



**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**

JUNIO DE 2025

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Julio 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 Junio de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Junio 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 Junio de 2025	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 27_06_2025: Visita guiada, Institución Educativa Juananmbú - Municipio de La Unión, Programa ONDAS, UNICESMAG.	6
Imagen 2: 27_06_2025: Participación Minga institucional, Ipiales.	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 JUNIO 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 Junio de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JUNIO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-06-17
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-06-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-06-17
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-06-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-06-24
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-06-24
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Junio 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
2025-06-05	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LIBERTAD	Visita guiada para estudiantes de grados 9no y 10mo grado de la institución educativa. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre la Tierra, sismos. volcanes; deformación volcánica; caja de arena y visita sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC- OVSPA	13
2025-06-06	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Visita guiada para estudiantes de III semestre del programa de Ingeniería Civil. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre la Tierra, sismos. volcanes; visita sala de monitoreo volcánico y estación Vivi.	Sede SGC- OVSPA	13
2025-06-06	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Programa Gondwana Tierra Sur de la radio Universidad de Nariño, charla sobre: "geoturismo y geoeducación en el Volcán Galeras" a cargo de Virna Pirateque Lizarazo, especialista en turismo, ambiente y territorio y estudiante de la maestría en Geografía de la Universidad Nacional de Colombia.	Virtual	30
2025-06-10	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA SIMÓN BOLÍVAR – IEASB (CORREGIMIENTO DE SANTA BARBARA, SANDONÁ)	Visita guiada para estudiantes de la Institución Educativa Agropecuaria Simón Bolívar Áreas temáticas aplicadas: Contexto General CVG; visita sala de monitoreo, Caja de arena y geoquímica.	Sede SGC- OVSPA	30
2025-06-11	UNGRD / UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	Foro institucional "la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático". Rediseñando acciones para un territorio seguro con participación de ponentes de UNGRD, Cenapred Chile, Cenapred México, Cenapred Perú, SGR de Ecuador y otros.	Virtual	338
2025-06-11	INSTITUCIÓN ALBERTO QUIJANO GUERRERO (VEREDA EL TAMBOR, MUNICIPIO DE TANGUA)	Visita guiada para estudiantes de la Institución Alberto Quijano Guerrero. Áreas temáticas aplicadas: Contexto General CVG; visita sala de monitoreo, Caja de arena y geoquímica.	Sede SGC- OVSPA	31

2025-06-12	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHAPACUAL (VEREDA CHAPACUAL, MUNICIPIO DE YACUANQUER)	Visita guiada para estudiantes de la Institución Educativa Chapacual. Áreas temáticas aplicadas: Contexto General CVG; visita sala de monitoreo, Caja de arena y geoquímica.	Sede SGC-OVSPA	34
2025-06-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Charla virtual sobre la importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 2012 - 2030) en la vida diaria	Virtual	31
2025-06-24	SENA REGIONAL NARIÑO	Visita guiada para estudiantes del Sena Regional Nariño Nariño - Programa de formación asesoria comercial dimension ambiental, Áreas temáticas aplicadas: Contexto General ; visita sala de monitoreo y estación VIVI.	Sede SGC-OVSPA	25
2025-06-26	ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE VOLCANOLOGÍA (ALVO)	Charla virtual: vivir con un volcán: un vínculo activo. La importancia de comprender el sector comunitario, para la generación de aportes y herramientas de gestión de riesgos volcánicos desde la escuela Caviahue, Argentina - volcán Copahue, a cargo de la Licenciada Verónica García.	Virtual	63
2025-06-27	AUTORIDADES INDÍGENAS DE COLOMBIA (AICO SOCIAL)	Minga institucional para la construcción de la ruta metodológica del plan biocultural de la biósfera Andina Panamazónica para la generación y sostenimiento de la vida de los pueblos indígenas Pastos y Quillasingas.	Ipiales, Casa cultural del Cabildo Indígena de Ipiales	75
2025-06-27	UNIVERSIDAD CESMAG (INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANANMBÚ - MUNICIPIO DE LA UNIÓN)	Visita guiada para estudiantes de la Institución Educativa Juananmbú - Municipio de La Unión pertenecientes al programa ONDAS, de la UNICESMAG, Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre la Tierra, sismos. volcanes; visita sala de monitoreo volcánico, Geoquímica y estación Vivi.	Sede SGC-OVSPA	34
2025-06-27	COLEGIO FILIPENSE	Visita guiada para estudiantes del Colegio Filipense pertenecientes al grupo de guardianes ambiental. Áreas temáticas aplicadas: Conceptos sobre la Tierra, sismos. volcanes; visita sala de monitoreo volcánico, Geoquímica y realidad aumentada.	Sede SGC-OVSPA	25

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 27_06_2025: Visita guiada, Institución Educativa Juanambú - Municipio de La Unión, Programa ONDAS, UNICESMAG.



Imagen 2: 27_06_2025: Participación Minga institucional, Ipiales.