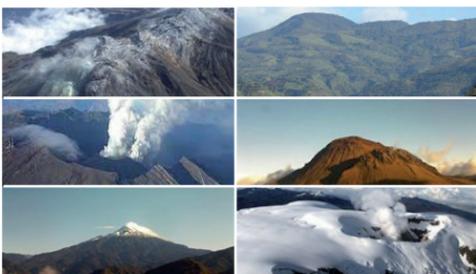


Boletines de actividad volcánica



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 10 de junio de 2016
Geoflash del 17 de junio de 2016

[Ver más](#)

Envíanos tus sugerencias a:

@ comunicaciones@sgc.gov.co

Síguenos en:



Sí a la Paz



Acuerdo para el cese al fuego y de hostilidades bilateral y definitivo

El 23 de junio de 2016 quedó en la historia como el día en que las FARC-EP y el Gobierno acordaron el cese al fuego y de hostilidades bilateral y definitivo, y la dejación de armas, tras más de medio siglo de conflicto. Además, las Farc aceptaron acogerse a la decisión de la Corte Constitucional frente al instrumento para aprobar o no el acuerdo final de paz por parte de los colombianos: un nuevo gesto de respeto a nuestras instituciones por parte de este grupo.

Estos logros, que fueron refrendados en una ceremonia en La Habana, Cuba, sede de los diálogos, por el presidente Juan Manuel Santos y el comandante de las Farc, Timoleón Jiménez, representan el paso previo hacia la consecución de la paz. Un estrechón de manos y un balígrafo, implemento de escritura fabricado en una bala de fusil, como obsequio del Jefe de Estado al líder de las Farc, enmarcaron una jornada que fue ampliamente registrada por la prensa en distintos lugares del mundo y que abre paso a la construcción de un nuevo país.

[Ver especial](#)

Seguimiento del Fenómeno El Niño 2014-2016



Comunicado N.º 6

Junio de 2016

El Comité Técnico Nacional para el Estudio del Fenómeno El Niño (CTN ERFEN) advierte que el fenómeno El Niño ha finalizado como consecuencia de la disminución de las temperaturas superficiales de las aguas tropicales del océano Pacífico, alcanzando la condición de neutralidad.

La Dirección General Marítima (DIMAR), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y el CTN ERFEN, informan que las Anomalías en la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en el centro de la cuenca del Océano Pacífico Tropical (Región 3.4) durante el mes de Mayo, presentaron un descenso a valores de hasta -0.1 °C, confirmándose que el fenómeno El Niño finalizó.

Con base en los análisis de la información suministrada por los diferentes Centros Nacionales e Internacionales de monitoreo meteorológico y las proyecciones de los diferentes modelos numéricos, se prevé que la condición de neutralidad se mantenga durante el bimestre junio-julio, con una posible tendencia al enfriamiento para los siguientes meses.

[Ver comunicado completo](#)

Datos abiertos del Servicio Geológico Colombiano

El Servicio Geológico Colombiano ha dispuesto un conjunto de Datos Abiertos que invitamos a consultar en el Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano (www.datos.gov.co).

¿Qué son y para qué sirven?

Datos abiertos según Pedro Gerson son “información que se pone a disposición del público gratuitamente, que cualquiera puede usar sin ninguna restricción de tipo legal y que se ponen en un formato estándar para que cualquier persona los pueda usar”.

Los datos abiertos del Servicio Geológico Colombiano se pueden consultar a través de los enlaces o ingresando al Catálogo de Datos Abiertos y señalando nuestra entidad SGC:

Registro Activos del Servicio Geológico Colombiano

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=74633>

Catálogo de Sismos Trimestre 1 2015

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64135>

Catálogo de Sismos Trimestre 2 2015

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64134>

Catálogo de Sismos Trimestre 3 2015

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64134>

Estaciones Red Nacional de Acelerógrafos

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64134>

Catálogo de Dataciones Radiométricas de Colombia

<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64134>

Estaciones Red Sismológica Nacional de Colombia

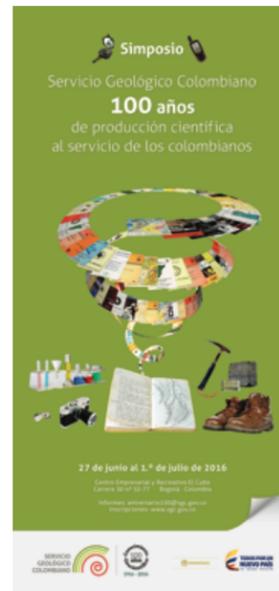
<http://www.datos.gov.co/frm/catalogo/frmCatalogo.aspx?dsid=64134>



Por otra parte, informamos que se creó la cuenta de correo datosabiertos@sgc.gov.co, donde usuarios internos y externos pueden interactuar de manera más efectiva a cerca de este tema, para información adicional se pueden comunicar con Jaime Garzón de la Dirección de Gestión de

NOTICIA DE LA SEMANA

Simposio Servicio Geológico Colombiano: 100 años de producción científica al servicio de los colombianos 27 de junio al 1 de julio de 2016



Para conmemorar su centenario, el SGC va a realizar el Simposio Servicio Geológico Colombiano: 100 años de producción científica al servicio de los colombianos. El Simposio hace parte del cumplimiento de la política de Apropiación Social del Conocimiento contemplada en los objetivos estratégicos del Plan de desarrollo del SGC 2014-2023, y lo establecido por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) en la Estrategia de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en 2010.

El Simposio es el recuento de las actividades y productos que en forma silenciosa pero eficaz, se han generado durante los 100 años de historia del SGC, porque el esfuerzo investigativo no debe quedarse solamente en la mente de los profesionales ni en las publicaciones científicas, sino que debe trascender hacia las comunidades, para que el conocimiento se transforme en acción.

Este ha sido y continúa siendo el sentimiento primordial de la entidad del Estado colombiano responsable de las labores geológicas, que ha implementado la libre difusión de los resultados de sus trabajos empleando técnicas más modernas disponibles y brindando información de fácil acceso, consulta y actualización.

Simultáneamente con el simposio se hace reconocimiento a las entidades pares e instituciones geocientíficas gubernamentales y privadas, internacionales y nacionales, que durante este período de tiempo han contribuido, a través de convenios de cooperación, al avance del conocimiento geológico-minero, al estudio de las amenazas geológicas del país y a la implementación de técnicas de laboratorio, así como a la capacitación del personal de la Institución.

Para finalizar les queremos invitar a conmemorar con nosotros estos 100 años de la mejor forma que los geólogos lo saben hacer: hablando de geología.

Objetivos del Simposio

- Proporcionar un escenario adecuado para la presentación y la discusión del avance en el conocimiento geológico del territorio colombiano generado por el SGC, así como mostrar el papel y la importancia de los estudios geológicos para la sociedad. Difundir, además, las actividades y los logros alcanzados por el SGC en investigación básica y aplicada durante 100 años de labores.
- Presentar charlas magistrales de investigadores internacionales de gran trayectoria que ilustrarán los avances más recientes de las geociencias en el mundo y en Colombia, quienes pondrán en discusión temas de interés mundial.
- Generar el espacio propicio para que los geocientíficos de Colombia puedan establecer discusiones fructíferas, que lleven a plantear iniciativas regionales y nacionales en aras de mejorar las funciones del SGC.
- Llevar a cabo la XXII Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI), para ofrecer un espacio en donde los directores de los servicios geológicos del mundo puedan, de acuerdo a sus fortalezas, generar proyectos de cooperación internacional que permitan capacitar a personal técnico, intercambiar conocimiento y generar recursos para el SGC.
- Realizar la exposición fotográfica Una ventana al mundo de los volcanes de Colombia: 100 momentos de sublime belleza.
- Realizar la exposición fotográfica Vida y obra del Dr. José ROYO Y GÓMEZ en el Servicio Geológico Nacional.
- Realizar la excursión de campo Historia geológica de los Andes colombianos en los alrededores de Ibagué para los invitados internacionales y asistentes al Simposio.

Para enterarse de las últimas noticias sobre el evento síganos en:

[f](#) Servicio Geológico Colombiano [@sgcol](#) [PDF](#) Ver Circular del Simposio

Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano el Premio a la Calidad 2015

Dentro del modelo de trabajo para el aseguramiento de la calidad analítica de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano, se cuenta con la participación en programas internacionales de intercomparación, llamados comúnmente Programas Round Robin o Programas Interlaboratorios o Ensayos de Aptitud. Estos programas –como redes mundiales que generan sinergias en la calidad analítica– permiten la realización de estudios colaborativos y el establecimiento de la competencia técnica de los laboratorios participantes.

Esto se traduce en la generación de confianza en los resultados de laboratorio obtenidos en los proyectos institucionales, donde la Dirección de Laboratorios participa en la cadena de valor para la generación de conocimiento geocientífico.

La Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano participa en tres programas interlaboratorios de carácter internacional.

- CANSPEX™ Coal Program. Canadá (Laboratorios de Caracterización y Procesamiento de Minerales y Carbones)
- LQSI Program. Estados Unidos (Laboratorios de Caracterización y Procesamiento de Minerales y Carbones, y Laboratorios de Geoquímica Analítica y Geotecnia).
- GeoPT Program. Reino Unido (Laboratorios de Geoquímica Analítica y Geotecnia)

El LQSI (Laboratory Quality Services International) Program concedió, por quinta vez, a los Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano el Premio a la Calidad 2015, por los excelentes resultados obtenidos por los laboratorios de la sede Bogotá en el programa interlaboratorios.

Felicitaciones a todos los colaboradores de la Dirección de Laboratorios y, en particular a las personas de los Laboratorios de Carbones y Geoquímica Analítica, quienes demuestran con su trabajo y dedicación el gran aporte que se realiza en el Servicio Geológico Colombiano y la confianza que se genera con los resultados obtenidos en este tipo de programas.

HÉCTOR MANUEL ENCISO PRIETO

Director Técnico de Laboratorios



Fotografía 1: Químico Hécctor Manuel Enciso Prieto, director Técnico de Laboratorios, y el doctor Oscar Paredes Zapata, director general de Servicio Geológico Colombiano. Archivo: Servicio Geológico Colombiano.

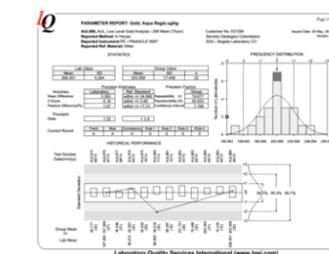
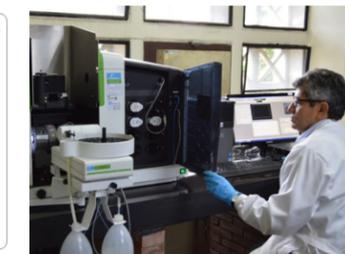


Figura 1: Representa el reporte de resultados estadísticos para análisis de oro en bajas concentraciones en el programa de intercomparación.

Archivo: Servicio Geológico Colombiano.



Fotografía 2: Químico Javier Quintero, en el Laboratorio de geoquímica analítica y geotermia.

Archivo: Servicio Geológico Colombiano.