



El futuro
es de todos

Minenergía



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

**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**

SEPTIEMBRE DE 2023

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Octubre 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	5

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Septiembre de 2023, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Septiembre 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 Septiembre de 2023	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 04_09_2023: Visita Guiada de estudiantes de la Florida, del semillero de investigación “Héroes del Volcán”.	5
Imagen 2: 14_09_2023: Visita Guiada a estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad CESMAG.	5

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 SEPTIEMBRE 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
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 Septiembre de 2023, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-09-05
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-09-05
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-09-05
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-09-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-09-12
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-09-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-09-19
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-09-19
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-09-19
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-09-26
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-09-26
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-09-26
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Septiembre 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
2023-09-04	I.E SAN BARTOLOMÉ	Visita Guiada estudiantes de I.E San Bartolome, un semillero de investigación con estudiantes de diferentes grados, los cuales se denominan "Héroes del Volcán". Áreas temáticas: Generalidades deriva continental y tectónica de placas, Amenaza Sísmica.	SGC-OVSPA	8
2023-09-05	CAMINOS VIAJES Y TURISMO	Visita Guiada turistas de Boyacá, Santander y Cundinamarca. Áreas temáticas: Sismología, Sala de Monitoreo, Estación VIVI y Litoteca	SGC-OVSPA	28
2023-09-08	COMISIÓN CITIES AND VOLCANOES (CAV)	Participación en reunión de la Comisión de Ciudades y Volcanes, como representante por Latinoamérica, para el desarrollo de temas relacionados con Cities on Volcanes 12 y Cities on Volcanes 13.	Virtual	4
2023-09-11	SENA	Visita guiada a aprendices del Técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos del SENA. Área temática: Geología,	SGC-OVSPA	20
2023-09-14	UNIVERSIDAD CESMAG	Visita Guiada estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Cesmag. Áreas temáticas: Sistemas, Sismología, Sala de Monitoreo, centro de datos y Litoteca.	SGC-OVSPA	70
2023-09-21	COMISIÓN CITIES AND VOLCANOES (CAV)	Participación en reunión de la Comisión de Ciudades y Volcanes, como representante por Latinoamérica, para el desarrollo de temas relacionados con Cities on Volcanes 12 y Cities on Volcanes 13.	Virtual	4
2023-09-27	COLEGIO RAFAEL POMBO, TUMACO	Visita guiada para estudiantes de grado décimo y docentes del Colegio Rafael Pombo de Tumaco. Áreas temáticas: Generalidades deriva continental y tectónica de placas, Amenaza Sísmica, Geología, Monitoreo Volcánico, Deformación	SGC-OVSPA	15

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 04_09_2023: Visita Guiada de estudiantes de la Florida, del semillero de investigación “Héroes del Volcán”.

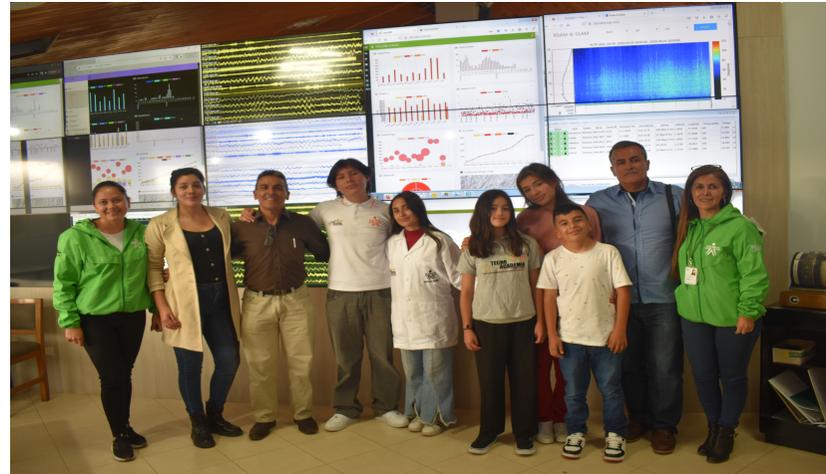


Imagen 2: 14_09_2023: Visita Guiada a estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad CESMAG.

