



**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 2024

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Octubre 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	6

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Septiembre de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Septiembre 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 Septiembre de 2024	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 27_09_2024: Visita Guiada a estudiantes de VII semestre de Ingeniería de sistemas.	6
Imagen 2: 30_09_2024: Participación en 1er Seminario-Taller de planificación, ejecución y evaluación de simulacros de evacuación	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 SEPTIEMBRE 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 Septiembre de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-09-03
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-09-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-09-03
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-09-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-09-10
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-09-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-09-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-09-17
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-09-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-09-24
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-09-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-09-24
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Septiembre 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
2024-09-04	ESCUELA POPULAR CHAMPAGNAT	Visita Guiada a estudiantes de grados primero a quinto. Areas temáticas aplicadas: Conceptos generales sobre la Tierra; estación de Geoquímica; estación VIVI; sala de monitoreo volcánico; realidad aumentada; juegos; deformación, estación sísmica; litoteca.	Sede SGC-OVSPA	161
2024-09-06	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDELA LA PAZ	Visita Guiada a estudiantes de grado décimo. Areas temáticas aplicadas: Conceptos generales sobre la Tierra; estación VIVI y sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC-OVSPA	30
2024-09-13	POLICIA NACIONAL	Participación en taller sobre amenaza sísmica y volcánica al Departamento de Policía Nariño.	Comando de Policía, calle 20	25
2024-09-13	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS (SCA)	Conferencia: Últimos datos aprobados en materia de zona de amenaza Volcánica del Volcán Galeras.	Sede SGC-OVSPA	42
2024-09-18	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERALDO ROMERO	Visita Guiada a estudiantes de grado noveno. Areas temáticas aplicadas: Conceptos generales sobre la Tierra, amenazas sísmica y volcánica; estación VIVI; geoquímica y sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC-OVSPA	20
2024-09-20	CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CMGRD)	Taller virtual, Amenaza sísmica en la región como parte de las acciones de preparación para el Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias del 2024, junto a coordinadores de los CMGRD.	Taller Virtual	256
2024-09-23	UNIVERSIDAD DE NARIÑO (UDENAR)	Visita Guiada y charla sobre el manejo de prevención y gestión de riesgos dirigida a los docentes en formación de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental. Areas temáticas aplicadas: Estación VIVI y sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC-OVSPA	36

2024-09-27	UNIVERSIDAD CESMAG	Visita Guiada a estudiantes de VII semestre de Ingeniería de sistemas. Areas temáticas aplicadas: charla general sobre volcanes y monitoreo volcánico; charla sobre sistemas de adquisición, procesamiento y almacenamiento; charla sobre el sistema Lakiy; charla sobre el sistema OVSAI; visita a estación VIVI, sala de monitoreo volcánico y centro de datos.	Sede SGC-OVSPA	39
2024-09-30	UNIMINUTO	Participación en el "1er Seminario-Taller de Planificación, Ejecución y Evaluación de Simulacros de Evacuación y Respuesta a Emergencias", con la ponencia "aportes del Servicio Geológico Colombiano en el conocimiento de las geoamenazas y la gestión del riesgo de desastres", dirigido a estudiantes universitarios, profesionales en Seguridad y Salud en el Trabajo, Brigadistas, Jefes de Talento Humano.	Auditorio de la Cámara de Comercio de Pasto	196
2024-09-30	SENA NARIÑO	Participación en sesión de formación sobre monitoreo Volcánico y sismicidad, SENA.	Reunión Virtual	26

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 27_09_2024: Visita Guiada a estudiantes de VII semestre de Ingeniería de sistemas.



Imagen 2: 30_09_2024: Participación en 1er Seminario-Taller de planificación, ejecución y evaluación de simulacros de evacuación