

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

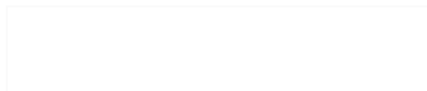
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP)

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

MARZO DE 2025

Por:

DIEGO MAURICIO GOMEZ



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Abril de 2025



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	7

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Marzo de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Marzo de 2025, 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 Marzo de 2025	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Participación del SGC-OVSPA en reunión del CDGRD de Nariño del 17 de marzo de 2025 con relación a las fuertes lluvias y sus impactos por deslizamientos e inundaciones en diferentes tipos de infraestructuras.	7
Imagen 2: Participación del SGC-OVSPA en el foro relacionado con la conmemoración de los 40 años de creación del Santuario de Flora y Fauna Galeras.	7

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 MARZO DE 2025, 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 Marzo de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-03-25
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-03-25
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-03-25
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Marzo de 2025.

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
2025-03-11	CONVERSE ER SPRING 2025 WEBINAR SERIES	Participación en el seminario virtual "towards improved volcanic hazard monitoring and nowcasting using Artificial Intelligence and Multispectral satellite imagery" a cargo de la Dra. Claudia Corradino del Instituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Osservatorio Etneo"	Virtual	46
2025-03-17	GOBERNACIÓN DE NARIÑO	Reunión de los integrantes del CDGRD del Departamento de Nariño para evaluar temas relacionados con la temporada invernal y las afectaciones registradas en diferentes regiones del territorio asociadas con deslizamientos y afectaciones de vías y otro tipo de infraestructura.	Hotel Morasurco	60
2025-03-20	SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA (SNCRC) - UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Socialización por parte del equipo consultor, de las generalidades y principales líneas de trabajo del convenio No. 9677-PPAL001-1482-2023 suscrito entre SNCRC y la UNGRD. Líneas de intervención en el departamento de Nariño con temas relacionados a volcanes.	Virtual	5
2025-03-21	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	Participación en el foro "cuatro décadas de conservación: aprendizajes, retos y oportunidades para el Santuario de Flora y Fauna Galeras - SFFG" - modalidad institucional.	Universidad Mariana - auditorio San José	80
2025-03-26	SGC-OVSPA	Reunión con el nuevo Gobernador del Cabildo Indígena de Chiles y la Secretaria del Consejo, para socialización general de aspectos relacionados con la labor misional del SGC-OVSPA en relación con el monitoreo del Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro y algunas actividades relacionadas con la ASCG. Actualización de contactos y entrega de material (boletines semanales y mensuales recientes).	Casa del Cabildo de Chiles	4

2025-03-26	SGC-OVSPA	Reunión con la Secretaria de Planeación del Municipio de Cumbal y encargada de la gestión del riesgo de las reuniones adelantadas en el territorio, de aspectos relacionados con la labor misional del SGC-OVSPA en relación con el monitoreo de los volcanes en ese municipio, socialización de aspectos relacionados con la VIII Bienal Nacional y generalidades del convenio suscrito entre Cruz Roja Colombiana y la UNGRD que involucra al municipio en temas de comunicación y gestión del riesgo volcánico.	Casa de la Cultura de Cumbal	3
2025-03-26	SGC-OVSPA	Reunión con rector y docentes de la Institución Educativa Los Andes de Cuaical (IELAC) - Municipio de Cumbal, para socializar aspectos relacionados con la VIII Bienal Nacional y otras actividades relacionadas con la ASCG.	IELAC	4
2025-03-26	SGC-OVSPA	Reunión con rector y docentes de la Institución Educativa Nuestro Señor del Río (IENSR) - Municipio de Cumbal, para socializar aspectos relacionados con la VIII Bienal Nacional y del Convenio Cruz Roja Colombiana - UNGRD que involucra temas de comunicación y gestión del riesgo volcánico en relación con el Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro.	Institución Educativa Nuestro Señor del Río (IENSR)	5
2025-03-27	SGC-OVSPA	Reunión con la Presidenta del nuevo Cabildo Indígena de Cumbal y Regidores de Guan, LLano de Piedras y Bolera, para socialización general de aspectos relacionados con la labor misional del SGC-OVSPA en relación con el monitoreo de los Complejos Volcánicos Cumbal y Chiles - Cerro Negro y algunas actividades relacionadas con la ASCG. Actualización de contactos y entrega de material (boletines semanales y mensuales recientes).	Casa del Cabildo de Cumbal	6
2025-03-27	SGC-OVSPA	Reunión con el Secretario de Planeación del Municipio de Santiago (Putumayo) y encargado de la gestión del riesgo de aspectos recientes relacionados con la actividad en la región del Campo Volcánico Monogenético Guamuez - Sibundoy y el estado de funcionamiento de la red de monitoreo instalada en esa zona. Reunión con el Secretario de Planeación Municipal y encargado de la gestión del riesgo de aspectos recientes relacionados con la actividad en la región del Campo Volcánico Monogenético Guamuez - Sibundoy y el estado de funcionamiento de la red de monitoreo instalada en esa zona.	Alcaldía de Santiago	3
2025-03-28	SGC-OVSPA	Reunión con el taita Luis Guillermo Jacanamijoy del Resguardo Indígena de Muchivioy, para socialización general de aspectos relacionados con la VII Bienal nacional y la participación de sus comunidades educativas; visita a zona aledaña al volcán monogenético Taita Muchivioy para reconocimiento de sitio y toma de coordenadas para posible sitio de ubicación de una estación multiparamétrica de monitoreo en el futuro.	Vereda Muchivioy	4

2025-03-31	SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA (SNCRC) - UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión para discutir detalles relacionados con el convenio No. 9677-PPAL001-1482-2023 suscrito entre SNCRC y la UNGRD en cuanto a su implementación en el Resguardo Indígena de Mayasquer localizado en el área de influencia del Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro; compartir las experiencias y sugerencias desde el SGC-OVSPA al equipo consultor.	Virtual	6
------------	--	--	---------	---

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Marzo de 2025.

GLOSARIO

SGC-OVSPA: Servicio Geológico Colombiano - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto.

5. ANEXOS



Imagen 1: Participación del SGC-OVSPA en reunión del CDGRD de Nariño del 17 de marzo de 2025 con relación a las fuertes lluvias y sus impactos por deslizamientos e inundaciones en diferentes tipos de infraestructuras.



Imagen 2: Participación del SGC-OVSPA en el foro relacionado con la conmemoración de los 40 años de creación del Santuario de Flora y Fauna Galeras.