

**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**

JULIO DE 2023

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Agosto 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	9

TABLAS

Tabla 1:	Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Julio de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2:	Informes y boletines publicados el mes de Julio 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 Julio de 2023	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1:	Visita de aprendices de la Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo Centro Agropecuario del SENA	9
Imagen 2:	Ciclo de charlas "Mapas de riesgo y peligros volcánicos: la experiencia de incluir a las comunidades"	9

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.

2. REGISTROS EN LINEA

REGISTROS EN LÍNEA DE SISMOGRAMAS, CÁMARAS WEB Y HELICORDERS, DEL MES DE JULIO 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 Julio de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JULIO DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-07-25
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-07-25
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-07-25
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2023-08-11
TOTAL INFORMES:	13		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Julio 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
2023-07-04	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
2023-07-05	CMGRD	Participación Institucional del CMGRD-Rosas Cauca, para socialización y revision de polígonos para reubicación de familias damnificadas	Presencial	23
2023-07-07	SGC	Reunión para la estructuración y revisión del presupuesto base VII Bienal Nacional	Virtual	5
2023-07-10	OVSPo - OVS	Reunion tematica para la revision del informe del estudio de Flujos de Lodo derivados del actividad en el volcán Nevado del Huila, Conpes 3667 de 2010,	Presencial - virtual	7
2023-07-11	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
2023-07-11	OAGRD	Participación Institucional en el V Consejo extraordinario Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres – cdgrd – cauca	Virtual	43
2023-07-12	CRIC	Reunión con delegado del Consejo Regional Indigena del Cauca para asesoria para el diseño del encuentro de experiencias en GRD con enfoque intercultural de Cauca, Valle del Cauca y Nariño.	Presencial	4
2023-07-12	SGC	Participación de la quinta sesión de trabajo entorno al plan de trabajo común entre OVS, GT Socioambiental, Relacionamiento y Comunicaciones del SGC	Virtual	15

2023-07-18	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
2023-07-19	SGC	Participación de la sexta sesión de trabajo entorno al plan de trabajo común entre OVS, GT Socioambiental, Relacionamento y Comunicaciones. Jornada especial para presentación del área de comunicaciones.	Virtual	14
2023-07-21	SENA	Visita guiada y orientación de charlas a estudiantes aprendices de la Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo Centro Agropecuario del SENA. El objetivo de este encuentro es conocer más a profundidad las causas y consecuencias de fenómenos naturales de origen geológico (vulcanológicos y sísmicos), para complementar los conocimientos en la competencia de formación de emergencias y desastres.	Presencial	18
2023-07-25	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
2023-07-26	CKELAR	Participación de la tercera jornada del ciclo de charlas "Los volcanes tienen su ciencia", conoceremos la experiencia del trabajo que se realiza en la gestión de riesgo volcánico, en conjunto con las comunidades desde dos miradas. La de la volcanóloga Ailsa Naismith, volcanóloga e investigadora de la Universidad de Bristol, Inglaterra, y la del investigador postdoctorante CKELAR, Alfredo Esquivel	Virtual	80
2023-07-26	SGC	Participación de la séptima sesión: articulación plan de trabajo observatorios, Jornada especial para presentación de avances del brochure VII Bienal de niños niñas y jóvenes que viven en zonas del riesgo volcánico y conocer sobre posibilidad de autorización al presupuesto insumo para el operador logístico.	Virtual	12
2023-07-28	UNICAUCA	visita técnica en el observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, con los estudiantes adscritos al curso de geología aplicada al diseño geométrico de vías del programa de especialización en vías terrestres de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad del Cauca.	Presencial	26

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSP: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

OAGRD: Oficina Asesora Gestión del Riesgo de Popayán.

CKELAR: Núcleo de Investigación en Riesgo Volcánico - Chile.

SENA: Sena.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

CMGRD: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - Popayán.

CRIC: Consejo Regional Indígena del Cauca.

5. ANEXOS



Imagen 1: Visita de aprendices de la Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo Centro Agropecuario del SENA

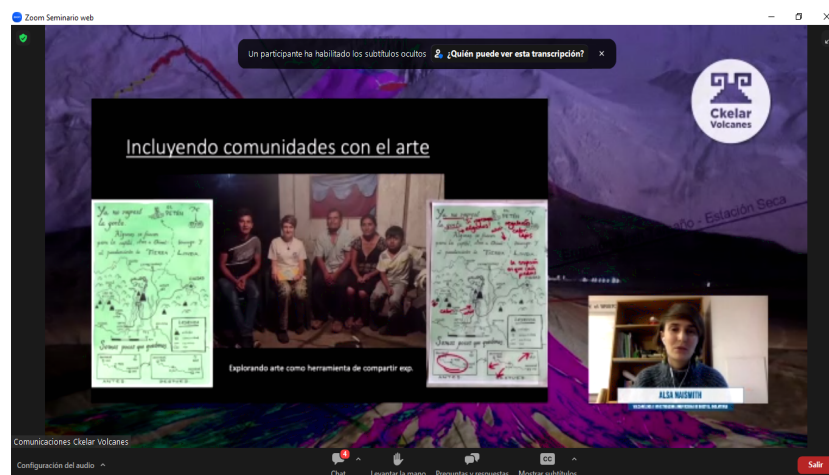
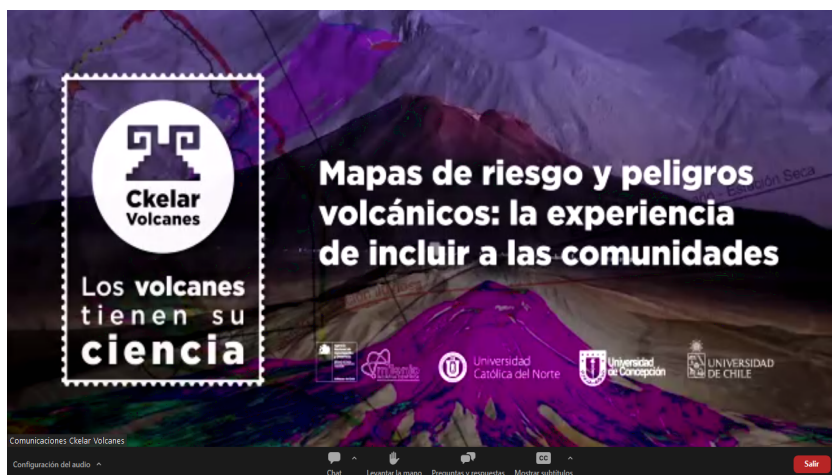


Imagen 2: Ciclo de charlas "Mapas de riesgo y peligros volcánicos: la experiencia de incluir a las comunidades"