identificó la necesidad de adelantar un proyecto de innovación para incorporar, apropiar y adaptar TIC, en un marco de Arquitectura Empresarial, que le permitiera mejorar su capacidad de gestión de información geocientífica de la que es responsable.

La incorporación, apropiación y adaptación de tecnologías de la información y las comunicaciones, en un marco de Arquitectura Empresarial, obtenida como resultado de la ejecución de dicho proyecto, constituye una herramienta fundamental para la gestión de información geocientífica en el SGC. Así las cosas, el Servicio Geológico Colombiano - SGC ha desarrollado un ejercicio de transformación digital sustentado en un programa de Arquitectura Empresarial desde el año 2013, en conjunto con el Centro de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes - CIFI; Centro que realiza investigaciones básicas y aplicadas, así como asesorías y trabajos de desarrollo tecnológico en diversos campos de la ingeniería, articulado con el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad.

Con fecha 29 de julio de 2013, el SGC y la Universidad de los Andes, suscribieron el contrato No.474 de 2013, por medio del cual la Universidad se comprometió con la entidad "a desarrollar las Fases I y II del proyecto de innovación que le permita al SGC incorporar, apropiar y adaptar tecnologías de información y comunicaciones, a fin de que la entidad fortalezca su capacidad para la gestión de información geocientífica, en un marco de arquitectura empresarial".

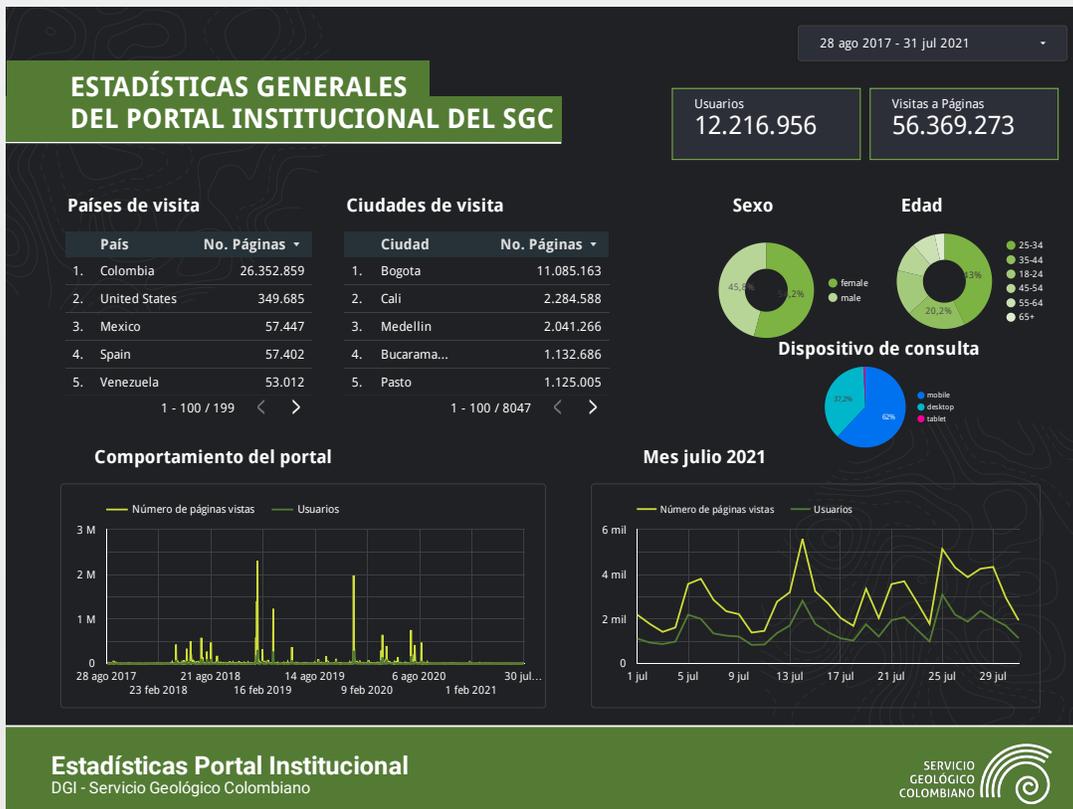
Dentro de dicha Fase I, del ciclo I del proyecto de Arquitectura Empresarial, permitió la generación de la hoja de ruta para la implementación de los 84 proyectos, agrupados en 10 iniciativas para llevar a cabo en el corto y mediano plazo, donde el frente del Portal Web y ECM, correspondía a un trabajo transversal a todo el proyecto.



Interface de la página principal del portal actual

El portal institucional del Servicio Geológico Colombiano, divulga información de carácter geocientífica y misional, recopilando los 105 años de producción, divulgación y publicación de información en ciencias de la Tierra a través de esta herramienta. A su vez, cumpliendo los lineamientos Gubernamentales y de Entidades correspondientes, con el fin de estar alineados a los estándares que como Entidad pública debe caracterizarnos.

Consulta detallada y más información: shorturl.at/ntxL8



Reporte consolidado y detallado de consultas en portal web, periodo 28 de agosto de 2017 a 31 de julio de 2021. Fuente: Datastudio

28 ago 2017 - 31 jul 2021

ESTADÍSTICAS GENERALES DEL PORTAL INSTITUCIONAL DEL SGC

Usuarios
12.216.956

Visitas a Páginas
56.369.273

Principales palabras de búsqueda

Query	Impresions
1. temblor hoy	67.590
2. nevado del ruiz	41.483
3. temblor hoy en colombia	21.247
4. temblor	17.332
5. temblor hoy bucaramanga	14.639
6. epicentro del temblor de hoy hac...	13.247
7. sismo	12.628
8. minerales energéticos	12.219
9. geoportal	12.131
10. cordillera	11.681
11. temblor hoy bogota	10.560
12. oso perezoso	10.324
13. temblor hoy colombia	10.144
14. temblor en colombia hoy	9.381
15. servicio geologico colombiano	9.020

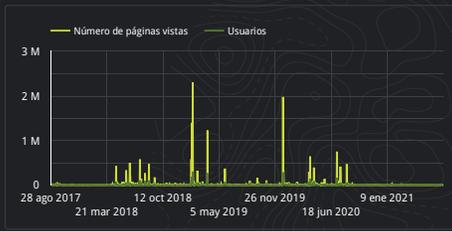
1 - 100 / 47419

Principales consultas

Query	Query
1. elementos de un mapa	1
2. zona de amenaza sismica en colombia	1
3. cuanto vale 2.56 gramos de oro	1
4. laguna de volcan	1
5. tubería de pvc hidráulico especificaciones	1
6. compresionadora manual	1

1 - 100 / 47419

Comportamiento del portal



Estadísticas Portal Institucional

DGI - Servicio Geológico Colombiano



Reporte consolidado y detallado de consultas en portal web, periodo 28 de agosto de 2017 a 31 de julio de 2021. Fuente: Google Search Console.

28 ago 2017 - 31 jul 2021

ESTADÍSTICAS DEL PORTAL INSTITUCIONAL DEL SGC

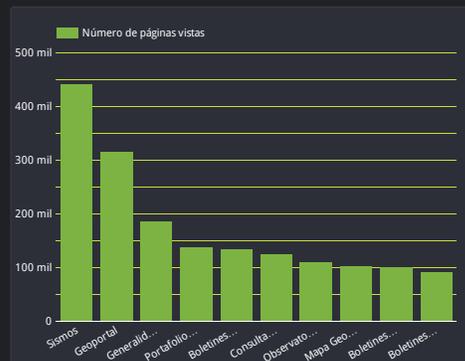
Usuarios
12.216.956

Visitas a Páginas
56.369.273

Principales Páginas consultadas

Título de la página	Número de páginas vistas
1. Inicio	22.836.711
2. Sismos	440.717
3. Geoportal	316.443
4. Generalidades	187.531
5. Portafolio de servicios	138.413
6. Boletines de Sismicidad	134.220
7. Consulta Catálogo Sísmico	125.647
8. Observatorio Vulcanológico y Sismológico ...	110.630
9. Mapa Geológico de Colombia	104.453
10. Boletines Extraordinarios	101.981
11. Boletines Sismos importantes	91.867
12. Boletines Semanales	77.758

1 - 100 / 11721



Estadísticas Portal Institucional

DGI - Servicio Geológico Colombiano



Reporte de páginas más consultadas del portal institucional, periodo 28 de agosto de 2017 a 31 de julio de 2021. Fuente: Datstudio

ESTADÍSTICAS PORTAL ANTIGUO VS PORTAL NUEVO

Número de visitas a páginas



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Comparativo de consultas del portal web anterior del SGC vs. nuevo portal web.
Fuente: Datastudio

COMPORTAMIENTO ANTIGUO PORTAL

1 ene 2014 - 31 ago 2017

Usuarios nuevos
2.078.938

Número de páginas vistas
7.137.060

Países de visita

País	No. Páginas...
1. Colombia	10.406
2. United States	101
3. Mexico	60
4. Venezuela	46

1 - 34 / 34 < >

Ciudades de visita

Ciudad	No. Páginas
1. Bogota	6.675
2. Medellin	594
3. Cali	435
4. Popayan	242

1 - 100 / 198 < >

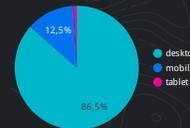
Sexo



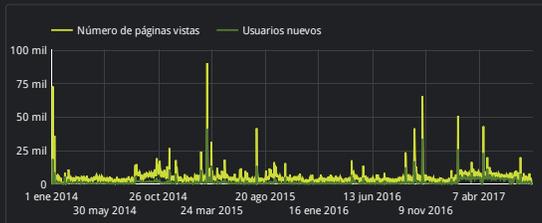
Edad



Dispositivo de consulta



Comportamiento del la página



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Comparativo de consultas del portal web anterior del SGC. Fuente: Datastudio

***Sitio web encargado del monitoreo y análisis de la actividad sísmica y movimiento fuerte del país, así como la evaluación de la amenaza sísmica.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/ic0j9XALgXE>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano

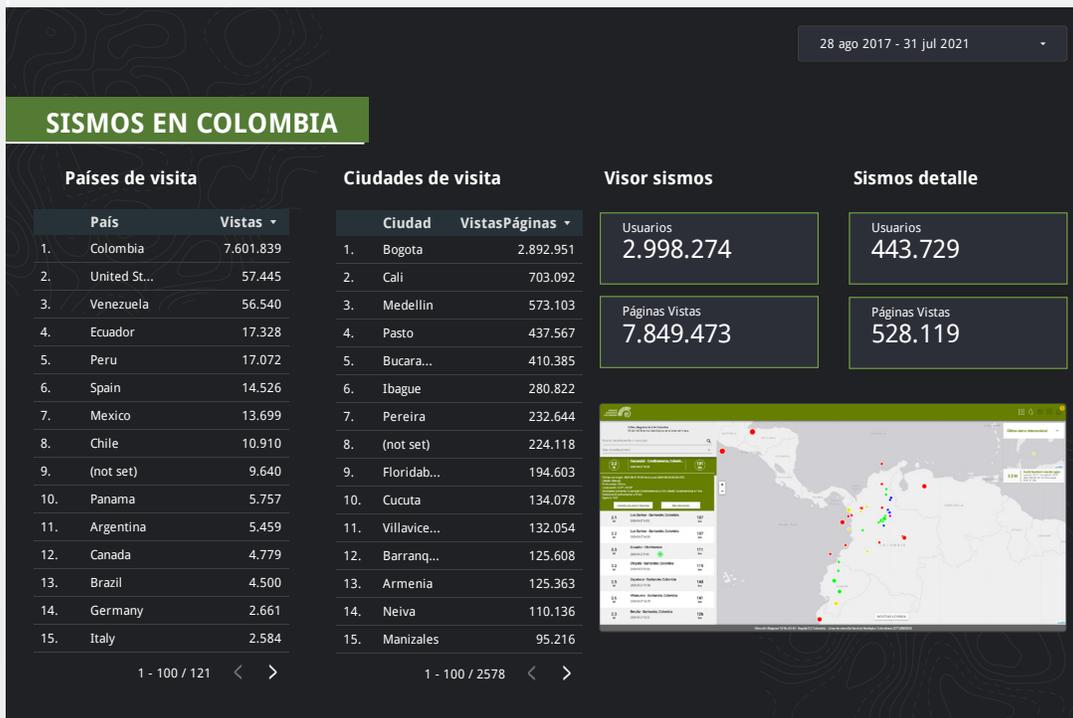
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

Vistas a páginas relacionadas con la Solución Altamente Escalable en el portal web del SGC. Fuente Datastudio

SISMOS

Sitio web encargado del monitoreo y análisis de la actividad sísmica y movimiento fuerte del país, así como la evaluación de la amenaza sísmica.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/lzbVSKF345c>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano

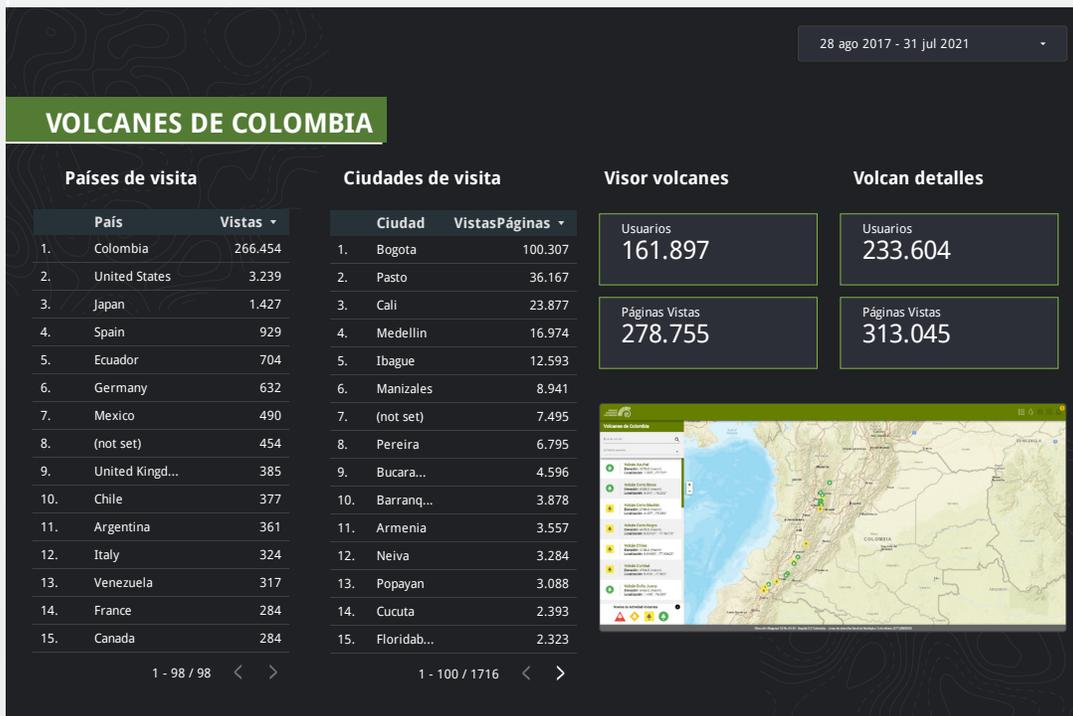


Vistas a páginas relacionadas con sismos en el portal web del SGC.
Fuente Datastudio

VOLCANES

Este sitio web presenta el análisis de la actividad volcánica y de la amenaza, a partir de la integración de diferentes áreas del conocimiento en ciencias de la tierra.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/iGjTtcyux8w>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Vistas a páginas relacionadas con volcanes en el portal web del SGC.
Fuente Datastudio

Este sitio web permite el acceso y visualización de servicios de mapas Web de recursos de información georreferenciada en diferentes temáticas y escalas.

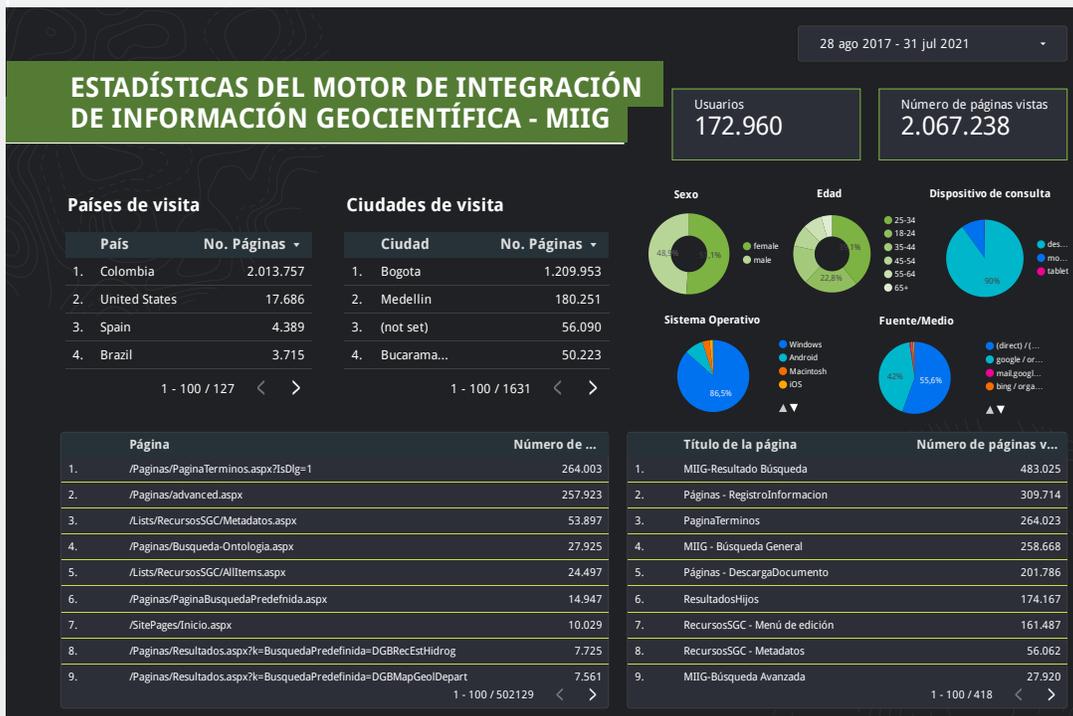
Consulta detallada y más información: <https://datstudio.google.com/s/h4PkrhOhrLs>



Consultas del Geoportal, portal web del SGC. Fuente Datstudio

Motor de Integración de Información Geocientífica MIIG que permite la búsqueda, consulta y descarga de recursos misionales en diferentes formatos y escalas.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/sEjsfBd6Xx8>

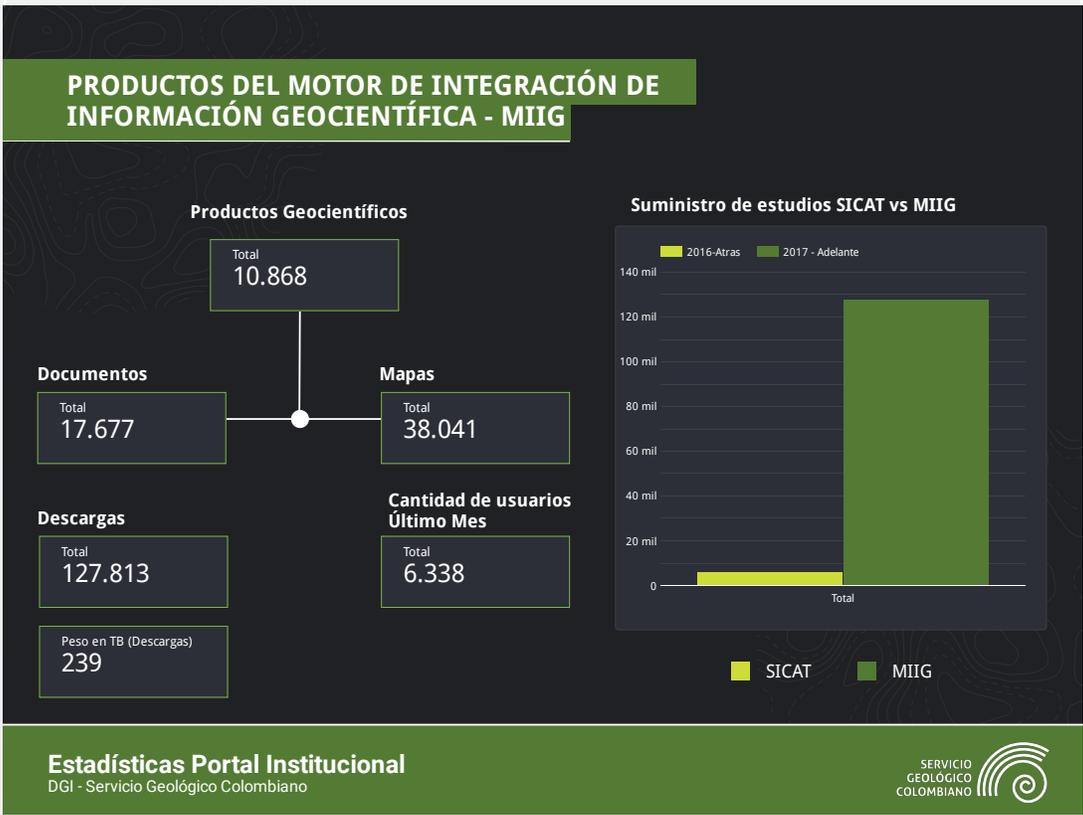


Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Consultas del MIIG, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

Motor de Integración de Información Geocientífica MIIG que permite la búsqueda, consulta y descarga de recursos misionales en diferentes formatos y escalas.



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Comportamiento del MIIG, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

GEOCIENTÍFICOS DESTACADOS

Este sitio web presenta un pequeño homenaje y resumen de los trabajos realizados por los autores geocientíficos que han brindado conocimiento y apoyado el crecimiento del Servicio Geológico Colombiano desde su creación. Inicialmente este sitio presenta las obras destacadas, trabajos realizados y homenaje póstumo al Doctor Enrique Hubach Eggers.

Consulta detallada y más información: https://datstudio.google.com/s/h2HL_buv0MQ



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Consultas del Sitio web Geocientíficos destacados - Enrique Hubach, portal web del SGC. Fuente Datstudio.

Estos sitios web, presentan la información geocientífica, servicios, productos, aplicaciones, proyectos, áreas y grupos de trabajo de las Direcciones Técnicas del SGC, generadoras de información geocientífica al servicio del país.

Consulta detallada y más información: <https://datstudio.google.com/s/gwLipnU1OEQ>



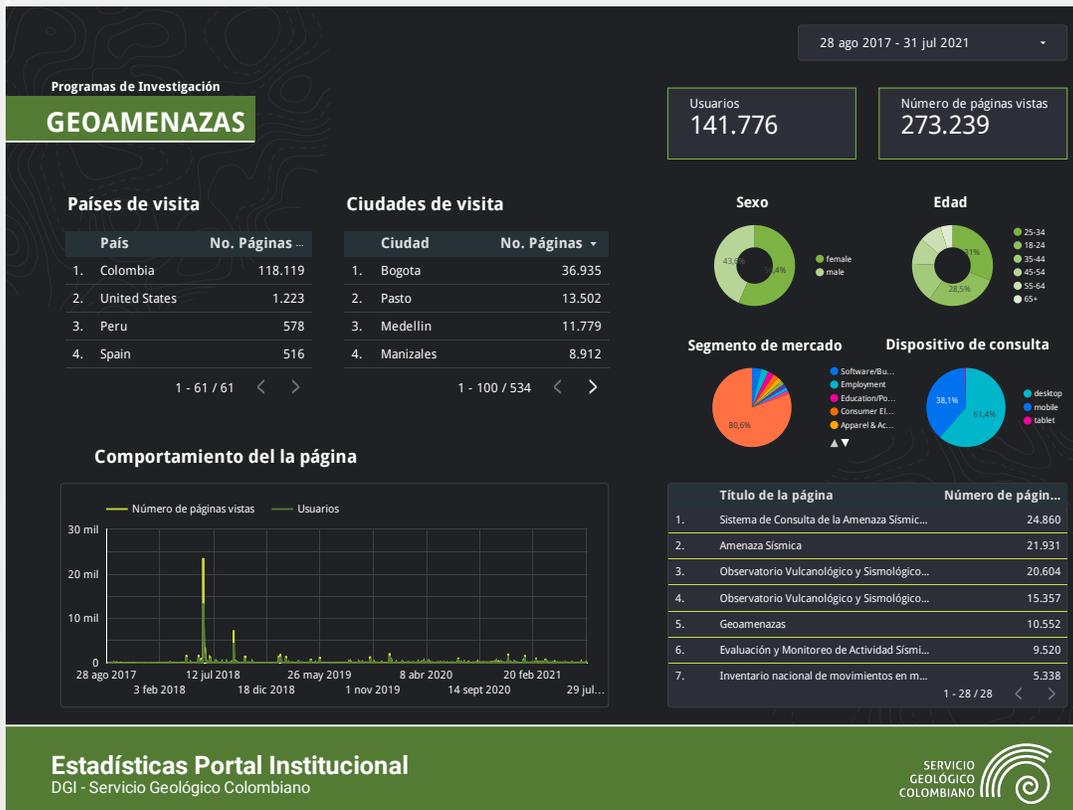
Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



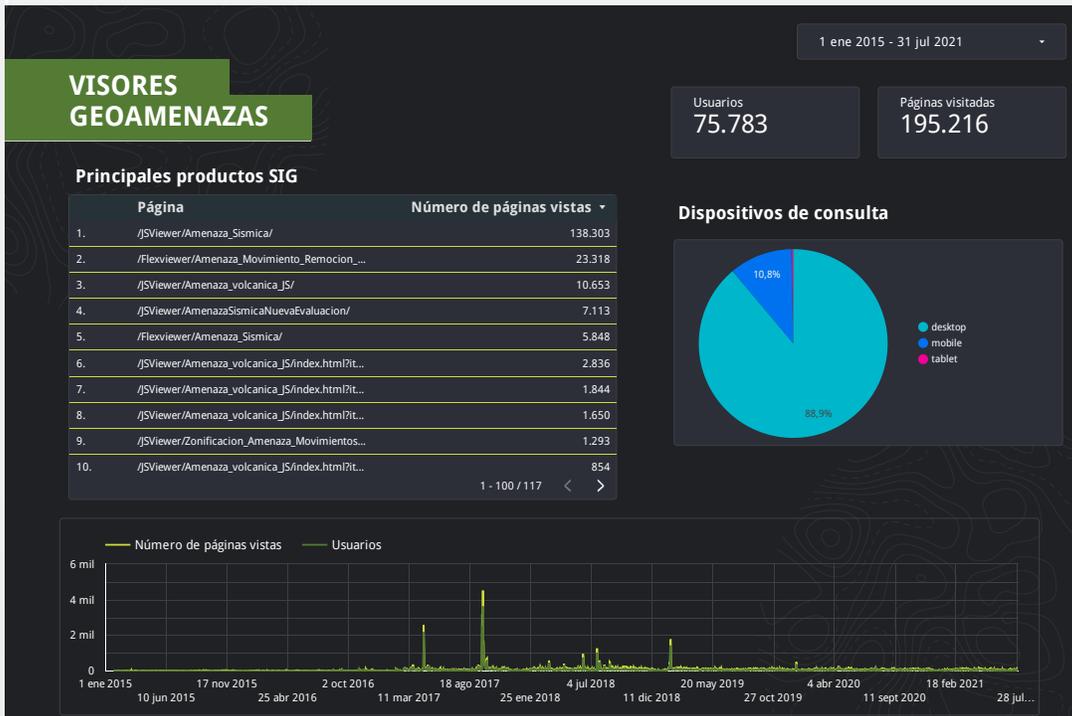
Consultas del Sitio web Geocientíficos destacados - Enrique Hubach, portal web del SGC. Fuente Datstudio.

Esta dirección técnica realiza la Investigación, seguimiento y monitoreo de las amenazas geológicas y actualización instrumental del Sistema Sismológico y Vulcanológico de Colombia. Fortalecer la investigación, monitoreo y evaluación de amenazas de origen geológico, la actividad sísmica, volcánica y la deformación de la corteza terrestre a nivel nacional, como base para la gestión integral del riesgo, ordenamiento territorial y planificación del desarrollo.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/gJHMBbil9pM>



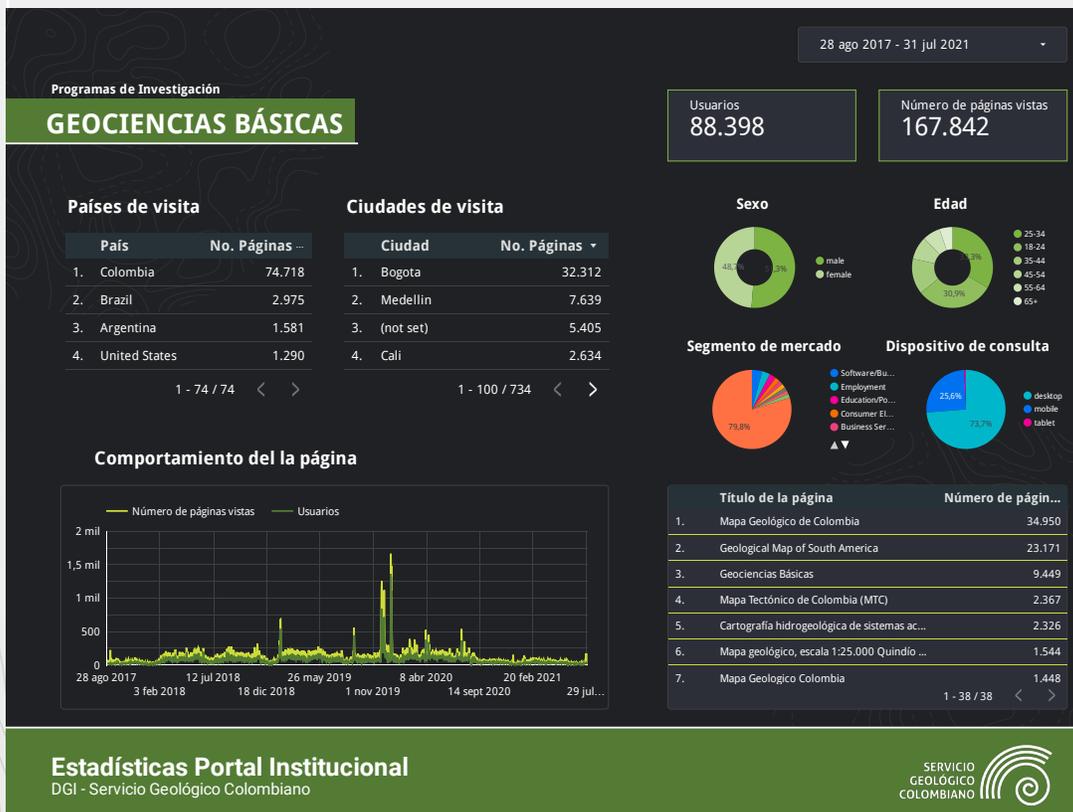
Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Geoamenazas, portal web del SGC. Fuente Datastudio.



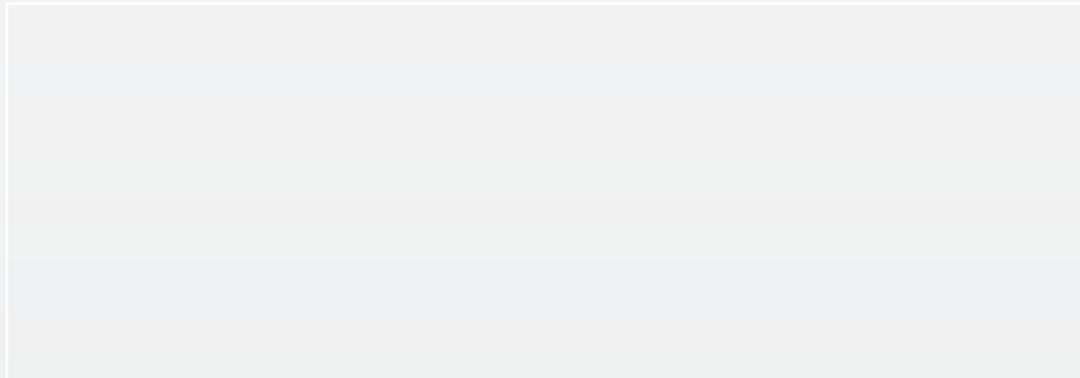
Consulta detallada de los visores relacionados con Geoamenazas.
Fuente Datastudio.

Esta dirección tiene como objetivo la aplicación del conocimiento geocientífico básico e integral del territorio nacional. En la Dirección Técnica de Geociencias Básicas se realizan proyectos con actividades a mediano y largo plazo, con el propósito de responder a las necesidades y requerimientos del país en cuanto a la información básica de Ciencias de la Tierra, a través del levantamiento de la información geológica del país por medio de la elaboración de la cartografía geológica, geofísica y geoquímica regional, investigaciones básicas y cartografía temática en estratigrafía y paleontología, tectónica, vulcanología, hidrogeología y geotermia.

Consulta detallada y más información: <https://datstudio.google.com/s/otqrue5JyIE>



Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Geociencias Básicas, portal web del SGC. Fuente Datstudio.



Consulta detallada de los visores relacionados con Geociencias básicas.
Fuente Datastudio.

Dirección técnica encargada de la Investigación en recursos de subsuelo y evaluar su potencial. Genera información y conocimiento geocientífico mediante estudios e investigaciones en geología, geoquímica, geofísica y metalogénia como base para evaluar el potencial de recursos minerales metálicos, energéticos y no metálicos e industriales en el territorio colombiano. La información producida aporta conocimiento geocientífico para proyectar usos del suelo, planear el aprovechamiento de recursos del subsuelo (minerales), proyectar y desarrollar actividades productivas y evaluar en qué condiciones se promueve el desarrollo del país.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/s2XGtA96mAs>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



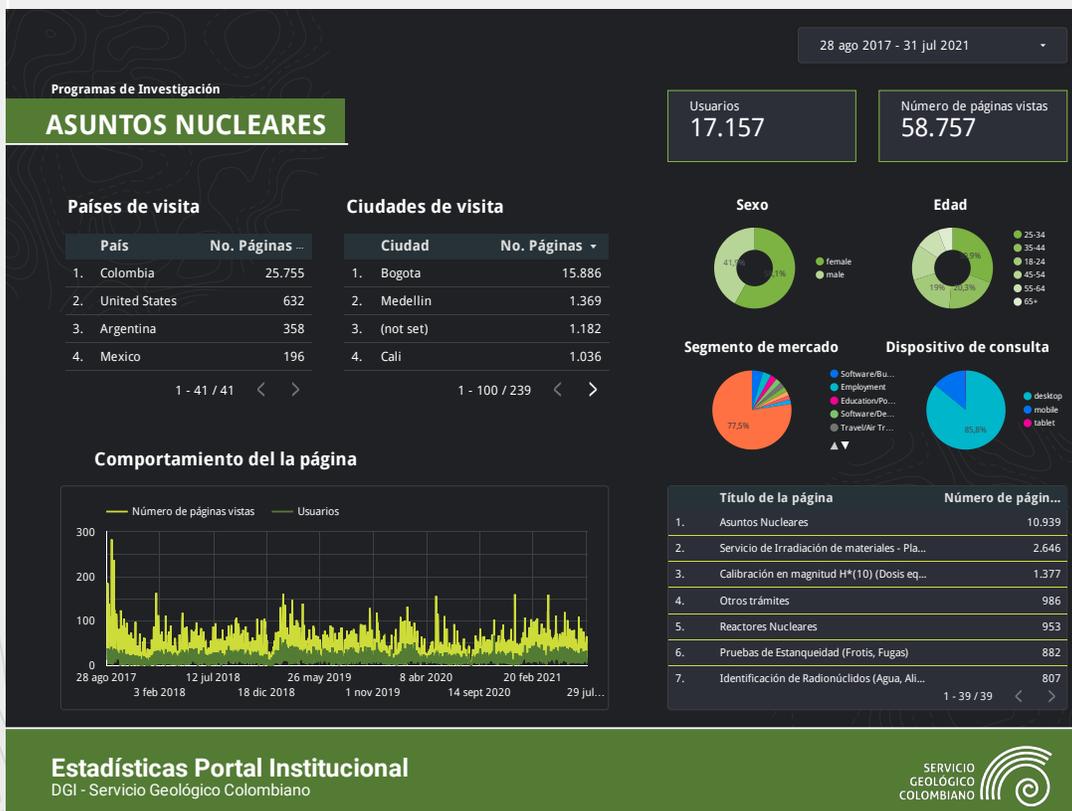
Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Recursos Minerales, portal web del SGC. Fuente Datastudio.



Consulta detallada de los visores relacionados con Recursos Minerales.
Fuente Datastudio.

Dirección técnica encargada del mejoramiento, desarrollo y promoción de las capacidades científicas y tecnológicas de las aplicaciones nucleares y radiactivas Contribuir al desarrollo de la gestión y seguridad radiológica, nuclear e isotópica en el país, a través de investigaciones y aplicaciones nucleares y radiactivas, la caracterización de materiales geológicos, la irradiación de materiales, el procesamiento seguro de desechos radiactivos y la metrología de radiaciones ionizantes, mediante la aplicación de tecnologías nucleares. Así mismo, consolidar el Centro de Investigación en Geocronología y Geología Isotópica, con laboratorios de competencia internacional.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/tmPdfMkTu4A>



Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Geociencias Básicas, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

Dirección técnica encargada de realizar investigación científica y caracterización de materiales de origen geológico en los componentes químico, físico, geotécnico, petrográfico, metalúrgico y mineralógico que contribuya a la generación del conocimiento geocientífico.

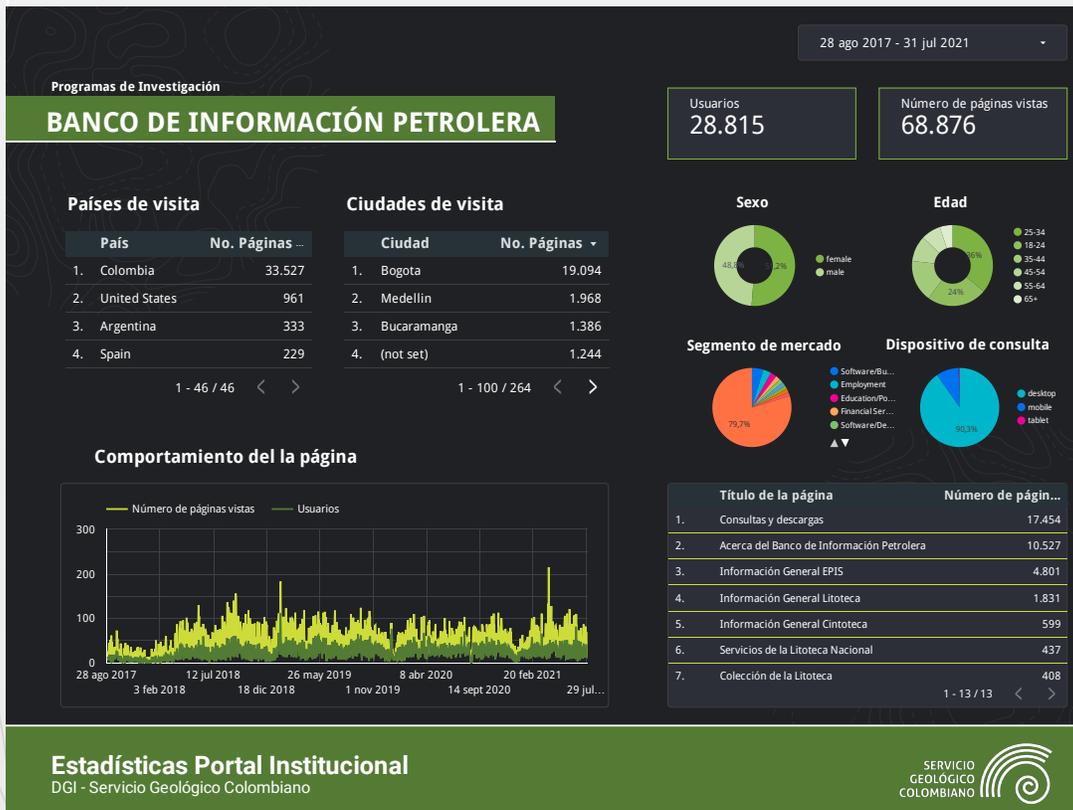
Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/i9sjtXsG5ew>



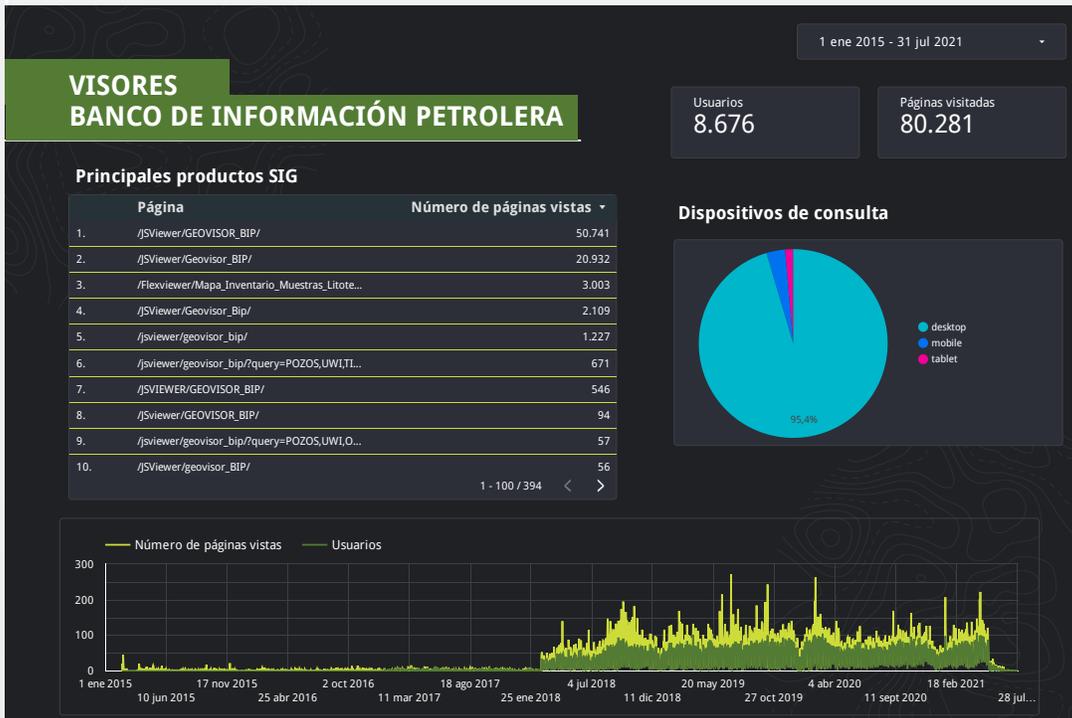
Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Laboratorios, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

El Banco de Información Petrolera - BIP, es el repositorio oficial de Colombia con la función de recibir, preservar, cargar, custodiar y administrar toda la información técnica resultante de las actividades exploratorias y de producción de hidrocarburos que se desarrollan en el territorio nacional. Brinda atención a los usuarios de dicha información, entre los que se encuentran geocientíficos y potenciales inversionistas que adelantan proyectos de investigación e inversión en E&P.

Consulta detallada y más información: <https://datstudio.google.com/s/iSAE7e3Ftd0>



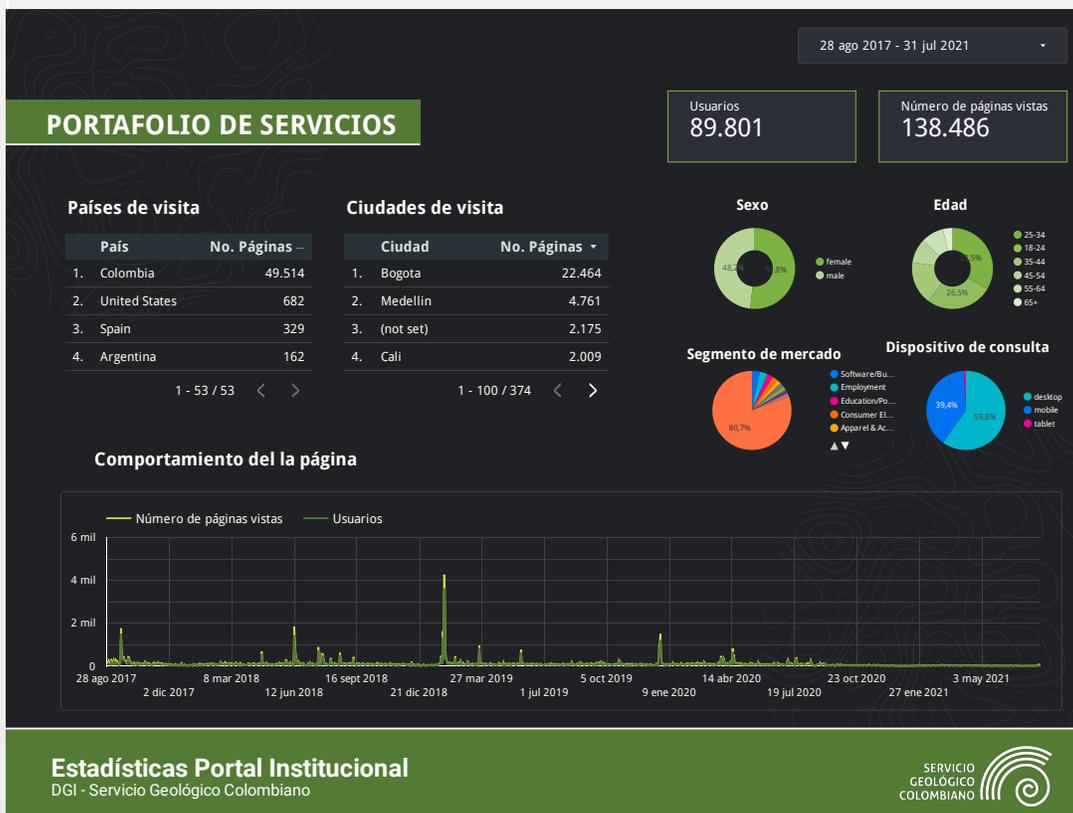
Consultas del sitio web BIP, portal web del SGC. Fuente Datstudio.



Consulta detallada de los visores relacionados con el BIP.
Fuente Datastudio.

Sitio Web de divulgación del portafolio de productos y servicios de cada una de las direcciones Técnicas del Servicio Geológico Colombiano.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/pExvUcahaXc>



Consultas del sitio web Portafolio de servicios, portal web del SGC.
Fuente Datastudio.

Sitio web que presenta la iniciativa institucional para disponer la información geográfica de conocimiento geocientífico que produce el Servicio Geológico Colombiano para la toma de decisiones, clasificada dentro del orden institucional o corporativo, perteneciente a la Infraestructura de Datos Espaciales.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/sulBTqTlCas>



Consultas del sitio web IDE Geocientífica, portal web del SGC.
Fuente Datastudio.

El sitio web del Museo Geológico Nacional y del Patrimonio Geológico y Paleontológico del SGC, presenta y divulga información relacionada con el quehacer geocientífico y misional de los museos del Servicio Geológico Colombiano.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/sulBTqTlCas>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano



Consultas del sitio web Museo Geológico Nacional José Royo y Gómez, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

El sitio web del Museo Geológico Nacional y del Patrimonio Geológico y Paleontológico del SGC, presenta y divulga información relacionada con el quehacer geocientífico y misional de los museos del Servicio Geológico Colombiano.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/tCnMT7SzsPU>



Consultas del sitio web Patrimonio Geológico y Paleontológico, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

El Sistema Nacional de Bibliotecas Enrique Hubach Eggers, es responsable de conservar, preservar, administrar y difundir la información que hace parte del patrimonio bibliográfico institucional, es un referente nacional por poseer y custodiar la información científica y técnica en materia de ciencias de la tierra del país.

Consulta detallada y más información: https://datastudio.google.com/s/LM_dpSMar_U

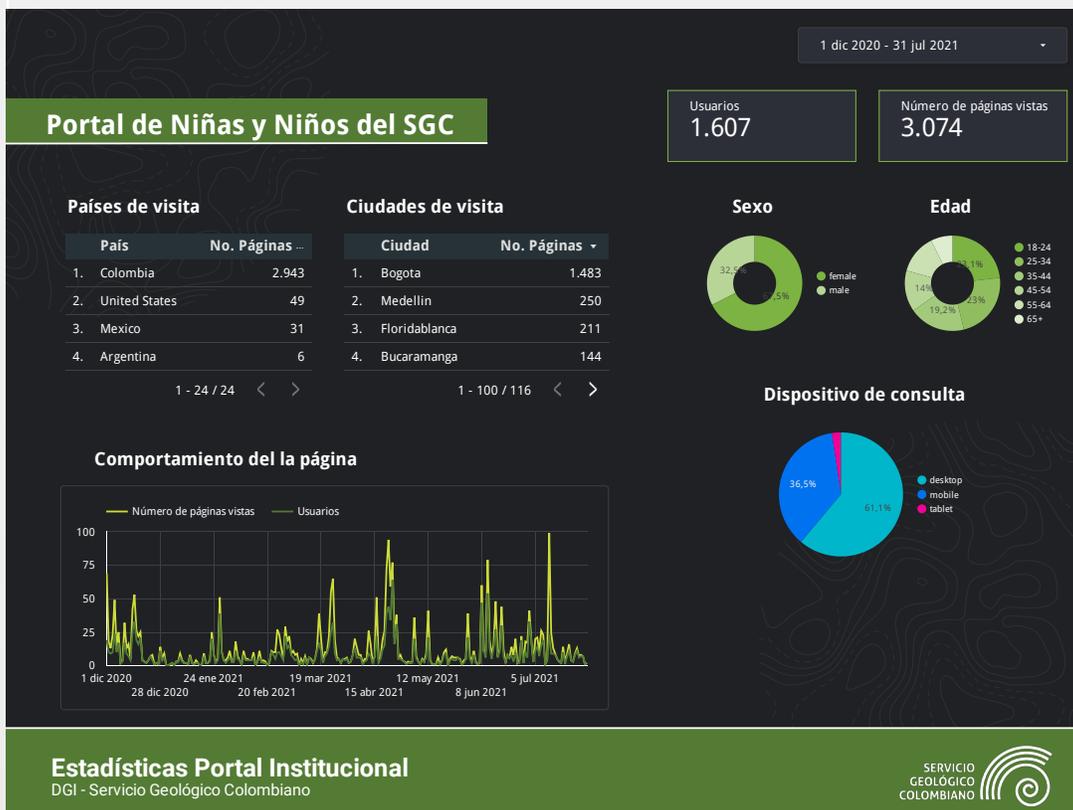


Consultas del Sitio web Biblioteca, portal web del SGC.
Fuente Datastudio.

El Portal de niñas y niños del Servicio Geológico Colombiano – SGC tiene como objetivo la divulgación de Información Geocientífica y del quehacer misional del Servicio Geológico Colombiano a niñas, niños y adolescentes conforme a la apropiación social del conocimiento.

Su lanzamiento fué el 01 de diciembre del año 2020.

Consulta detallada y más información: https://datastudio.google.com/sj_v9NMwNKSA



Consultas del Sitio web portal niñas y niños, portal web del SGC.
Fuente Datastudio.

PUBLICACIONES

Dentro del sitio de publicaciones del portal institucional del SGC, se publica la información relacionada con la información de referencia, libros, revistas, publicaciones editoriales, Catálogos en línea de publicaciones en revistas geocientíficas, bases de datos especializadas, entre otros.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/j-zBc2BcekE>



Consulta detallada del sitio Programas de investigación - Geociencias Básicas, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

NOSOTROS

El portal institucional del SGC, recopila, publica y divulga toda la información administrativa relacionada con su quehacer misional, descrita y agrupada en información institucional, normatividad, proyectos, rendición de cuentas, gestión de calidad, transparencia y acceso a la información pública, entre otros.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/s8sE-ZOUCpc>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano

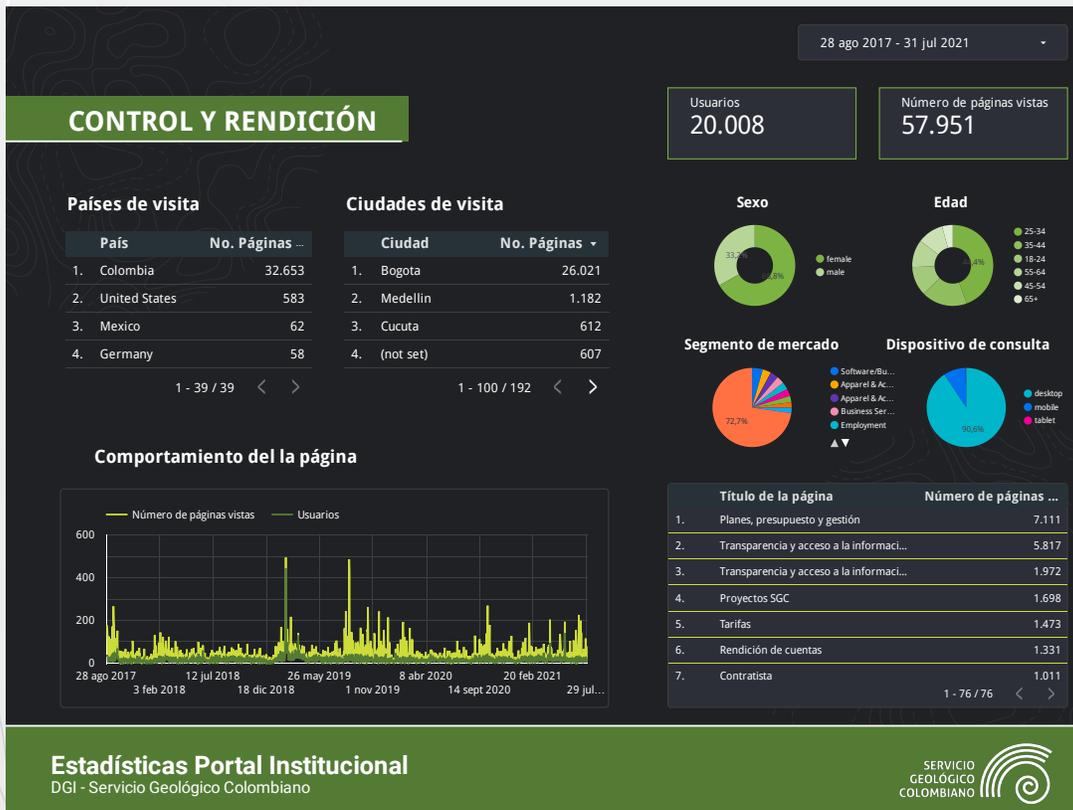
SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO

Consultas del Sitio Nosotros, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

CONTROL Y RENDICIÓN

El sitio web de control y rendición, presenta toda la información en detalle del presupuesto, planes y gestión del SGC, así como los proyectos del SGC y los informes de rendición de cuentas.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/jvjwsaAMLUQ>



Estadísticas Portal Institucional

DGI - Servicio Geológico Colombiano

SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO

Consultas del Sitio web Control y rendición, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

El portal institucional del SGC, realiza una permanente comunicación con los usuarios en general, a través de sus sitios web de noticias, comunicados, boletines, redes sociales, entre otros.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/LSJm2CaUVhY>



Estadísticas Portal Institucional
DGI - Servicio Geológico Colombiano

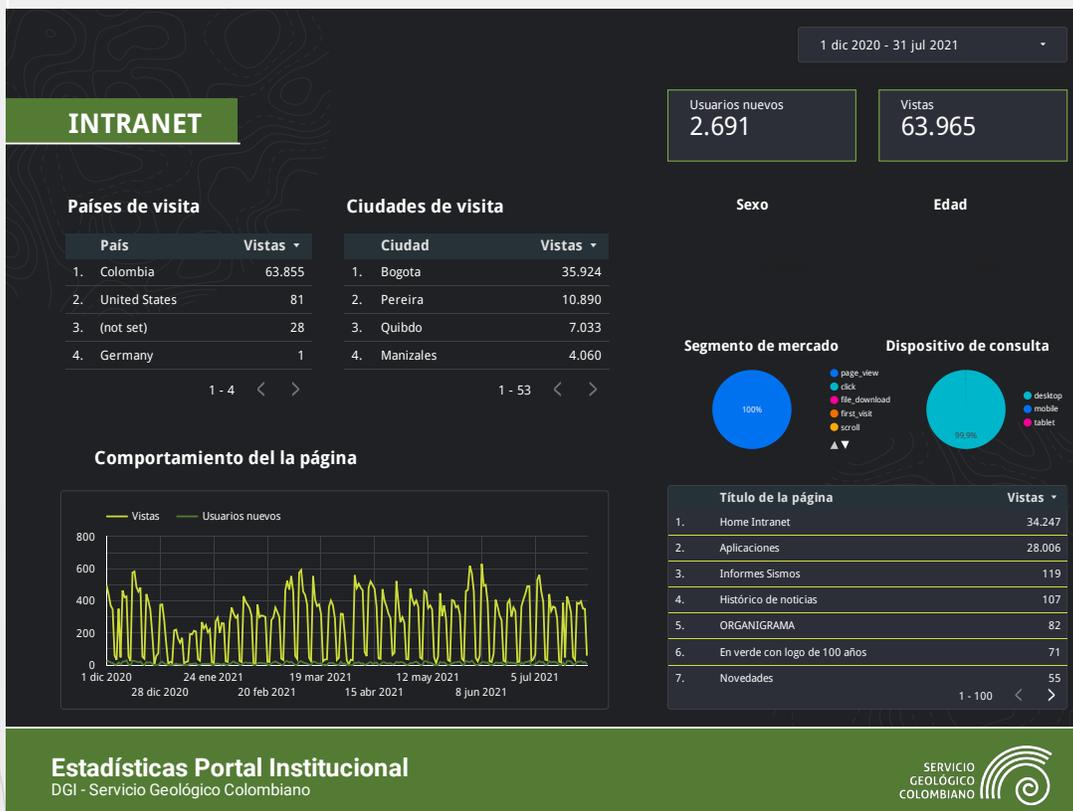


Consultas del Sitio web sala de prensa, portal web del SGC. Fuente Datastudio.

INTRANET

Sitio web de uso interno, cuyo objetivo es asistir a los colaboradores del SGC, en la publicación de contenido institucional de interés propio de la comunidad interna, poniendo a su disposición contenidos, archivos, noticias, eventos, aplicaciones, herramientas, entre otros.

Consulta detallada y más información: <https://datstudio.google.com/s/hr6PpQBhU7Y>



Consultas del Sitio web Intranet del SGC. Fuente Datstudio.

A partir del inicio de la Pandemia COVID-19, en el periodo comprendido entre el 16 de marzo de 2020, fecha de inicio de la cuarentena nacional a la fecha, el portal web reportó un incremento del 258% de consultas y registros de usuarios durante este periodo, comparado con los datos registrados de este mismo periodo de tiempo de un año diferente.

Consulta detallada y más información: <https://datastudio.google.com/s/kfBnQD5k0Kg>



Comportamiento del portal institucional desde el inicio de la cuarentena por la pandemia. Fuente: Datastudio

CONCLUSIONES

- Es importante mencionar que el portal institucional del Servicio Geológico Colombiano se actualiza constantemente no solo divulgando de manera oportuna la información geocientífica, misional y administrativa sino presentando dichos contenidos de una manera sencilla, clara, incluyente y oportuna.
- La finalidad del portal institucional del Servicio Geológico Colombiano es publicar, divulgar, presentar y generar una alta apropiación de conocimiento geocientífico con los usuarios, sin restricción y en total transparencia y acceso a la información.
- A partir del 27 de agosto de 2017 con la puesta en operación del nuevo portal institucional, ha sido consultado por cerca de 12.300.000 usuarios.
- El Portal institucional durante la primera semana del lanzamiento, registró un total de 11.577 páginas visitadas. Esto representó casi la consulta de dos años registrada en el portal anterior.
- El Portal institucional del Servicio Geológico Colombiano fue ganador del reconocimiento experiencias significativas en gestión ambiental y social del Sector Minero energético 2020, en la categoría ODS 5 Igualdad de Género con su sitio web Portal de Niñas y Niños del SGC, reconocimiento otorgado por el Ministerio de Minas y Energía.