

www.sgc.gov.co



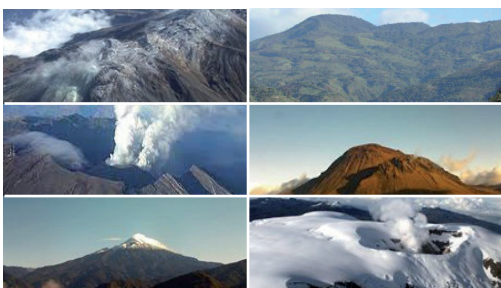
GEOFLASH

Boletín Semanal Institucional
29 de julio de 2016

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Boletines de actividad volcánica



Consulte los boletines de actividad volcánica de la última semana, en los siguientes enlaces:

Nevado del Ruiz	Chiles - Cerro Negro
Cumbal	Sotará
Cerro Machín	Galeras
Nevado del Huila	

Grupo de Participación Ciudadana y Comunicaciones

Coordinadora Encargada
Lilia Milena Castelblanco Cárdenas

Coordinación editorial
Lilia Milena Castelblanco Cárdenas
Luis Eduardo Vasquez Salamanca

Fotografías
Servicio Geológico Colombiano

Diseño gráfico
Adriana Mogollón Castellanos

geoestadísticas

Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 15 de julio de 2016 [Ver más](#)
Geoflash del 22 de julio de 2016

Envíanos tus sugerencias a:
[@comunicaciones@sgc.gov.co](mailto:comunicaciones@sgc.gov.co)

Síguenos en:



100 años
Conocimiento Científico
1916 - 2016

Sí a la paz

En un escenario de Paz se aumenta la productividad del sector de hidrocarburos #SÍaLaPaz



Servidores públicos constructores de la Paz

Los servidores públicos tenemos un rol fundamental en la construcción de la paz

El Departamento Administrativo de la Función Pública, la Oficina del Alto Comisionado para la Paz y el Ministerio de Minas y Energía Lo invitan a la conferencia:
"El papel de los servidores públicos en la construcción de la paz"

Lugar:
Auditorio del Servicio Geológico
Diagonal 53 N° 34-53
4 y 18 de Agosto del 2016
9:00 a.m. a 11:00 a.m.

Investigación y Desarrollo

Demostración del recurso GEOFACTS. Base de datos geocientífica

GEOFACTS
from ELSEVIER

La Dirección de Gestión de Información a través de la Biblioteca Central invita a funcionarios y contratistas a participar de la demostración del recurso "GEOFACTS: Base de datos para Geocientíficos que combina características avanzadas de búsqueda, en una interfaz basada en mapas científicos revisados por pares".

A cargo de los Instructores:
Lizbeth Ortega - Editorial Elsevier y Jair Saavedra - Director de Ventas, Publicación

Para garantizar la participación de los OVS y Regionales, se transmitirá mediante videoconferencia

Fecha: Jueves 4 de Agosto de 2016
Lugar: Auditorio Benjamín Alvarado Biester
Hora: 2:00 p.m. a 3:00 p.m.

Acceso a Bases de Datos Especializadas

El Servicio Geológico Colombiano informa a funcionarios y contratistas que están a disposición para consulta las siguientes bases de datos: Wiley Online Library; Science Direct; Mendeley, gestor bibliográfico, y Scopus, estudios bibliométricos.

La base de datos Scopus es esencial para los estudios bibliométricos y las evaluaciones de producción geocientífica mundial, ya que contiene las herramientas adecuadas, tales como perfil de autor, perfil de institución, rastreador de citas, índice h (promedio entre citas recibidas y artículos publicado por un autor) y analizador de revistas científicas. Es la mayor base de resúmenes y referencias bibliográficas de literatura científica evaluadas por pares científicos.

De esta manera, el grupo de biblioteca apoya la actividad científica y misional del instituto, e invita a consultar las publicaciones científicas periódicas electrónicas, en texto completo desde 1997 (Wiley Online Library) y 2009 (ScienceDirect) hasta la fecha, ofreciendo información sobre las citas recibidas por los artículos y una serie de funcionalidades asociadas para analizar la producción científica y, así producir fácilmente informes con base en indicadores y parámetros distintos.

Para acceder a estos recursos electrónicos, las personas interesadas pueden ingresar desde sus puestos de trabajo en el SGC a los siguientes enlaces:

Bases de datos

WILEY ONLINE LIBRARY **ScienceDirect**

<http://onlinelibrary.wiley.com/> <http://www.sciencedirect.com/>

Gestor bibliográfico



www.mendeley.com

Estudios bibliométricos



www.scopus.com/

Para más información, comunicarse a la Biblioteca central (extensiones 2209 y 2185), o a los correos laiton@sgc.gov.co, biblioteca@sgc.gov.co

ALEJANDRA LAITON CELIS
Bibliotecóloga

Campaña



El Director General y el equipo directivo hacen explícito su compromiso con:

Formulación de políticas como fundamento de la gestión
La formulación, promoción y aplicación efectiva del Código de Buen Gobierno como medio para desarrollar su gestión, alcanzar los objetivos institucionales y fomentar una cultura de eficiencia, transparencia e integridad.

Los fines de la función pública y del Estado
Proteger el interés público como el principal papel de la función pública, a defender, promover, respetar y aplicar los principios éticos establecidos por la Constitución Política en sus artículos 2, 122 al 131 y 209, así como por las leyes 489 de 1998 y 909 de 2004.

El cumplimiento de la misión
De acuerdo con el marco estratégico definido, a guiar el quehacer institucional hacia su cumplimiento, a actuar con objetividad y profesionalismo en el ejercicio de su cargo, a proteger los derechos, a poner al servicio de la institución sus capacidades personales y profesionales, y a respetar las normas, políticas y procedimientos, así como la normativa administrativa vigente y la Constitución Política.

Responsabilidad con el acto de delegación
El Director General, en virtud de lo definido en la Constitución Política y en la Ley 489 de 1998, mediante acto de delegación podrá transferir el ejercicio de sus funciones a servidores públicos de nivel directivo y asesor vinculados al instituto, con el propósito de dar cumplimiento a los principios de la función administrativa.

Compromiso de control y vigilancia
Mantener relaciones respetuosas y armónicas con los órganos de control (Contraloría General de la República, Procuraduría General de la Nación, Contaduría General de la Nación, Congreso de la República y demás organismos con función legal) y a colaborar con ellos, entregando la información que legalmente éstos requieran de manera oportuna, completa y veraz, para que puedan desempeñar con eficacia su labor. Así mismo, se comprometen a implantar las acciones de mejoramiento institucional que se deriven de los informes de los órganos de control, cumpliendo con los plazos establecidos.

NOTICIA DE LA SEMANA

Sistema de Información de Sismicidad Histórica de Colombia, nueva versión



El Sistema de Información de Sismicidad Histórica de Colombia, aplicativo *en línea* desarrollado por la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano, y puesto en funcionamiento en el año 2012, permite la consulta, de forma organizada, de la información histórica y macrosísmica de los eventos que han generado mayores intensidades en el territorio colombiano, desde hace 400 años.

La base de datos que soporta el sistema, fue creada con información de las investigaciones realizadas por el Grupo de Sismicidad Histórica del Servicio Geológico Colombiano, quienes a lo largo seis años han documentado y estudiado más de 70 sismos destacados del país, ocurridos entre 1644 y 2013, de los cuales se puede conocer documentos históricos, efectos reportados, intensidades evaluadas, imágenes y videos.

Luego de casi cuatro años de servicio y más de 63.000 mil visitas, esta semana se publicó la nueva versión del visor; sistema de fácil uso para consultas por fecha, departamento, municipio y grandes sismos, así como sismos falsos o dudosos.

La implementación del sistema se desarrolló en la *Geodatabase* corporativa Oracle 11G y en el programa ArcGis 10.2; por la complejidad del sistema, también se desarrolló en Java.

El sistema de información online, se puede consultar en la página institucional, a través del enlace: <http://sish.sgc.gov.co/visor/visor.html>.

El sistema de información de sismicidad, es un servicio que contribuye con la apropiación del conocimiento de la historia sísmica, para lograr una mejor percepción y avances en una adecuada gestión y reducción del riesgo sísmico en el país.

Intercambio binacional Colombia-Estados Unidos: volcanes Nevado del Ruiz - Monte Rainier

El pasado 26 de julio, una delegación de Colombia inició su viaje al estado de Washington (Estados Unidos) con el fin de participar en el "Taller para Profesores de escuela intermedia", como actividad principal, coordinado por científicos del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) y educadores del parque. Taller que se realiza cada año, en el marco del programa "Viviendo con un volcán en tu jardín".

La delegación de Colombia está conformada por dos profesores y dos represen-

tantes del Servicio Geológico Colombiano, cada uno de ellos con experiencia en trabajo de gestión de riesgo volcánico con comunidades, especialmente con niños y jóvenes.

Así mismo, la delegación visitará las instalaciones del Observatorio Vulcanológico de Cascadas del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) y el volcán Monte Santa Helena.

Los dos representantes del instituto presentarán un trabajo interinstitucional de Apropiación social del conocimiento geocientífico, liderado por el Servicio Geológico Colombiano.

Esta experiencia de intercambio binacional, permite continuar con el fortalecimiento de las actividades entre los dos países.

Plenaria de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales y Cuadragésima Primera Reunión Plenaria del Comité Técnico de Normalización

El Servicio Geológico Colombiano, a través de la Dirección de Gestión de Información Geocientífica, el día de hoy participó en la Plenaria Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) y Cuadragésima Primera Reunión Plenaria del Comité Técnico de Normalización (CTN 028), reunión que tuvo lugar en el auditorio CIAF "Álvaro González Fletcher", del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).



A lo largo del evento se presentaron los planes y la proyección, a corto y mediano plazo, las estrategias y líneas de acción para el posicionamiento de la ICDE, que hace parte el Servicio Geológico Colombiano. Así mismo, el ingeniero Alexander Riascos, del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, presentó el "Proyecto de la Excelencia de Mintic", que vincula los datos abiertos en las entidades, temas de gran interés para la comunidad geográfica nacional.



Por su parte, el Comité de Normalización presentó los avances en el proceso de actualización de las normas técnicas colombianas: NTC 5560-Evaluación de calidad, procesos y medidas; NTC 5043-Conceptos básicos de calidad, y NTC 5662-Especificaciones técnicas de productos geográficos, y socializó los resultados del proceso de normalización de los documentos en estudio: "DE241-15 Información geográfica-Estudios Topográficos" y el "DE281-15-Guía de implementación para el servicio web de mapas".

Por último, la plenaria de la reunión conformó los grupos de trabajo "Metadatos geográficos", "Especificaciones Técnicas" y "Evaluación de Calidad", con la participación del Servicio Geológico Colombiano.