



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 DE 2020

Por:

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

Manizales, octubre 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
5. Anexos.....	6

Tablas

Tabla 1. Registros en línea para monitoreo volcánico del complejo norte de Colombia.....	3
Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de agosto 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 la gestión, el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de agosto de 2020.	5

Fotografías

Fotografía 1. Asistencia al Ciclo de conferencia virtual Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna & presentación ponencia: "Estrategias educativas del Servicio Geológico Colombiano-Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos en la gestión del riesgo volcánico"	6
Fotografía 2. Presentaciones sobre Geoparques Mundiales de la UNESCO y el proyecto Geoparque Volcán del Ruiz Aspirante UNESCO al colectivo Amigos del Centro de Visitantes de Armero.	6

1. Introducción

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico del 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, 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.

El Servicio Geológico Colombiano acogiendo a las directrices nacionales para hacer frente al Covid-19 continuó su estrategia de Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico durante el mes de agosto de manera remota, sin atención al público en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales (OVSM) ni en el Parque Temático Omaira Sánchez.

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 JULIO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO NORTE DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	VOLCÁN	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín mensual	1	Segmento Norte	Pendiente por publicación
Boletín semanal	1	Cerro Machín	04/08/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	04/08/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	11/08/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	11/08/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	18/08/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	18/08/2020
Boletín semanal	1	Cerro Machín	25/08/2020
Boletín semanal	1	Nevado del Ruiz	25/08/2020
TOTAL INFORMES:	08		

Tabla 2. Informes y boletines publicados el mes de agosto 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 AGOSTO DE 2020			
FECHA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR
03-06-10/08/2020	SGC MADS PNN	Reuniones del Comité Nacional de Geoparques (AdHoc) y proyecto Geoparque Volcán del Ruiz(GVR)	Google Meet
04-19/08/2020	SGC SAGER	Asesoría a SAGER Tolima sobre documento Plan de Contingencia Volcán Cerro Machín	Google Meet
04/08/2020	SGC OVSM y Museo Geológico	Reunión de evaluación de jornadas educativas “Vulcanólogo por un día”.	Google Meet
04-19-20-28/08/2020	SGC: OVSM y Museo Geológico Nacional José Royo y Gómez	Reuniones institucionales sobre GVR	Google Meet

04 y 11/08/2020	SGC Amigos del Centro de Visitantes de Armero	Conferencias sobre Geoparques Mundiales de la UNESCO Y proyecto GVR	Zoom
21/08/2020	SGC MADS PNN GVR Departamentos: Caldas, Risaralda, Quindío y Tolima	Reunión convocada por Gobernación de caldas para ratificar participación en el proyecto GVR	Webex
24/08/2020	SGC INGEMET (PERÚ)	Reunión preparatoria al ciclo de conferencias virtual por aniversario 41 INGEMET	Streamyard
25/08/2020	SGC Arqueólogos Tolima y Cundinamarca	Presentación sobre lahares del VCM a arqueólogos que trabajan en la zona de estos lahares	Google Meet
26-27- 28/08/2020	INGEMET ALVO	Participación en ciclo de conferencias virtual, Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna	Youtube
27/08/2020	SGC INGEMET/ALVO	Presentación charla en ciclo de conferencias del ítem anterior: "Estrategias educomunicativas del Servicio Geológico Colombiano- Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos en la gestión del riesgo volcánico".	Youtube
28/08/2020	LAIGEO	Ciclo de webinars "Geopatrimonio como herramienta para la educación en América Latina y el Caribe"	Google Meet
31/08/2020	SGC Red Mundial de Geoparques de la UNESCO	Reunión de Seguimiento al Curso Internacional Intensivo sobre Geoparques Mundiales de la UNESCO	gotomeeting

Tabla 4. Actividades relacionadas con la gestión, el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de agosto de 2020.

5. Anexos



Fotografía 1. Asistencia al Ciclo de conferencia virtual Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna & presentación ponencia: "Estrategias educacionales del Servicio Geológico Colombiano-Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos en la gestión del riesgo volcánico"



Fotografía 2. Presentaciones sobre Geoparques Mundiales de la UNESCO y el proyecto Geoparque Volcán del Ruiz Aspirante UNESCO al colectivo Amigos del Centro de Visitantes de Armero.