

www.sgc.gov.co

# GEOFLASH

Boletín Semanal Institucional  
9 de octubre de 2015

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

## Boletines de actividad



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

**Revisión editorial**  
Sandra Victoria Ortiz Ángel  
Luis Eduardo Vásquez Salamanca

**Fotografías**  
Servicio Geológico Colombiano

**Diseño gráfico**  
Adriana Mogollón Castellanos

**GEO estadísticas**

Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 25 de septiembre de 2015 [Ver más](#)  
Geoflash del 2 de octubre de 2015

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

Síguenos en:

**100 años**  
Conocimiento Geocientífico  
1916 - 2016

## Feria al Servicio Ciudadano



El pasado sábado 2 de octubre se llevó a cabo en el municipio de Acacias (Meta) la Feria Nacional de Servicio al Ciudadano, donde participaron más de 1200 personas en las actividades organizadas por el Sector Minero Energético. Esta feria al ciudadano, y realizadas en varios municipios a lo largo del año, fue creada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) para generar acercamiento de las entidades del Estado con la ciudadanía.

Como es habitual en cada feria, las entidades del sector minero –Ministerio de Minas y Energía, Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas (IPSE), Agencia Nacional de Minería (ANM), Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG), Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) y Servicio Geológico Colombiano (SGC)– orientan a los asistentes en los trámites y servicios inherentes a cada entidad, e invitan a la ciudadanía a participar activamente en todas las actividades y a ejercer un control social de la función pública.

Así mismo, en el marco de la feria, las entidades del sector dictaron charlas temáticas y organizaron actividades lúdicas dirigidas a los niños.

## Contribución con el Planeta

#Fenómeno DelNiño

Revisa que las partes de la bombilla estén en buen estado antes de instalarla.

[www.minerinas.gov.co](http://www.minerinas.gov.co)

## Servicio Geológico Colombiano Presentación institucional

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Conocimiento Geocientífico  
1916 - 2016



El servicio Geológico Colombiano (SGC) comprometido con la apropiación social del conocimiento geocientífico del país los invita a conocer el siguiente video institucional, para ello deben hacer link en el siguiente enlace:

[Ver video](#)

## Seguimiento del fenómeno El Niño 2014-2015

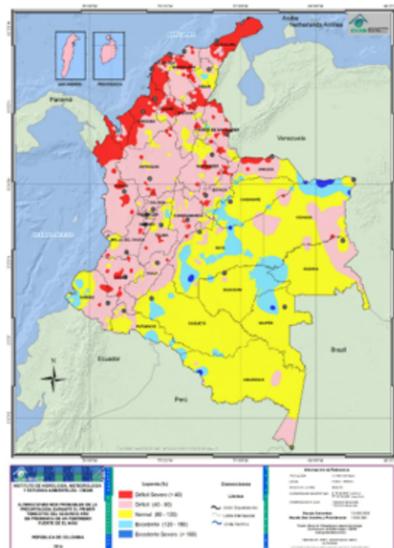
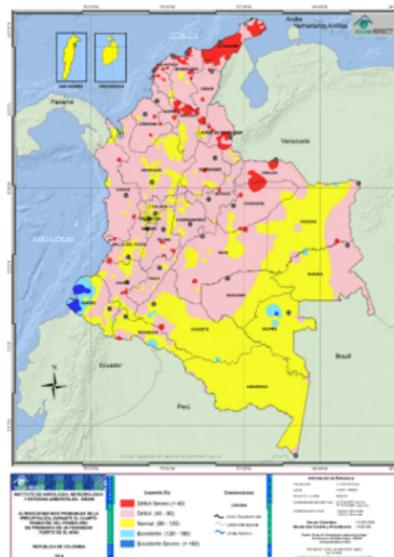
COMUNICADO N.º 10, 5 de octubre de 2015

### Condiciones actuales

El Comité Técnico para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (CTN ERFEN) advierte que la intensidad del fenómeno El Niño ha alcanzado la categoría de fuerte, mostrando continuidad y tendencia al aumento en el calentamiento de las aguas tropicales del océano Pacífico, haciendo más probable su extensión hasta el primer trimestre del 2016.

Es importante señalar que durante los meses de octubre y mediados de noviembre en la región Caribe y hasta mediados de diciembre en la región Andina, se presenta la segunda temporada de lluvia del año, la cual se verá afectada por una disminución en la intensidad y volumen de las lluvias de éstas regiones. Por lo tanto, si se presentarán lluvias en el país propias de la época pero los valores promedio estarán muy por debajo de los valores normales, incidiendo directamente en la disminución de los niveles de los ríos y el abastecimiento de agua en preparación a la época seca.

Se invita a todos los sectores, entidades territoriales y la comunidad en general a mantener activos sus planes de contingencia ante el déficit de lluvias y las altas temperaturas, que pueden generar incendios de cobertura vegetal, desabastecimientos en sistemas de acueducto, pérdida de cultivos y pasturas, disminución de los niveles en los embalses, impactos en salud pública, entre otros. Asimismo, estar atentos a los comunicados que emiten las entidades que conforman el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

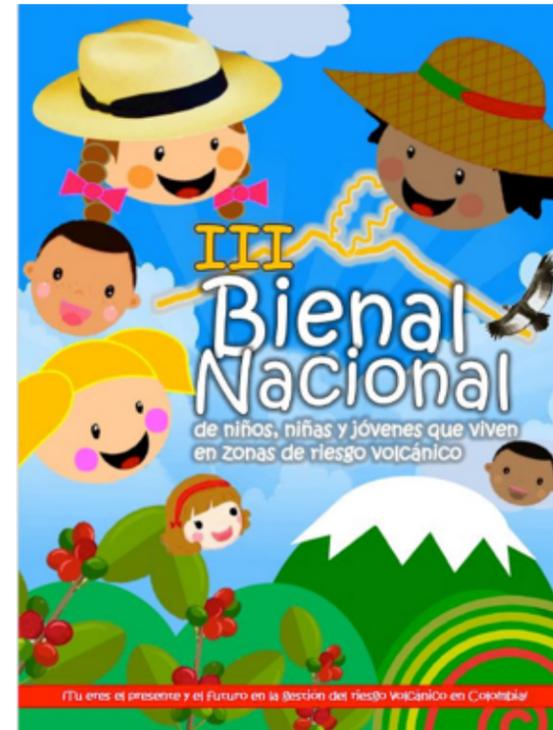


**Figura.** Afectación más probable de la precipitación bajo un fenómeno El Niño fuerte, para los trimestres octubre-noviembre-diciembre y enero-febrero-marzo.  
**Fuente:** IDEAM.

[Ver comunicado completo](#)

## Noticia de la semana

### Tercera Biental Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico



El Servicio Geológico Colombiano (SGC) convencido de la gran importancia y el papel de los niños, niñas y jóvenes en la gestión del riesgo volcánico en Colombia anuncia con gran satisfacción la realización de la “Tercera Biental Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico”. Se trata de una nueva reunión para conocernos con algunos, quizá para saludarnos y reencontrarnos con otros y continuar interactuando y aprendiendo juntos sobre las experiencias y lo que significa vivir cerca o en el área de influencia de un volcán

activo en Colombia. Hace ya cuatro años se realizó la primera bienal en la ciudad de Pasto y ahora el viaje de muchos será del Sur al Norte del país, ya que en esta oportunidad nuestro lugar de encuentro será el departamento del Tolima, específicamente la ciudad de San Sebastián de Mariquita, entre los días 13 y 16 de noviembre de 2015.

Nuevamente el Servicio Geológico Colombiano lidera y financia esta importante actividad, la cual busca que la comunidad apropie el conocimiento científico sobre volcanes y sea corresponsable en la gestión del riesgo volcánico. En esta oportunidad la organización está a cargo del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales del SGC con el apoyo de los observatorios de Popayán y Pasto, con la importante vinculación y aporte de la gobernación del Tolima a través de su Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo (SAGER) y la Cruz Roja Colombiana Seccional Tolima en cooperación con las seccionales Nariño, Cauca, Huila, Quindío y Caldas.

La bienal se realizará en el marco de las actividades de conmemoración de los 30 años de la erupción del volcán Nevado del Ruiz el 13 de noviembre de 1985, pues es indiscutible que el recordar la historia y aprender de las lecciones del pasado es clave para buscar un futuro mejor sin desastres volcánicos en Colombia. El evento incluye una jornada de campo en las inmediaciones del río Lagunilla y sector de Armero, afectado en 1985, con la cual se pretende reconocer las bondades de un río cerca a una población, pero también los riesgos existentes asociados en caso de actividad volcánica, sísmica, de movimientos en masa, temporada invernal, etc.

La invitación a participar de esta inolvidable experiencia incluye gastos de transporte, alojamiento y alimentación para los participantes oficialmente inscritos y seleccionados en cada departamento.

El encuentro se caracterizará por ser un espacio de comunicación e interacción empleando diversas modalidades de presentación de experiencias entre las cuales se anima a utilizar estrategias lúdico-pedagógicas que permitan transmitir un mensaje serio y a la vez atrayente para todo el grupo participante.

Se cumplirán todas las normas y requisitos de seguridad necesarios para su normal desarrollo, por lo cual se requiere de manera indispensable la autorización de padres e institución de los participantes, quienes además deben tener buena condición física y de salud. La edad mínima sugerida es de 11 años. Se recuerda que las delegaciones en su gran mayoría deben estar compuestas por niños, niñas y jóvenes con acompañamiento por docente o padre de familia. Adicionalmente vale la pena referir que pensando en todos los detalles que garantizan el éxito de las actividades, se ha delegado a la Cruz Roja Seccional Tolima para coordinar aspectos de logística, seguridad, transporte, alojamiento, alimentación, recreación, acompañamiento y cuidado permanente de los participantes.

Para efectos de organización y selección de los participantes, los cupos para participar en la bienal están distribuidos de acuerdo a los tres segmentos de volcanes activos del país y los departamentos establecidos en su área de influencia como son Nariño, Cauca, Huila, Quindío, Risaralda, Caldas y Tolima.

Se adjunta formulario de inscripción individual, el cual deberá ser firmado por adulto mayor que autoriza inscripción y participación en la Bienal y remitido a los organizadores, máximo hasta el 20 de octubre de 2015.



**Informes**  
Manizales, teléfono 8843004, extensión 8200  
Correos: [gpcores@sgc.gov.co](mailto:gpcores@sgc.gov.co) y [ljcastano@sgc.gov.co](mailto:ljcastano@sgc.gov.co)

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ  
Coordinadora  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales  
Servicio Geológico Colombiano

### Olimpiadas deportivas, recreativas y culturales 2015 del SGC



En desarrollo del Programa de Bienestar Social e Incentivos y con excelentes resultados se llevaron a cabo las Olimpiadas deportivas, recreativas y culturales del SGC, del 1 al 4 de octubre, en el centro recreo deportivo de Cafam, municipio de Melgar, departamento del Tolima, para esta ocasión contó con la participación de 135 funcionarios a nivel nacional.

Para esta versión de las Olimpiadas se realizó la ceremonia inaugural cuyo motivo resaltó las diferentes culturas

colombianas, con bailes representativos de distintas regiones de nuestro país y el desfile por delegaciones de las diferentes disciplinas deportivas. En esta noche también se recibió la llama olímpica en manos del funcionario Bernardo Pulgarín Álzate, del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, y el juramento al deportista estuvo a cargo del funcionario Luis Fernando Valencia Flórez, del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto. Esta ceremonia tuvo apertura por parte del Secretario General, doctor Juan Carlos Malagón Basto, quien dirigió a los funcionarios un cálido saludo, llamando al fortalecimiento de los lazos de integración y de la cultura institucional declarando abiertas las Olimpiadas Deportivas Recreativas y Culturales del Servicio Geológico Colombiano.

La sana competencia fue el factor predominante en estas justas deportivas donde quedó en evidencia el espíritu deportivo y la dedicación de los participantes, quienes con su alegría no solamente compitieron en distintas disciplinas sino que animaron con su entusiasmo a sus compañeros y colegas.

Después de una ardua jornada deportiva se contó con un espacio de reflexión, donde a través de un Taller Motivacional a cargo de Jaime Jaramillo “Papá Jaime” se buscó generar conciencia en cada uno de los participantes desde una perspectiva profunda del ser, brindando ser parte activa de un proyecto de transformación a partir de la generosidad, el respeto a la dignidad humana y el amor a otros, compartiendo una experiencia personal, ejemplo del liderazgo y digna de imitar, en la que demostró que los sueños son posibles cuando los compartimos, los decretamos y los concretamos en acciones, brindando una invitación a partir de su testimonio a acallar los distractores que nos impiden crecer y ser mejores seres humanos abriendo nuestros corazones y haciendo actos de amor cada día.

El sábado, luego de las finales de estas justas deportivas se celebró la clausura, donde se realizó la premiación de primer, segundo y tercer lugar en cada una de las disciplinas deportivas. El apoyo de la Dirección General y su equipo directivo al desarrollo de estas Olimpiadas es sin duda factor clave en el reconocimiento a la labor, el compromiso, la dedicación y el buen comportamiento, lo que hizo de estas Olimpiadas del SGC una vez más un éxito.



### Mensajes de los funcionarios

“Quiero expresar mi reconocimiento por su la labor y la de todo su equipo de trabajo durante la organización de las Olimpiadas del SGC-2015; mostrando una capacidad considerable; muestra de ello fue la ausencia de protestas durante las competencias. La participación y el buen comportamiento de los 135 funcionarios en las 15 disciplinas, muestran la dimensión y éxito del evento.

Comprendo el esfuerzo que se debe hacer para sacar adelante un evento tan importante para todos nosotros en la Entidad y por eso merece mi más sincero reconocimiento. Por favor haga extensivo este saludo a todos aquellos quienes hicieron posible su feliz culminación”.

“Como funcionario me siento muy a gusto de laborar en una entidad en donde mi calidad e integridad humana sea considerada importante para el crecimiento de la institución. Muchas gracias por estos espacios de crecimiento personal. Completamente complacido”.

“Mil felicitaciones a los organizadores por toda la gestión y las atenciones y a los asistentes por su activa participación. Espero que esos espacios se sigan promoviendo”.

“Agradecimiento por el extraordinario trabajo que realizó el Comité Organizador, en cabeza de Maritza Gerardino, Coordinadora del Grupo de Talento Humano, ya que se cumplió a satisfacción con los objetivos de las Olimpiadas creando un espacio de integración en pro del bienestar y calidad de vida laboral a los funcionarios, en un ambiente deportivo y cultural cumpliendo con éxito la integración de los funcionarios, participando activamente en las distintas disciplinas deportivas, de esta manera fortaleciendo el sentido de identidad y pertenencia de nuestro querido Servicio Geológico Colombiano. Agradeciéndole nuevamente y esperando poder continuar con esta clase de eventos.”

“Esperamos continúe este importante y tradicional evento de integración y deporte, muchas gracias, todo espectacular”.

**Ver ganadores**