



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**

AGOSTO 2024

Por:

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Manizales, septiembre 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.	7

Tablas

Tabla 1. Registros en línea para monitoreo volcánico del complejo norte de Colombia.	4
Tabla 2. Informes y boletines publicados en el mes de agosto 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 agosto de 2024.	6

Fotografías

Fotografía 1. Salida de prensa al volcán Cerro Machín. Imágenes zona distal en depósitos de lahares, agosto 29 de 2024.	6
Fotografía 2 Salida de prensa al volcán Cerro Machín, agosto 30 de 2024.	7

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 (OVS), 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 el mes de agosto el SGC - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales (OV SMA), por invitación especial participó en diferentes actividades que se pueden enmarcar en las estrategias que buscan la ASCG en temas de gestión de riesgo volcánico y que dan continuidad en una u otra manera al trabajo con comunidades. Se destaca el trabajo conjunto con el Grupo de Trabajo de Comunicaciones y el Grupo de Trabajo de Investigación Geotérmica en la organización y desarrollo de una salida de prensa volcán Cerro Machín denominada **“Colombia, país de volcanes: retos y oportunidades de comunicación”** entre el 28 de Agosto y 1 de septiembre de 2024. Al evento acudieron representantes de medios de comunicación de alcance regional, nacional e internacional como **El Tiempo, la agencia de noticias EFE, Caracol Radio, Machín Estéreo, Telecafé, Caracol Televisión, Pulzo, Radio 1040 AM, La Patria** y la productora audiovisual **Dynamo**. Ver link de publicación Geoflash.

[https://us10.campaign-archive.com/?e=\[UNIQID\]&u=d512a1b81e3621f02b8da7d1b&id=10ba5c2c0b](https://us10.campaign-archive.com/?e=[UNIQID]&u=d512a1b81e3621f02b8da7d1b&id=10ba5c2c0b)

Como producto para la salida de prensa se trabajó en conjunto desde el OV SMA con el Grupo de Comunicaciones del SGC para contar con la cartilla denominadas “ “ distribuida en el marco de la salida a los medios de comunicación participantes.

Como resultado de la salida de prensa al volcán Cerro Machín, los medios participantes hicieron publicaciones relacionadas con el fin de socializar sobre el volcán, sus características específicas y el gran reto en la gestión del riesgo volcánico en Colombia.

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-en-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 agosto de 2024, de los volcanes del segmento norte de Colombia.

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE AGOSTO 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA

TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	6/08/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	6/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	6/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	13/08/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	13/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	13/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	20/08/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	20/08/2024

Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	20/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	27/08/2024
Boletín semanal	1	Cerro Machín	27/08/2024
Boletín semanal	1	Nevado de Santa Isabel	27/08/2024
TOTAL INFORMES:			12

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

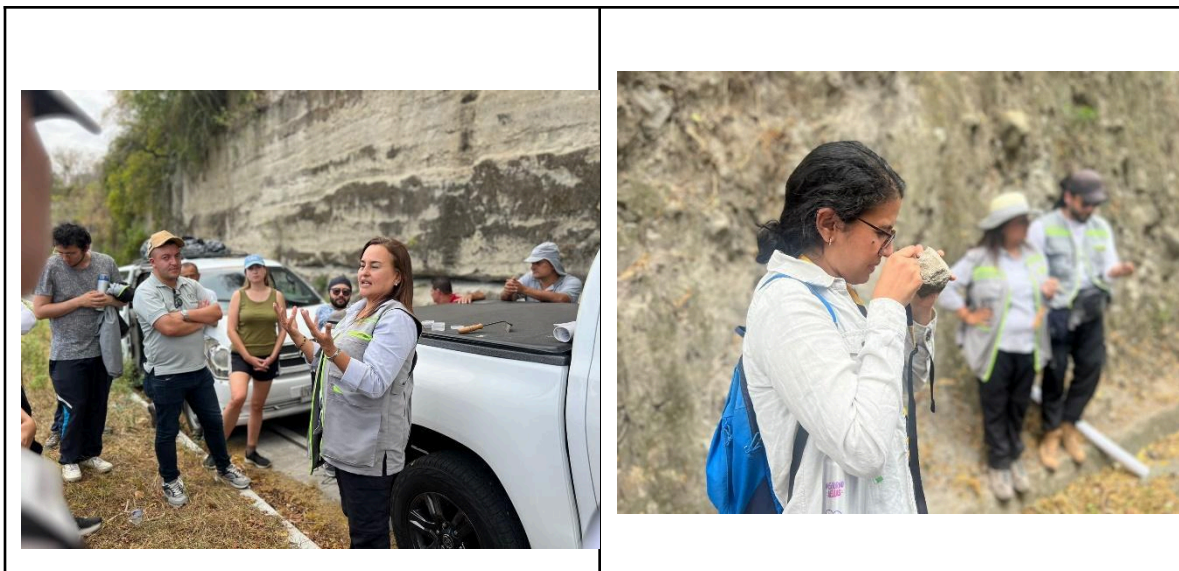
A continuación, en la tabla 4 se relacionan las actividades del mes de agosto relacionadas con la gestión institucional asociada al monitoreo, investigación volcánica, evaluación de amenaza y su socialización desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales.

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

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO MONITOREO E INVESTIGACIÓN VOLCÁNICA DURANTE EL MES DE AGOSTO 2024			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
10/08/2024	Scouts Colegio de Cristo	Visita guiada al OVSMA	OVSMA
13/08/2024	Colegio Monseñor Ramón Arcila.	Visita guiada al OVSMA Grado 5to. Carmén de Viboral (Antioquia)	OVSMA
29/08/2024	SGC	Salida de prensa al Volcán Cerro Machín: Presentación sobre volcanes Colombianos	IBAGUÉ – Cruz Roja Seccional Tolima
29/08/2024	SGC	Salida de prensa al Volcán Cerro Machín: Visita depósitos de Lahar.	Gualanday, Flandes, Coello
30/08/2024	SGC	Salida de prensa al Volcán Cerro Machín: Volcán Cerro Machín	San Lorenzo, Las Estatuas
31/08/2024	SGC	Salida de prensa al Volcán Cerro Machín: Volcán Cerro Machín	Cima domo del VCM, Sector La Laguna

4. Anexos. Registro fotográfico.

Fotografía 1. Salida de prensa al volcán Cerro Machín. Imágenes zona distal en depósitos de lahares, agosto 29 de 2024.





Fotografía 2 Salida de prensa al volcán Cerro Machín, agosto 30 de 2024.

