

www.sgc.gov.co

GEOFLASH

Boletín Semanal Institucional
25 de noviembre de 2016

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO 1956-2016
MINMINAS
TODOS POR UN NUEVO PAIS

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

Lilia Milena Castelblanco Cárdenas

Coordinación editorial

Sandra Victoria Ortiz Ángel
Luis Eduardo Vásquez Salamanca

Fotografías

Servicio Geológico Colombiano

Diseño gráfico

Adriana Mogollón Castellanos

Geoestadísticas

Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 18 de noviembre de 2016
Geoflash del 11 de noviembre de 2016

[Ver más](#)

Envíanos tus sugerencias a:

@comunicaciones@sgc.gov.co

Síguenos en:



#PazALaCorriente

El Servicio Geológico Colombiano divulga el conocimiento de la geología como base para la construcción de un nuevo país. #PaZaLaCorriente



Sector Minero Energético

Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2015-2016



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas

Sector minero energético

2015 - 2016

Lunes, 12 de diciembre de 2016

Hora: 8:30 a.m. - 1:30 p.m.

Lugar: Teatro Estudio de Telepacífico,
Santiago de Cali, Valle del Cauca

Dirección: Calle 5 # 38A - 14, primer piso,
Centro Comercial Imbanaco

MAYORES INFORMES
En Bogotá al teléfono:
(1) 2200 300

Correo electrónico:
apublica@minminas.gov.co

Línea gratuita nacional:
01 8000 910180



Seminario Cerámicos

seminario CERÁMICOS



Fecha: 28 de noviembre de 2016
Hora: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Lugar: Auditorio Benjamín Alvarado Biéster
Servicio Geológico Colombiano, Sede Central
Diagonal 53 N° 94-53
Bogotá, D.C.

El Servicio Geológico Colombiano a través de la dirección de Recursos Minerales invita a participar en el Seminario Cerámicos, que se realizará el próximo 28 de noviembre, en la sede central del Servicio Geológico Colombiano.

En el seminario se discutirán temas relacionados con los materiales primos y técnicas de laboratorio para su análisis y caracterización, y contará con la participación del doctor Roberto Hevia, director del Centro de Investigación y Desarrollo de Materiales del Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR), así como de profesionales y empresas que investigan y consumen materias primas minerales, entre otros.

Para mayor información comunicarse al 2200200 o 2200100, extensión 2280 o 2086.



Ver agenda
Inscríbese aquí

Taller Elementos básicos de geología y su aplicación en la exploración minera

Como una de las estrategias para el mejoramiento de las competencias en el marco de la reinserción del Servicio Geológico Colombiano y, en particular, de la Dirección de Laboratorios, en el Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación. Del 21 al 25 de noviembre de 2016 se llevó a cabo el "Taller Elementos básicos de geología y su aplicación en la exploración minera" a cargo del ingeniero geólogo Raúl Hernán Muñoz Arango en el auditorio Jorge Ancizar Sordo.

El ingeniero Muñoz es egresado de Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Profesor de la Universidad Nacional de Colombia (31 años de servicio) en las áreas de exploración mineral, yacimientos minerales, petrografía y geología de campo, y funcionario del Servicio Geológico Colombiano (33 años). Tiene una especialización en Exploración Mineral en Alemania, y diplomados en geoquímica de la Universidad de Concepción (Chile), en depósitos minerales de JICA (Japón), y en análisis de los platinoides (Alemania).



Fotografía: Participantes del Taller Elementos básicos de geología y su aplicación en la exploración minera. Archivo: Servicio Geológico Colombiano.

Los temas tratados en el taller fueron dirigidos a un público con competencias en el campo de la química:

- Elementos de mineralogía
- Elementos de petrografía
- Volcanes
- Exploración mineral
- Depósitos minerales
- Hidrocarburos: carbón y petróleo

Este tipo de eventos adquiere gran importancia en el contexto de un conocimiento transdisciplinario que permita mejores abordajes que vayan en la dirección de considerar al mundo en su unidad diversa, pero distinguiendo las diferencias. Todo enfocado a la potencial función integradora de la propuesta institucional de Gestión de Proyectos, donde confluyan diversos saberes de la geología, química, física, ingeniería, entre otras, en una amalgama que permita la participación activa de todos los actores institucionales en la generación de productos de información en el campo de las ciencias de la Tierra.

HÉCTOR MANUEL ENCISO PRIETO

Director Técnico de Laboratorios

Observatorio Abierto en el resguardo de Pioyá, municipio de Caldono (Cauca)

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Curiosidad, entusiasmo y gran acogida tuvo el desarrollo de un Observatorio Abierto realizado por el SGC-OVSPo, en el Instituto Técnico Agropecuario NASA WESX KIWE de Granadillo, el día 22 de noviembre de 2016, encuentro que permitió a docentes y estudiantes tener conocimiento sobre los fenómenos sísmicos y volcánicos.

El evento reunió a más de 240 miembros de la comunidad educativa del resguardo de Pioyá, municipio de Caldono (Cauca), quienes tuvieron la oportunidad de presenciar las exposiciones temáticas y fotográficas, asistir a charlas, observar experimentos, y conocer la labor del Observatorio Vulcanológico y Sismológico, Popayán (OVSPo) del Servicio Geológico Colombiano, espacios que permiten un intercambio y una apropiación social del conocimiento, reconociendo así la importancia del trabajo de monitoreo y de la Gestión del Riesgo Volcánico en el territorio.

Los niños, jóvenes y docentes conocieron los equipos para el monitoreo volcánico, como son: la estación sismológica, muestreos geoquímicos, cámara termográfica, entre otros; igualmente, presenciar experimentos que simulan erupciones con sus productos asociados.

La comunidad educativa del resguardo reconoce que este tipo de acercamientos por parte del Servicio Geológico Colombiano crea sinergias para el conocimiento, en donde la ciencia cumple una función social para el desarrollo y supervivencia de las comunidades indígenas en un territorio geológicamente activo.

Nos vemos en el Instituto Técnico Agropecuario Nasa Wexx Kiwe de Granadillo en el Resguardo de Pioyá, Caldono este 22 de noviembre de 2016

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán Abierto!!

Instituto Técnico Agropecuario Nasa Wexx kiwe de Granadillo

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO, MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION, D.G. Dirección de Geología, SGC, MINMINAS, TODOS POR UN NUEVO PAIS

Ver galería fotográfica

NOTICIA DE LA SEMANA

VII Taller "Aplicaciones Científicas GNSS en Colombia"

Con gran éxito se desarrollaron las actividades académicas presentadas en el VII Taller "Aplicaciones Científicas GNSS en Colombia", en la Universidad Militar Nueva Granada.

La primera actividad, realizada durante los días 21, 22 y 23 de noviembre, contó con la participación de Takeshi Sagiya, de la Universidad de Nagoya (Japón); James Kellogg, de la Universidad de Carolina del Sur (Estados Unidos); Franck Audemard, de la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS); y de la Universidad Central de Venezuela; Elkin Salcedo, del Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente colombiano de la Universidad del Valle, y Daniel Hernández, de la Universidad Nacional de Colombia, quienes junto con integrantes del Grupo de Investigaciones Geodésicas Espaciales del Servicio Geológico Colombiano ilustraron a asistentes, estudiantes y profesionales jóvenes en disciplinas de las geociencias, sobre las múltiples aplicaciones de la tecnología geodésica en diversos campos del conocimiento.

En la otra actividad, el 24 de noviembre, se realizaron dos sesiones lúdicas temáticas denominadas "Observando la Tierra desde el Espacio", dirigidas a niños y adolescentes, orientadas a explicar algunos fenómenos que ocurren sobre la superficie terrestre y su percepción desde el espacio. Las dos actividades, más la sesión especial del día 18 de noviembre en el Aula Máxima de la Universidad Militar, con la asistencia del Director General del SGC, el Rector de la Universidad Militar y el Representante Residente de la Agencia Internacional de Cooperación Japonesa-JICA, se constituyen en hitos históricos de los logros alcanzados por el Proyecto GeoRED del Servicio Geológico Colombiano, en sus diez años de actividades, y visualizar retos y desafíos que permitan el avance del conocimiento científico del territorio colombiano a partir de la información geodésica.



Fotografía: Actividades en el marco del Taller VII Taller "Aplicaciones Científicas GNSS en Colombia", en la Universidad Militar Nueva Granada. Archivo: Jahir Ramírez Cadena, GeoRED.

Ver galería fotográfica

Presidente Santos invita a un gran acuerdo nacional para la implementación de la paz



El Presidente Juan Manuel Santos firmó ante el país y ante el mundo un nuevo Acuerdo de Paz, surgió de "un diálogo abierto y franco con todos los sectores de la sociedad".

Bogotá - jueves, 24 de noviembre de 2016 Foto: César Carrión - SIG

• Durante la firma del Acuerdo Final con las Farc, en el Teatro Colón, de Bogotá, el Mandatario informó que lo acordado "será discutido en el Congreso, para que sean los representantes elegidos por los colombianos quienes lo refrenden y lo implementen, bajo el control de la Corte Constitucional".

• Anunció que la implementación podrá arrancar tan pronto el Congreso de la República lo refrende, lo cual puede ser en el curso de la próxima semana y ese será el Día D.

El Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón, convocó a todos los colombianos a participar en un gran acuerdo nacional para implementar la paz en Colombia.

"Convocaré a todos los partidos, a todos los sectores de la sociedad a que participen, contribuyan y logremos así un gran acuerdo nacional para la implementación de la paz", expresó el Jefe del Estado durante la firma del Acuerdo Final con las Farc, en un acto efectuado en el Teatro Colón, de Bogotá.

El Presidente informó que el nuevo acuerdo firmado hoy "será discutido en el Congreso, para que sean los representantes elegidos por los colombianos quienes lo refrenden y lo implementen, bajo el control de la Corte Constitucional".

Recordó que "en nuestra democracia, como dice la Constitución, el pueblo ejerce su soberanía directamente o a través de sus representantes elegidos por el voto".

Explicó que este procedimiento se adoptó también por la urgencia de la paz. "Había comenzado a desmoronarse el cese al fuego por cuenta de la incertidumbre sobre el futuro. No podíamos dilatar un minuto más la implementación", advirtió.

Añadió que firmado hoy el nuevo acuerdo, la implementación podrá arrancar tan pronto el Congreso de la República lo refrende.

"Espero que, según el procedimiento establecido, la refrendación sea aprobada en el curso de la próxima semana. Ese día será el día D", dijo.

Señaló que cinco días después se iniciará el movimiento de las Farc hacia las zonas veredales transitorias, a los 90 días se iniciará la dejación de las armas y en 150 días todas las armas de las Farc estarán en manos de las Naciones Unidas y esa organización desaparecerá como grupo armado.

"Ese mismo día iniciará el proceso de implementación de todos los demás elementos del nuevo acuerdo en el Congreso", puntualizó.

En la ceremonia estuvieron también el jefe de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (Farc), Rodrigo Londoño, conocido como Timoleón Jiménez; los miembros de los equipos negociadores del Gobierno y del grupo guerrillero, representantes de las víctimas, directivos del Congreso de la República, miembros del Cuerpo Diplomático, dignatarios eclesíásticos, líderes sociales y representantes de las víctimas.

El costo doloroso del conflicto

Durante la primera parte de su discurso, el Jefe de Estado se refirió al costo del conflicto armado.

"Y todos –absolutamente todos– sabemos que la paz nos devolverá la esperanza, la fe en el futuro y la posibilidad de tener un mejor vivir para nosotros y nuestros hijos", subrayó.

Recordó que ese gran objetivo común ha sido esquivo, a pesar de múltiples intentos hechos a lo largo de más de medio siglo.

"Pero los colombianos somos perseverantes. Insistimos, nos empeñamos en alcanzar las metas que nos proponemos", enfatizó.

Hizo un recuento de la tarea realizada en los últimos seis años en busca de una nueva oportunidad para acabar la violencia y sembrar las semillas de la reconciliación.

Y luego habló de todo lo hecho después del 2 de octubre, luego del plebiscito, para escuchar en cuarenta días a los distintos sectores colombianos y perseverar y no perder el impulso, estando ya tan cerca de la meta.

Reconoció y agradeció los aportes que hicieron las víctimas, la Iglesia, los jóvenes, los empresarios, los partidos de la coalición para la paz, las Altas Cortes y magistrados, las organizaciones religiosas y sociales, los sindicatos, las comunidades indígenas y afrodescendientes, los militares retirados, los movimientos de mujeres, el propio Centro Democrático y en general los sectores que votaron Sí o No.

"Cada uno de ellos propuso, desde su propia perspectiva, alternativas para avanzar hacia el nuevo acuerdo. Las recibimos con la mejor disposición, con toda humildad. Las hicimos nuestras y las usamos como norte para hacer los cambios necesarios al acuerdo original", aseguró.

Recordó que todo ello hizo en el entendiendo de que "esos cambios no podían echar para atrás los inmensos logros alcanzados a lo largo de seis años de negociaciones".

"Lo hicimos con sentido de urgencia, conscientes de que la incertidumbre y el paso del tiempo conspiraban contra la paz y que el peso de las diferencias políticas no podía –o por lo menos no debería– ser superior al anhelo común de todos los colombianos", dijo.

Un acuerdo mejor

El Presidente Santos destacó que el acuerdo firmado este jueves, que denominó el Acuerdo del Teatro Colón, surgió de un diálogo abierto y franco con todos los sectores de la sociedad y de un proceso riguroso de renegociación entre las delegaciones en La Habana.

Calificó como dignas de exaltar y agradecer la dedicación, la disciplina y la entereza del equipo negociador del Gobierno, y también agradeció al equipo de las Farc su trabajo, su compromiso y su buena disposición.

Ver comunicado completo