



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**

ENERO DE 2020

Por:

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ
LEIDY JOHANA CASTAÑO VASCO

Manizales, abril de 2020

Contenido

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

Tablas

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

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.

Durante el mes de enero de 2020 el equipo de trabajo del Servicio Geológico Colombiano desde su Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales –OVSM–, en las actividades relacionadas con la Apropriación Social del Conocimiento Geocientífico, centró sus esfuerzos en la planeación de la V Biental Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que Viven en Zonas de Riesgo Volcánico y las visitas guiadas al Parque Omaira Sánchez.

Así mismo, con el apoyo de la Dirección de Gestión de Información y el proyecto The Geology of Colombia de la Dirección de Geociencias Básicas del Servicio Geológico Colombiano, el equipo del OVSM participó en el taller “Técnicas para redactar textos de manera efectiva”, con el objeto de fortalecer habilidades comunicativas especialmente en términos de textos científicos.

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 ENERO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín semanal	1	Cerro Machín	07/01/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	07/01/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	14/01/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	14/01/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	21/01/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	21/01/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	28/01/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	28/01/2020
Boletín Mensual	1	Segmento norte	12/02/2020
TOTAL INFORMES:	09		

Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de enero 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 NOVIEMBRE DE 2019			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
15-17/01/2020 21-22/01/2020	SGC	Técnicas para redactar textos de manera efectiva.	Manizales - Caldas
23-24/01/2020	SGC Cruz Roja Colombiana seccional Tolima	Reunión interinstitucional entorno a la V Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que Viven en Zonas de Riesgo Volcánico.	Ibagué - Tolima

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