SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN (SGC-OVSPo)

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO

MAYO DE 2023

Por:

ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Junio de 2023

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 1
2. REGISTROS EN LINEA 2
3. INFORMES Y BOLETINES 4
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG 6
5. ANEXOS 8

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia 2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia 4
Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines 4
Tabla 4: Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Mayo de 2023 6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Evento conmemorativo del sismo de 1983 en Popayán: historia y lecciones aprendidas 40 años después 8
Imagen 2: Socialización del estudio de Flujos de Lodo derivados del actividad en el volcán Nevado del Huila, Conpes 3667 de 2010. 8

1. INTRODUCCIÓN

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

2. REGISTROS EN LINEA

REGISTROS EN LÍNEA DE SISMOGRAMAS, CÁMARAS WEB Y HELICORDERS, DEL MES DE MAYO DE 2023, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA.

VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB			HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE
Nevado del Huila	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/5min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html
Puracé	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/5min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html
Sotará	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/15min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	**NÚMERO**	**ÁMBITO**	**FECHA PUBLICACIÓN**
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-05-16
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-05-16
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-05-16
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Segmento Central	2023-06-08
TOTAL INFORMES:	16		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Mayo de 2023.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	**Enlace**

Informes Técnicos Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.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 ASGC	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx

Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines.

4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG

FECHA	CONVOCA	DESCRIPCIÓN	LUGAR	PARTICIPANTES
2023-05-02	OVSPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	23
2023-05-04	OVSPO	Reunión tecnica extraordinaria con el Dir de Geoamenazas para socializar el contexto de los cambios asociados con la actividad del volcán Puracé	Virtual	14
2023-05-05	UNICAUCA	Participación Institucional del Foro técnico y evento conmemorativo del sismo de 1983 en Popayán: historia y lecciones aprendidas 40 años después	Presencial	120
2023-05-09	OVSPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	20
2023-05-12	SGC	Reunión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos y el Grupo Socioamebiental del SGC	Virtual	19
2023-05-15	SGC	Reunión de articulación y avances de la matriz para el plan de trabajo observatorios vulcanológicos y el Grupo Socioamebiental del SGC	Virtual	11
2023-05-15	SGC	Reunion de mesa de trabajo con el grupo Socioambiental para diseño de comision y agenda para socialización del informe en el municipio de Rosas	Virtual	6
2023-05-16	OVSPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	22

2023-05-19	SGC	Reunión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos y el Grupo Socioamebiental del SGC	Virtual	7
2023-05-23	OVSPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	23
2023-05-25/26	CNK - SGC	Reunion Interinstitucional para la socialización del estudio de Flujos de Lodo derivados del actividad en el volcán Nevado del Huila, Conpes 3667 de 2010, con autoridades indígenas miembros de la asociación del cabildos nasa chacxhca y docentes de la cuenca del Rio Páez.	Presencial	17
2023-05-27	OVSPO	Reunión Institucional de empalme de actividades relacionadas con el Proyecto de monitoreo volcánico y actividades d Apropiación social del conocimiento con el Cabildo en el resguardo Indígena de Paletará - Puracé.	Presencial	13
2023-05-29	SGC	Participación de la charla virtual: Actividad reciente en el volcán Popocatepetl	Virtual	32
2023-05-30	OVSPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	22
2023-05-31	CKELAR	Participación del Ciclo de charlas online "Los volcanes tienen su ciencia" : Erupciones en Latinoamérica: Gestión del riesgo y comunidades	Virtual	123

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Mayo de 2023.

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.
CNK: Corporación Nasa Kiwe.
CKELAR: Núcleo de Investigación en Riesgo Volcánico - Chile.
OVSPOP: Observatorio Sismológico y Vulcanológico de Popayán.
UNICAUCA: Universidad del Cauca.

5. ANEXOS

Imagen 1: Evento conmemorativo del sismo de 1983 en Popayán: historia y lecciones aprendidas 40 años después

Imagen 2: Socialización del estudio de Flujos de Lodo derivados del actividad en el volcán Nevado del Huila, Conpes 3667 de 2010.