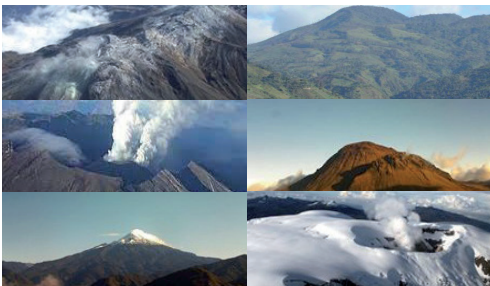




Boletines de actividad



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

Nevado del Ruiz
Cumbal
Cerro Machín
Nevado del Huila

Chiles - Cerro Negro
Sotará
Galeras

Grupo de Participación Ciudadana y Comunicaciones

Coordinadora Encargada
Sandra Victoria Ortiz Ángel

Coordinación editorial
Sandra Victoria Ortiz Ángel
Luis Eduardo Vásquez Salamanca

Fotografías
Grupo de participación ciudadana
y comunicaciones

Diseño gráfico
Adriana Mogollón Castellanos

GEO estadísticas

Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 6 de febrero de 2015
Geoflash del 30 de enero de 2015

[Ver más](#)

Envíanos tus sugerencias a:
comunicaciones@sgc.gov.co

Síguenos en:



Nombramiento

El geólogo Hugo Cañas Cervantes, posgraduado en Recursos Hidráulicos en el área de Aguas Subterráneas de la Universidad Nacional de Colombia, asumió funciones como asesor de la Dirección General del Servicio Geológico Colombiano, con miras a continuar consolidando las actividades del Grupo de Exploración de Aguas Subterráneas, el cual coordina en la actualidad.

Con este nombramiento, se busca fortalecer e implementar el plan estratégico del Servicio Geológico Colombiano y contribuir a la generación del conocimiento geocientífico del potencial hidrogeológico de los sistemas acuíferos estratégicos de la nación.

El geólogo Cañas aporta su experiencia en el sector de exploración y evaluación de aguas subterráneas, adquirida durante los últimos treinta años en entidades como Ingeominas, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam) y el Servicio Geológico Colombiano.

Capacitaciones

El departamento de Geociencias de la Universidad Nacional de Colombia tiene el gusto de invitarlos a las siguientes capacitaciones con el profesor Dr. **Hans-Peter Schertl** del Institute of Geology, Mineralogy and Geophysics, Ruhr-University Bochum, durante su visita a Colombia en el marco del proyecto *Investigación de Minerales Estratégicos, Industriales y Materiales de Construcción, Región Llanos*.

Conferencia

“A time machine for rocks: Cathodoluminescence microscopy of metamorphic and magmatic minerals”

Miércoles 18 de febrero de 2015, 6:00 p.m.
Auditorio Departamento de Geociencias
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Curso

Microscopía óptica y petrología de rocas metamórficas y magmáticas especiales con énfasis en posibles mineralizaciones del Cratón Amazónico como carbonatitas.

16 al 18 de febrero 2015, 9:00 a.m.-5:00 p.m.

La **entrada será libre**, pero los cupos para el curso son muy limitados. Por favor escribir a gege_fcbog@unal.edu.co exponiendo motivación para el curso. Más información en <http://www.gegeunal.org/>

Profesor Dr. Hans-Peter Schertl es un investigador destacado (por ejemplo http://www.researchgate.net/profile/Hans-Peter_Schertl/publications) Distinguished Lecturer of the Mineralogical Society of America y llega a Colombia después de la Conferencia Internacional sobre Ecogitas que estaba organizando en República Dominicana.

Grupo de Estudios en Geología
Económica y Mineralogía Aplicada (GEGEMA)
<http://www.gegeunal.org>

Salud Ocupacional

Charla

El Grupo de Talento Humano-Salud Ocupacional, del Servicio Geológico Colombiano, invita a funcionarios y contratistas a la charla sobre la alerta de Fiebre de Chikunguña, en la que se informará sobre prevención, diagnóstico y manejo de la enfermedad como parte del programa de medicina preventiva de la entidad.



Bogotá

Lugar: Auditorio Jorge Ancízar Sordo
Laboratorio Químico

Fecha: jueves 19 de febrero de 2015

Hora: 9:30 a.m.

Para los observatorios vulcanológicos y sismológicos de Pasto, Popayán y Manizales, así como para los grupos de trabajo regional de Bucaramanga, Cali y Medellín, la charla se hará por videoconferencia.

Flor María Salcedo, Salud ocupacional

Encuentro internacional de investigación



El Encuentro Internacional de Investigadores en Materiales y Tecnología del Plasma (IMRMPT por sus siglas en inglés) surgió en el año 2011 como resultado de múltiples esfuerzos entre las instituciones de educación superior (Universidad Industrial de Santander y Universidad Pontificia Bolivariana) que permitieron ampliar el horizonte académico, científico e industrial.

A través de las interacciones entre el grupo de investigación en Física y Tecnología del Plasma y Corrosión (FI-TEK), el Centro de Materiales y Nanociencia (CMN) de la Universidad Industrial de Santander (UIS) y el grupo de Investigación en Tecnología de Plasma (GINTEP) de la Universidad Pontificia Bolivariana se ha logrado desarrollar una dinámica que permite presentar la tercera versión del IMRMPT y la primera versión del Simposio en Nanociencia y Nanotecnología los cuales se realizarán en las instalaciones del Hotel Dann Carlton, en la ciudad de Bucaramanga, Santander, Colombia, del 4 al 9 de mayo de 2015.

Ampliar información: <http://ciencias.uis.edu.co/3imrmpt/>

Noticia de la semana

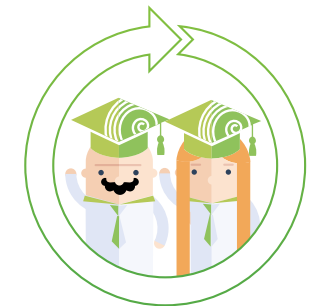
Investigación y apropiación del conocimiento

El pasado 10 de febrero el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales, del Servicio Geológico Colombiano, participó en la reunión mensual de la Comisión Educativa de la Secretaría de Ambiente y Gestión de Riesgo del Tolima, e hizo el acompañamiento técnico sobre el estado actual del volcán Nevado del Ruiz, donde se destacaron los procesos de emisión de ceniza desde el cráter Arenas, y la caída de cenizas principalmente hacia el occidente del volcán (departamentos de Caldas y Risaralda) y en forma esporádica al oriente (departamento del Tolima).

Además del acompañamiento técnico del Servicio Geológico Colombiano sobre la actividad del volcán Nevado del Ruiz, el doctor Aldo Beltrán, director del CRUET Tolima, presentó la experiencia sobre la capacitación “Administración de Servicios Médicos de Emergencia en Tiempo de Gran Desastre Natural, Países Andinos”, llevada a cabo a finales de 2014 en Japón, por intermedio de JICA.

Así mismo, se trataron temas como el “Fenómeno Cálido del Pacífico-Cambio Climático”, y sobre la conmemoración de los treinta años de la erupción del volcán Nevado del Ruiz.

Política Integral de Capacitación



POLÍTICA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN

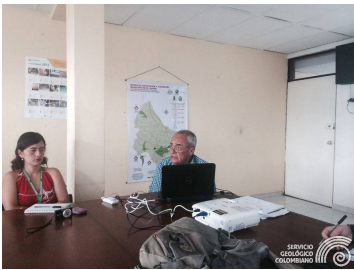


Foto. Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales.

Seguimiento del fenómeno El niño

Comunicado no. 02

El Comité Técnico para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (CTN ERFEN) comunica que las condiciones cálidas en el Océano Pacífico han disminuido su intensidad.

De acuerdo con la información técnica suministrada por la Dirección General Marítima – DIMAR, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM y el CTN ERFEN, se informa que respecto de las anomalías en la Temperatura Superficial del Mar – TSM, en el Océano Pacífico Tropical Central durante el mes de enero, se ha registrado una disminución comparado con el mes de diciembre y se estima continúen con dicha tendencia durante el mes de febrero.

Las condiciones océano - atmosféricas actuales, en el territorio nacional, son propias de la temporada seca de inicio de año y por lo que las precipitaciones se mantendrán con volúmenes cercanos a los promedios históricos.

Se invita a todos los Sectores y Entes Territoriales a continuar informándose y participando de las actividades que se lleven a cabo para mantenerse al tanto del monitoreo del evento climático. Se recomienda planificar las acciones pertinentes ante la mayor probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de baja precipitación y altas temperaturas; asimismo, promover un uso eficiente del recurso hídrico por parte de los diferentes sectores del país.

Se invita igualmente a consultar las fuentes técnicas oficiales de información en las páginas web del IDEAM (www.ideam.gov.co), DIMAR (www.dimar.mil.co) y la Comisión Colombiana del Océano-CCO (www.cco.gov.co). Asimismo, información relacionada con las recomendaciones y acciones pertinentes en las páginas Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres-UNGRD (www.gestiondelriesgo.gov.co) y Armada Nacional-ARC (www.armada.mil.co).

Ampliar información: <http://www.sgc.gov.co/Noticias/General/SEGUIMIENTO-DEL-FENOMENO-EL-NINO.aspx>