



**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 2025

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Agosto 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	6

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 19_07_2025: Taller con miembros de la guardia del Cabildo Indígena de Chiles.	6
Imagen 2: 31_07_2025: Visita guiada personal de PNNC-SFFG.	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 2025, 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 Julio de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JULIO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-07-01
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-07-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-07-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-07-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-07-08
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-07-08
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-07-15
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-07-15
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-07-15
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-07-22
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-07-22
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-07-22
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-07-29
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-07-29
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-07-29
TOTAL INFORMES:	15		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Julio 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
2025-07-11	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO	Taller de capacitación en el Municipio de Nariño (Nariño), Amenazas sísmica y volcánica a personal del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo.	Salon de reuniones de la escuela primaria, Municipio de Nariño.	26
2025-07-17	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO	Taller con autoridades del CMGRD de Cumbal en el marco del convenio UNGRD - CRC y en relación con la línea de Sistemas de Alerta Temprana (L1) con enfoque en monitoreo volcánico y hacia el Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro.	Casa de la cultura de Cumbal.	18
2025-07-18	MIEMBROS DEL CABILDO INDÍGENA DE MAYASQUER Y COMUNIDADES	Taller con autoridades y líderes del Cabildo Indígena de Mayasquer en el marco del convenio UNGRD - CRC y en relación con la línea de Sistemas de Alerta Temprana (L1) con enfoque en monitoreo volcánico y hacia el Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro.	Casa del Cabildo Indígena de Mayasquer.	75
2025-07-19	MIEMBROS DE LA GUARDIA INDÍGENA DEL CABILDO DE CHILES	Taller con miembros de la guardia del Cabildo Indígena de Chiles en el marco del convenio UNGRD - CRC y en relación con la línea de Sistemas de Alerta Temprana (L1) con enfoque en monitoreo volcánico y hacia el Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro.	Casa del Cabildo Indígena de Chiles.	16
2025-07-21	MIEMBRO DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO DE CHILES	Aportes al trabajo de grado de Geografía de la U. del Cauca titulado "análisis de las estrategias de gestión comunitaria del riesgo frente a la amenaza de erupción volcánica en el Resguardo Indígena de Chiles" desde la perspectiva del SGC-OVSPA.	Reunión Virtual.	3
2025-07-21	SENA REGIONAL NARIÑO	Charla de formación dirigida a estudiantes del Sena sobre el manejo de la información en recorridos de Geoturismo - monitoreo volcánico.	Charla Virtual.	25
2025-07-25	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO	Taller con autoridades del CMGRD de Tumaco en el marco del convenio UNGRD - CRC y en relación con la línea de Sistemas de Alerta Temprana (L1) con enfoque en monitoreo sísmico a cargo de la RSNC y el Sistema de Detección y Alerta por Tsunami (SDAT).	Salón de recepciones del hotel Portobello, Tumaco.	21

2025-07-26	LIDERES Y LIDEREZAS COMUNITARIAS DE TUMACO	Taller con líderes y liderezas de barrios sectores de Tumaco en el marco del convenio UNGRD - CRC y en relación con la línea de Sistemas de Alerta Temprana (L1) con enfoque en monitoreo sísmico a cargo de la RSNC y el Sistema de Detección y Alerta por Tsunami (SDAT).	Salón de recepciones del hotel Portobello, Tumaco.	16
2025-07-30	PERSONAL DEL SGC-OVSPA (GRUPO TÉCNICO Y DE APOYO)	Presentación de la charla "Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami - SNDAT".	Auditorio SGC-OVSPA.	25
2025-07-31	PNNC-SFFG	Visita guiada personal de PNNC-SFFG. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre la Tierra, sismos. volcanes; visita sala de monitoreo volcánico, Geoquímica y estación demostrativa VIVI.	Sede SGC-OVSPA.	20

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 19_07_2025: Taller con miembros de la guardia del Cabildo Indígena de Chiles.



Imagen 2: 31_07_2025: Visita guiada personal de PNNC-SFFG.