

**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**

OCTUBRE DE 2023

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Noviembre 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 Octubre de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2:	Informes y boletines publicados el mes de Octubre 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 Octubre de 2023	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1:	Encuentro de experiencias comunitarias de gestión del riesgo de desastres	9
Imagen 2:	Visita de estudiantes del programa de Ciencias Humanas y Sociales de la UPTC de Tunja	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 OCTUBRE 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 Octubre de 2023, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE OCTUBRE DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-10-03
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-10-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-10-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-10-10
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-10-10
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-10-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-10-17
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-10-17
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-10-17
Boletín Extraordinario	1	Nevado del Huila	2023-10-21
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-10-24
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-10-24
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-10-24
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2023-10-25
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2023-10-31
Boletín Semanal	1	Sotará	2023-10-31
Boletín Semanal	1	Puracé	2023-10-31
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2023-11-08
TOTAL INFORMES:	18		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Octubre 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
2023-10-02	UNICAUCA	Visita guiada y orientación de charla en monitoreo de Geoamenazas a estudiantes de curso Geología del Programa de Geotecnología Universidad del Cauca.	Virtual	27
2023-10-03	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
2023-10-04	SGC	Participación de la 13 Sesión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos para socializar avances de la VII Bienal	Virtual	25
2023-10-05	SGC	Participación reunión de planificación de la Logística Bienal Observatorios - Invitados especiales	Virtual	8
2023-10-05	SGC	Participación reunión de planificación de la Logística Bienal Observatorios - Cotización contrato Cruz Roja	Virtual	6
2023-10-09/10	CRIC	Participación Institucional como ponentes del Encuentro de experiencias comunitarias de gestión del riesgo de desastres	Presencial	80
2023-10-10	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	19
2023-10-11	SGC	Participación de la 14 Sesión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos para socializar avances de la VII Bienal	Virtual	26

2023-10-12	UAIIN	Visita guiada y orientación de charla en monitoreo y conocimiento de las Geoamenazas a indígenas miembros de la comunidad Awa (Nariño – Putumayo) estudiantes de la Universidad Autónoma Indígena Intercultural	Presencial	33
2023-10-13	SENA	Visita guiada y orientación de charla en monitoreo de Geoamenazas y gestión del riesgo de desastres a aprendices del programa de Seguridad y Salud en el trabajo del SENA Cauca	Presencial	12
2023-10-17	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
2023-10-19	SGC	Participación de la 15 Sesión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos para socializar avances de la VII Bienal	Virtual	28
2023-10-19	SGC	Participación en la charla de capacitación sobre accidentes ofídicos en campo	Presencial	25
2023-10-20	UPTC	Visita guiada y orientación de charla en monitoreo de Geoamenazas y gestión del riesgo volcánico a estudiantes del programa de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Tunja	Presencial	37
2023-10-23	CNK	Reunion interinstitucional entre la Corporación Nasa Kiwe, El Servicio Geológico Colombiano y el SENA Cauca, para la revisión del árbol de problemas proyecto gestión del riesgo	Virtual	7
2023-10-24	SGC	Participación de la 16 Sesión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos para socializar avances de la VII Bienal	Virtual	25
2023-10-24	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
2023-10-25	CKELAR	Participación del Webinar Volcanes en la mira: instrumentación volcánica de bajo costo	Virtual	82
2023-10-26	SGC	Participación de la 17 Sesión de articulación plan de trabajo observatorios vulcanológicos para socializar avances de la VII Bienal	Virtual	26

2023-10-27	IEAP	Participación Institucional con el Observatorio Abierto en la Institución Educativa Agropecuaria Paletará, en el marco de la VI Feria Agroindustrial, Cultural y Artística	Presencial	250
2023-10-31	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	18

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

GLOSARIO

IEAP: Institución Educativa Agropecuaria de Paletará.

CKELAR: Núcleo de Investigación en Riesgo Volcánico - Chile.

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

UPTC: Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia.

SENA: Sena.

UAIIN: Universidad Autónoma Indígena Intercultural - Cric.

CRIC: Consejo Regional Indígena del Cauca.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

5. ANEXOS



Imagen 1: Encuentro de experiencias comunitarias de gestión del riesgo de desastres



Imagen 2: Visita de estudiantes del programa de Ciencias Humanas y Sociales de la UPTC de Tunja