



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**

JUNIO 2022

Por:

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ
LEIDY JOHANA CASTAÑO VASCO

Manizales, julio 2022

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.	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 junio 2022, 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 junio 2022.....	5

Fotografías

Fotografía 1. Participación virtual en Cities on Volcanoes del 12 al 16 de junio de 2022.....	6
Fotografía 2. Visitantes Parque Temático Omaira Sánchez. Junio 23 de 2022.	6
Fotografía 3. Visita del Proyecto Geoparque Volcán del Ruiz a la sala del Mundo Volcánico del Servicio Geológico Colombiano en el Parque Temático Omaira Sánchez. Junio 30 de 2022.	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.

Para el mes de junio, la sede del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales del Servicio Geológico Colombiano, le dio continuidad a la estrategia de visitas guiadas, recibiendo en sus instalaciones un total de 40 personas correspondientes a la Universidad Nacional de Colombia sedes Manizales y Medellín, con cursos orientados a la Gestión de Riesgo.

En el mismo sentido, en el Parque Temático Omaira Sánchez, el SGC continuó brindando su servicio de información misional a través del recorrido interactivo que permite a los visitantes conocer aspectos técnicos relacionados con el monitoreo volcánico en Colombia, especialmente respecto al volcán Nevado del Ruiz, y la evolución en términos de dicho monitoreo desde 1984 a la fecha.

Adicionalmente, se sostuvieron reuniones dentro del SGC y otras instituciones respecto actualización de mapas de amenaza, proyectos interinstitucionales y otros temas de interés para el fortalecimiento de la actividad misional y la Apropriación Social del Conocimiento Geocientífico.

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.

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

3. Informes y boletines

Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de junio 2022, de los volcanes del segmento norte de Colombia.

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JUNIO 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín semanal	1	Cerro Machín	1/06/2022
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	1/06/2022
Boletín semanal	1	Cerro Machín	7/06/2022
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	7/06/2022
Informe de actividad volcánica segmento norte abril 2022	1	Segmento norte	7/06/2022
Boletín mensual de actividad volcánica segmento norte abril 2022 N° 2967	1	Segmento norte	8/06/2022
Boletín mensual de actividad volcánica segmento norte mayo 2022 N° 2968	1	Segmento norte	8/06/2022
Boletín semanal	1	Cerro Machín	14/06/2022
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	14/07/2022
Boletín semanal	1	Cerro Machín	21/06/2022
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	21/06/2022
Boletín semanal	1	Cerro Machín	28/06/2022
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	28/06/2022
TOTAL INFORMES:	13		

Tabla 3. Enlaces informes técnicos y de ASCG.

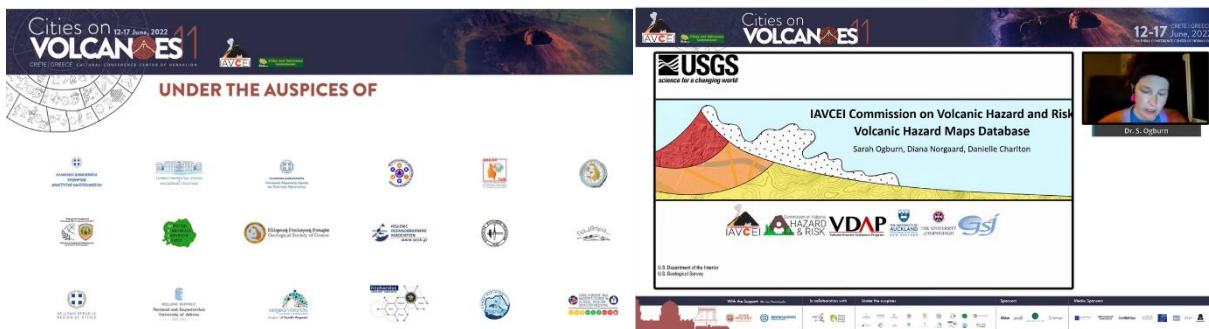
ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-tecnicos.aspx
Boletines Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx
Boletines Semanales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx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

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

Tabla 4. Actividades relacionadas con la gestión, el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de junio 2022.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO MONITOREO E INVESTIGACIÓN VOLCÁNICA DURANTE EL MES DE JUNIO 2022			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
1/06/2022	SGC, Universidad Nacional de Colombia	Visita guiada Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, Programa de Ingeniería Geológica, del curso de Gestión de Riesgo de Desastres.	Manizales, Caldas
7/06/2022	SGC, Ministerio de Cultura	Revisión de metodología y revisión de Dossier de Nominación del proyecto Geoparque Volcán del Ruiz.	Google Meet
9/06/2022	SGC, Universidad Nacional de Colombia	Visita guiada Universidad Nacional de Colombia sede Manizales Electiva gestión del riesgo de desastres.	Manizales, Caldas
10/06/2022	SGC	Pre-oficialización del Mapa de Amenaza del volcán Azufral.	Google Meet
12-16/06/2022	IAVCEI	Conferencia Cities on Volcanoes COV11	Virtual/YouTube
16/06/2022	SGC	Revisión Mapa de Amenaza del volcán Azufral.	Google Meet

5. Anexos



Fotografía 1. Participación virtual en Cities on Volcanoes del 12 al 16 de junio de 2022.



Fotografía 2. Visitantes Parque Temático Omaira Sánchez. Junio 23 de 2022.



Fotografía 3. Visita del Proyecto Geoparque Volcán del Ruiz a la sala del Mundo Volcánico del Servicio Geológico Colombiano en el Parque Temático Omaira Sánchez. Junio 30 de 2022.