



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 2024

Por:

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Manizales, marzo 2024

Contenido

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

Tablas

Tabla 1. Registros en línea para monitoreo volcánico del complejo norte de Colombia.	3
Tabla 2. Informes y boletines publicados en el mes de enero de 2024, de los volcanes del segmento norte de Colombia.	4
Tabla 3. Enlaces informes técnicos y de ASCG.	5
Tabla 4. Actividades relacionadas con la gestión, el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de enero de 2024.	5

Fotografías

Fotografía 1. Consejo de Gestión de Riesgo de Desastres del departamentos de Caldas. Enero 5 de 2024.....	6
--	---

1. Introducción

Los informes de las actividades y estrategias que buscan la Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico (ASCG) adelantadas por el Servicio Geológico Colombiano (SGC) a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcadas en la estrategia Nacional de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, actualmente, Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento en el Marco de la Ciencia, Tecnología e Innovación, e incluyen actividades de Intercambio de conocimientos, gestión del conocimiento para la apropiación, participación ciudadana en ciencia, tecnología, innovación, comunicación y difusión, 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 Apropiación Social (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 exitosa del riesgo volcánico en el país. En enero se participó en Consejo de Gestión de Riesgo de Desastres de los departamentos de Tolima y Caldas.

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.

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

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

2. Informes y boletines

Tabla 2. Informes y boletines publicados en el mes de enero de 2024, de los volcanes del segmento norte de Colombia.

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ENERO 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	2/01/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	2/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	2/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	9/01/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	9/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	9/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	16/01/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	16/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	16/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	23/01/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	23/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	23/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	30/01/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	30/01/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	30/01/2024
Boletín Extraordinario	1	Nevado del Ruiz	3/01/2024
TOTAL INFORMES:	16		

Tabla 3. Enlaces informes técnicos y de ASCG.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-tecnicos.aspx
Boletines Mensuales	https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx
Boletines Semanales	https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx
Informes de ASCG	https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-socializacion.aspx

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

A continuación, las actividades del mes de enero, relacionadas con la gestión institucional asociada al monitoreo, investigación volcánica, evaluación de amenaza y su socialización desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales.

Tabla 4. Actividades relacionadas con la gestión, el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de enero de 2024.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO MONITOREO E INVESTIGACIÓN VOLCÁNICA DURANTE EL MES DE ENERO 2024			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
3/01/2024	Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo de Tolima	Consejo de Gestión de Riesgo de Desastres del departamento de Tolima	Virtual
5/01/2024	Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo de Caldas	Consejo de Gestión de Riesgo de Desastres del departamento de Caldas.	Manizales



4. Anexos. Registro fotográfico.

Fotografía 1. Consejo de Gestión de Riesgo de Desastres del departamentos de Caldas. Enero 5 de 2024

