

GEOFLASH
Boletín Semanal Institucional
30 de septiembre 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

Sandra Victoria Ortiz Ángel

Coordinación editorial

Sandra Victoria Ortiz Ángel
Lilia Milena Castelblanco
Luis Eduardo Vasquez Salamanca

Fotografías

Servicio Geológico Colombiano

Diseño gráfico

Adriana Mogollón Castellanos



Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 23 de septiembre de 2016 [Ver mas](#)
Geoflash del 16 de septiembre de 2016

Envíanos tus sugerencias a:

@comunicaciones@sgc.gov.co

Síguenos en:



#AcuerdoDePaz



Descargue el #AcuerdoDePaz completo para que entienda lo pactado entre Gobierno y Farc <http://goo.gl/43CRXu>

Ver cartilla <http://www.sgc.gov.co/Noticias/archivos/El-acuerdo-final-de-paz-Cartilla.aspx>

Conferencia Patrimonio Geológico

Seminario-Taller "Control Meteorológico para Equipos Satelitales (GPS)"

La Dirección de Laboratorios y su Grupo de Gestión de la Calidad del Servicio Geológico Colombiano invitan a funcionarios y contratistas al seminario-taller "Control Meteorológico para Equipos Satelitales (GPS)", que se desarrollará en el auditorio Benjamín Alvarado Biéster, el próximo miércoles 5 de octubre, de 8:15 a.m. a 5:00 p.m., y se transmitirá por videoconferencia a las sedes regionales.

Si usted requiere de un GPS para el desarrollo de sus actividades o es de su interés conocer la respuesta a alguna de las siguientes preguntas, asista a este evento:

1. ¿Conoce el alcance de su equipo satelital y su utilización?
2. ¿Cómo usuario posee conocimientos básicos sobre los sistemas GNSS?
3. ¿Conoce los conceptos y fundamentos de los equipos satelitales para 4. posicionamiento GNSS?
4. ¿Sabe cómo verificar el correcto funcionamiento de su equipo satelital?
5. El equipo satelital es un receptor, ¿sabe usted qué clase de señales recibe?

Para mayor información de los temas que se van a tratar, se anexa la programación del evento.

Para el taller de la tarde, por favor traer algunos de sus equipos GPS.

Ver programación

GISELA GUJARRO CARDOZO
Grupo Gestión de la Calidad
Dirección de Laboratorios
Servicio Geológico Colombiano

Sistema de Gestión Ambiental

Dentro del Sistema de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, la gestión ambiental se estructura de la siguiente manera:

- Se actualizó la matriz de Identificación y Evaluación de Aspectos e Impactos Ambientales, por proceso y sede, las cuales se encuentran en el aplicativo ISOLUCIÓN.



Fotografía: Imagen diseñada por José María Portilla Hurtado.
Archivo: Grupo de Planeación del Servicio Geológico Colombiano.

- Se cuenta con un Manual del Sistema de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, donde se muestra la estructura de gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo, incluidos en este Sistema, y como se abordan en el Servicio Geológico Colombiano.
- Se elaboraron dos planes de manejo ambiental. El Plan de Manejo Integral de Residuos Institucionales, del cual se derivan tres programas de gestión ambiental: Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, Programa de Gestión de Residuos Aprovechables y No Aprovechables y el Programa de Gestión de Vertimientos. El Plan de Manejo y Gestión Eficiente de Agua y Energía, a partir del cual se formularon los programas de Gestión Eficiente de Agua y de Gestión Eficiente de Energía. Dentro de los anteriores programas se encuentran las alternativas para minimización, mitigación o eliminación de los impactos ambientales relacionados con la generación de residuos, consumo de agua y de energía. Así mismo, en los programas de gestión ambiental se establece la responsabilidad para la ejecución y seguimiento de los mismos.

Espera más información.

El Grupo de Trabajo Planeación invita a consultar los Planes de Manejo Ambiental y los Programas de Gestión Ambiental en el aplicativo ISOLUCIÓN (ingrese a ISOLUCIÓN, dé clic en el módulo Documentación, luego en el Listado Maestro de documentos, posteriormente escriba el nombre del documento que desea consultar y, por último, dé clic en buscar).

XII Feria Minera Colombia 2016
26 al 30 de septiembre de 2016

Durante esta semana se realizó en la ciudad de Bogotá la XII Colombia Minera-Feria Internacional Minera 2016, evento en el que participó el Servicio Geológico Colombiano (SGC).

Esta feria minera es una cita obligada de autoridades y expertos, pues es un espacio de interacción entre los sectores público y privado, donde en esta oportunidad se destacó la participación del Ministerio de Minas y Energía, la Agencia Nacional de Minería, la Unidad de Planeación Minero Energética y el Centro de Pensamiento del Agua y del Sector Minero de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI).

La inauguración del evento estuvo a cargo de los doctores Jaime Mauricio Concha, vicepresidente de Minería, Hidrocarburos y Energía de la ANDI, Juan Carlos Henao Pérez, rector de la Universidad Externado de Colombia, y de Eduardo Alfonso Chaparro Ávila, director ejecutivo de la Cámara Asomneros de la ANDI.

El encuentro tuvo lugar en Corferias (Bogotá) con una participación de 60.000 visitantes y 80 expositores nacionales e internacionales especializados en los sectores de minería, siderurgia, metalmeccánica, ferretería, entre otros. Para la ANDI y los organizadores, esta feria es el escenario ideal para dar una mirada a los avances, problemáticas y retos que tiene la minería del país y del mundo.

En el marco del evento, el Servicio Geológico Colombiano recibió una condecoración de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, por la conmemoración de sus 100 años de producción científica al servicio de los colombianos.

Igualmente, el doctor German Arce Zapata, ministro de Minas y Energía, realizó un recorrido por los pabellones de la feria. Por su parte, el doctor Carlos Andrés Cante Puentes, viceministro de Minas, quien manifestó que los principales retos del sector minero son la consolidación de proyectos regionales y de la institucionalidad minera, a través de un diálogo local y permanente con la comunidad; la promoción del desarrollo minero; el apoyo de los proyectos estratégicos, y el posicionamiento del sector, para que los colombianos puedan conocer los beneficios que trae la industria minera en el país.

Dentro de la programación de la feria se discutieron temas como el futuro del carbón, la realidad y el futuro de la minería de oro en Colombia, el papel del agua en las tareas mineras y su preservación, la participación ciudadana para una minería incluyente y los retos de la institucionalidad minera en los territorios.



Fotografía 1: Doctor Oscar Paredes Zapata, director general del SGC en su intervención en la XII Feria Minera Colombia 2016. **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.

NOTICIA DE LA SEMANA

Taller GOAL Colombia 2016

Los días 26 y 27 de septiembre del año en curso, en el auditorio Benjamín Alvarado Biéster del Servicio Geológico Colombiano, se realizaron las jornadas científicas y académicas del Taller GOAL Colombia 2016 "Desarrollo Sostenible de Georrecursos: logros y desafíos", organizado por el Servicio Geológico Colombiano, con el auspicio del gobierno de Alemania a través del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, sigla en alemán) y el apoyo de la Sociedad Colombiana de Geología y la Universidad Nacional de Colombia.



Fotografía 1: Asistentes al Taller GOAL Colombia 2016 "Desarrollo Sostenible de Georrecursos: logros y desafíos". **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.



Fotografía 2: Héctor Mora Páez, Coordinador Grupo de Investigaciones Geodésicas Espaciales del Servicio Geológico Colombiano, durante su intervención. **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.



Fotografía 3: Asistentes al Taller GOAL Colombia 2016 "Desarrollo Sostenible de Georrecursos: logros y desafíos". **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.

Durante el desarrollo del taller, expertos latinoamericanos y alemanes compartieron experiencias profesionales con investigadores colombianos, que permiten adelantar proyectos conjuntos en temas relacionados con el desarrollo sostenible de georrecursos.

Al taller asistieron 30 investigadores provenientes de Alemania, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Perú y Uruguay, quienes con investigadores colombianos presentaron 38 conferencias, resultado de investigaciones y aplicaciones temáticas, convirtiéndose así en un instrumento de proyección para los vínculos entre Alemania y Latinoamérica, para lograr la articulación de ideas e iniciativas que faciliten una mejor comprensión de los diferentes fenómenos del objeto de estudio.

Por otra parte, el encuentro permitió a estudiantes universitarios e investigadores analizar, desde su perspectiva, retos ambientales de vital importancia, pues se dieron a conocer las experiencias de otros países en materia de medioambiente, sostenibilidad y nuevos conceptos en el manejo eficiente de los georrecursos que contribuirán al desarrollo sustentable del país.

XII Simposio Bolivariano
Exploración Petrolera en las Cuenclas Subandinas



El Servicio Geológico Colombiano participó en el "XII Simposio Bolivariano" que se realizó del 26 al 28 de septiembre de 2016, en el Centro de Convenciones y Exposiciones Gonzalo Jiménez de Quesada de la ciudad de Bogotá.

Al simposio, organizado por la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo, asistieron organismos públicos, empresas privadas vinculadas al Sector Minero Energético del país y representantes de empresas internacionales, con el objetivo de permitir una participación integral y generar escenarios de encuentro y concertación de temas geológicos, y buscar así una interacción directa entre estudiantes, académicos y representantes de la industria, así como ofrecer una muestra completa de las tecnologías de punta que se aplican para resolver los problemas que plantea la actividad exploratoria de recursos minero energéticos.

Por lo anterior, se hizo imprescindible la participación del Servicio Geológico Colombiano en el Simposio, debido a que es un espacio idóneo para dar a conocer y orientar al público sobre los nuevos cambios en la oferta de productos y servicios.

Por otra parte, el stand del SGC en el simposio fue el espacio apropiado para informar a los asistentes el cambio de administración del Banco de Información Petrolera (PIB) por parte de la Agencia Nacional de Hidrocarburos –actual administrador– al Servicio Geológico Colombiano.

Algunos de los temas tratados en el Simposio fueron:

- Estudios regionales y nuevas ideas exploratorias
- Sistemas petrolíferos
- Recursos de crudos pesados
- Geología estructural-tectónica
- Geofísica
- Hidrocarburos No Convencionales.



Fotografía: Miembros de la industria minera y petrolera en el panel principal del simposio en la clausura del evento. **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.



Fotografía: Doctor Oscar Paredes Zapata, recibe por parte de la industria una Placa Conmemorativa por los 100 años del Servicio Geológico Colombiano. **Archivo.** Servicio Geológico Colombiano.