



**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP)

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

JULIO DE 2023

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Agosto de 2023

CONTENIDO

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

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 18 y 19_07_2023: Talleres en relación con: generalidades sobre la amenaza sísmica en Colombia (con detalles del Alto Putumayo), amenaza y monitoreo volcánico y detalles del Campo Volcánico Monogenético Guamuéz-Sibundoy a estudiantes de colegios en Sibundoy (Putumayo).	6
Imagen 2: 27_07_2023: Visita guiada Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, para estudiantes y profesores del centro de apoyo “Construyendo Saberes”.	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.

2. REGISTROS EN LINEA

REGISTROS EN LÍNEA DE SISMOGRAMAS, CÁMARAS WEB Y HELICORDERS, DEL MES DE JULIO DE 2023, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA.										
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB				HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	
Azufral		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx	
Chiles		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx	
Cumbal		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx	
Doña Juana		X			X		X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx	
Galeras	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx	
Las Animas		X			X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx	

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

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JULIO DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-07-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-07-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-07-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-07-25
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-07-25
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-07-25
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur 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
2023-07-05	UNGRD/SGC/INGENIAR	Mesa técnica con participación de personal de la UNGRD/SGC e INGENIAR En relación con los estudios de riesgo del Volcán Galeras y el concepto emitido por el SGC a solicitud de la UNGRD y en respuesta al requerimiento del Magistrado Montengro Calvachy del Tribunal Administrativo de Nariño. Por parte del SGC Director Geoamenazas, Jefe Oficina Jurídica, Abogado OJU, personal amenaza sísmica y OVSPA.	Bogotá	14
2023-07-06	UDENAR / CORPONARIÑO	Reunión para revisión de aspectos generales y técnicos relacionados con el estado de avance del Geoparque El Chambú - La Cocha, como base preparatoria a reunión convocada por la Dirección de Geociencias del SGC para el 7 de julio.	Virtual	13
2023-07-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Atención a estudiante de noveno semestre de Geología de la U. de Caldas sobre consulta de temas de posibles trabajo de grado en relación a volcanismo del SW, o de geología aplicada a la gestión ambiental.	Sede SGC- OVSPA	4
2023-07-17	DAGRDEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	Socialización ante Consejo Municipal de Sibundoy ampliado, de generalidades sobre la amenaza sísmica en Colombia (con detalles del Alto Putumayo), amenaza y monitoreo volcánico y detalles del Campo Volcánico Monogenético Guamuéz-Sibundoy	Sede Alcaldía Santiago - Escuela San José (Putumayo)	16
2023-07-18	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRAY BARTOLOMÉ DE IGUALADA (IEFBI)	Taller con estudiantes de grado 9-1 de la IEFBI en relación con: generalidades sobre la amenaza sísmica en Colombia (con detalles del Alto Putumayo), amenaza y monitoreo volcánico y detalles del Campo Volcánico Monogenético Guamuéz-Sibundoy	Sibundoy (Putumayo)	35
2023-07-19	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRAY BARTOLOMÉ DE IGUALADA (IEFBI)	Taller con estudiantes de grado 9-2 de la IEFBI en relación con: generalidades sobre la amenaza sísmica en Colombia (con detalles del Alto Putumayo), amenaza y monitoreo volcánico y detalles del Campo Volcánico Monogenético Guamuéz-Sibundoy	Sibundoy (Putumayo)	35
2023-07-26	UDENAR	Socialización de propuesta general de trabajo de grado en Maestría, en relación con el pronóstico de erupciones en el Volcán Galeras a partir de la aplicación de herramientas y procesos bajo "digital twins".	Sede SGC- OVSPA	11

2023-07-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Visita guiada Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, para estudiantes y profesores del centro de apoyo "Construyendo Saberes".	Sede SGC- OVSPA	32
------------	---	---	--------------------	----

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 18 y 19_07_2023: Talleres en relación con: generalidades sobre la amenaza sísmica en Colombia (con detalles del Alto Putumayo), amenaza y monitoreo volcánico y detalles del Campo Volcánico Monogenético Guamuéz-Sibundoy a estudiantes de colegios en Sibundoy (Putumayo).



Imagen 2: 27_07_2023: Visita guiada Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, para estudiantes y profesores del centro de apoyo “Construyendo Saberes”.