



**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**

MAYO DE 2024

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Junio de 2024

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 Mayo de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Mayo de 2024, 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 Mayo de 2024	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 22_17_2024: Visita guiada Instituto Tecnológico del Putumayo (Ingeniería Civil). Áreas temáticas: deriva continental y tectónica de placas; amenazas sísmica y volcánica con énfasis en el Alto Putumayo; monitoreo volcánico	5
Imagen 2: 30_05_2024: Charlas sobre amenazas sísmica y volcánica. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos generales deriva continental y tectónica de placas; generalidades sobre amenazas sísmica y volcánica, con énfasis en el Departamento de Nariño y Municipio de Pasto, para estudiantes de los grados noveno y décimo de la IEMCR.	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 MAYO DE 2024, 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 Mayo de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-05-07
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-05-07
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-05-07
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-05-14
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-05-14
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-05-14
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-05-21
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-05-21
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-05-21
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-05-28
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-05-28
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-05-28
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Mayo de 2024.

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
2024-05-08	DAGRD NARIÑO	Seguimiento primera temporada de lluvias año 2024.	Hotel Morasurco	25
2024-05-17	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Visita Guiada a estudiantes de V Semestre de Ingeniería Civil. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre GRD, amenazas sísmica, volcánica y de movimientos en masa con detalles del Putumayo; visita Estación de monitoreo VIVI y visita a la sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC-OVSPA	24
2024-05-22	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESTRASTES MUNICIPIO DE NARIÑO	Charla Amenaza Volcánica, asistencia: Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres Municipio de Nariño, Defensa Civil, Cruz Roja, Bomberos, Policía Nacional y comunidad educativa de la Institución Educativa Juan Pablo II.	Institución Educativa Juan Pablo II- Municipio Nariño	50
2024-05-24	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Visita Guiada a estudiantes de III y IV Semestres de Ingeniería Civil. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre GRD, amenazas sísmica, volcánica y de movimientos en masa con detalles del Putumayo; visita Estación de monitoreo VIVI y visita a la sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC-OVSPA	19
2024-05-30	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CRISTO REY (IEMCR)	Charlas sobre amenazas sísmica y volcánica. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos generales deriva continental y tectónica de placas; generalidades sobre amenazas sísmica y volcánica, con énfasis en el Departamento de Nariño y Municipio de Pasto, para estudiantes de los grados noveno y décimo de la IEMCR.	Institución Educativa Municipal Cristo Rey	92
2024-05-31	UNIVERSIDAD DE NARIÑO (UDENAR)	Visita Guiada a estudiantes de IX Semestre de Ingeniería Electrónica. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos generales y de detalle sobre el monitoreo volcánico; visita Estación de monitoreo VIVI; visita a la sala de monitoreo volcánico y visita a centro de datos.	Sede SGC-OVSPA	18

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Mayo de 2024.

5. ANEXOS



Imagen 1: 22_17_2024: Visita guiada Instituto Tecnológico del Putumayo (Ingeniería Civil). Áreas temáticas: deriva continental y tectónica de placas; amenazas sísmica y volcánica con énfasis en el Alto Putumayo; monitoreo volcánico



Imagen 2: 30_05_2024: Charlas sobre amenazas sísmica y volcánica. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos generales deriva continental y tectónica de placas; generalidades sobre amenazas sísmica y volcánica, con énfasis en el Departamento de Nariño y Municipio de Pasto, para estudiantes de los grados noveno y décimo de la IEMCR.