



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES (SGC–OVSM)

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL
CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO**

ABRIL DE 2020

Por:

**GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ
LEIDY JOHANA CASTAÑO VASCO**

Manizales, mayo de 2020

Contenido

1. Introducción	3
2. Registros en línea	4
3. Informes y boletines	4
4. Participación institucional en actividades relacionadas con el quehacer misional y la ASCG.	5
5. Anexos.....	6

Tablas

Tabla 1. Registros en línea para monitoreo volcánico del complejo norte de Colombia.	4
Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de abril de 2020, de los volcanes del segmento norte de Colombia.	4
Tabla 3. Enlaces informes técnicos y de ASCG.	5
Tabla 4. Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de abril de 2020.....	5

Fotografías

Fotografía 1. Propuesta del micrositio sobre la Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que Viven en Zonas de Riesgo Volcánico.	6
---	---

1. Introducción

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropriación Social del Conocimiento Geocientífico del SGC a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcadas en la estrategia Nacional de Apropriación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, e incluyen actividades de Intercambio de conocimientos, gestión del conocimiento para la apropiación, participación Ciudadana en Ciencia, Tecnología y la Innovación y Comunicación en Ciencia, Tecnología y Sociedad, entre las cuales se destacan presentación de charlas sobre actividad y amenaza volcánica a diferentes actores de la sociedad; asistencia a reuniones con autoridades, entidades y organizaciones del orden local, regional, nacional e internacional; participación en eventos Técnico-Científicos y atención a grupos con visitas guiadas en los tres OVS. La AS es una actividad de gran relevancia, pues a través de ella, el conocimiento científico cumple un papel social y se convierte en insumo importante en la gestión del riesgo y prevención de desastres volcánicos en el país.

En el mes de ABRIL de 2020 los procesos de Apropriación Social del Conocimiento Geocientífico (ASCG) de la institución desde su Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales, debido a pandemia del Covid-19 y las medidas de confinamiento adoptadas en el país, estuvieron marcados principalmente por actividades de planeación para interacción en línea con los grupos objetivo o partes interesadas en el conocimiento de volcanes activos y la gestión de su riesgo. No hubo atención al público en las instalaciones del SGC en su sede Manizales y en el Parque Temático Omaira Sánchez en la población de Armero Guayabal.

Durante abril se continuó avanzando en la estructuración de un micrositio sobre la V Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico en la página web del SGC. Esta actividad de documentación, compilación además de ser importante en la sistematización de esta estrategia ayuda a visibilizar el evento y permitir conocer contenido importante a pesar de no haber participado presencialmente en ella el pasado mes de febrero bienal en su página web, que próximamente estará abierto al público en general.

Igualmente en conjunto con el Museo Geológico Nacional José Royo y Gómez del SGC se inició la interacción en el marco del proyecto “implementación de nuevas estrategias educativas y divulgativas de las geociencias en el museo geológico nacional” se segmentarán las distintas temáticas en sesiones individuales, con su objetivo particular y las cuales estarán encaminadas en profundizar en el tema de Volcanes y gestión del riesgo asociado a actividad volcánica. Por medio de estos talleres se espera generar curiosidad por las geociencias y, particularmente, el tema de los volcanes. El público objetivo inicialmente corresponde a niños que estudian de manera permanente bajo la modalidad “Home School” quienes escogieron el tema del primer taller “Vulcanólogo por un día”.

2. Registros en línea

El Servicio Geológico Colombiano se encuentra a la vanguardia en equipos y herramientas de alta tecnología que facilitan y mejoran los procesos de los técnicos en el monitoreo volcánico, el sistema Earthworm (Recent Helicorders Displays) es una de ellas, que permite visualizar en tiempo real el registro sísmico de los volcanes activos de Colombia, la cual puede consultarse en los enlaces de la tabla 1 según el volcán de preferencia.

Volcán	Enlace
Nevado del Ruiz	https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanNevadoRuiz/Paginas/Registro-en-linea.aspx
Cerro Machín	https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCerroMachin/Paginas/Registros-en-linea.aspx
Nevado del Tolima	https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanNevadoTolima/Paginas/Registros-e-linea.aspx
Cerro Bravo	https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCerroBravo/Paginas/registro-en-linea.aspx

Tabla 1. Registros en línea para monitoreo volcánico del complejo norte de Colombia.

3. Informes y boletines

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ABRIL DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín semanal	1	Cerro Machín	7/04/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	7/04/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	14/04/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	14/04/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	21/04/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	21/04/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	28/04/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	28/04/2020
TOTAL INFORMES:	08		

Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de abril de 2020, de los volcanes del segmento norte de Colombia.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-tecnicos.aspx
Boletines Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx
Boletines Semanales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx
Informes de ASCG	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-socializacion.aspx

Tabla 3. Enlaces informes técnicos y de ASCG.

4. Participación institucional en actividades relacionadas con el quehacer misional y la ASCG

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO MONITOREO E INVESTIGACIÓN VOLCÁNICA DURANTE EL MES DE ABRIL DE 2020			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
3/04/2020	SGC OVS – Comunicaciones SGC	Reunión sobre diseño de microsítio sobre la V Biental nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico.	Google Meet
29/04/2020	SGC OVSM – Museo geológico Nacional	Reunión proyecto “implementación de nuevas estrategias educativas y divulgativas de las geociencias en el museo geológico nacional” Vulcanólogo por un día.	Google Meet
30/04/2020	SGC OVS – Comunicaciones SGC	Reunión sobre diseño de microsítio sobre la V Biental nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico en zonas de Riesgo Volcánico.	Google Meet

Tabla 4. Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de abril de 2020.

5. Anexos



Fotografía 1. Propuesta del micrositio sobre la Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que Viven en Zonas de Riesgo Volcánico.