



**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**

**FEBRERO DE 2025**

**Por:**

**DIEGO MAURICIO GOMEZ  
LAURA SOFIA DELGADO**

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)**

**Pasto, Marzo 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	5

### TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Febrero de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Febrero de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	3
<b>Tabla 3:</b> Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
<b>Tabla 4:</b> Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Febrero de 2025	4

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> 20_02_2025: Visita Guiada para estudiantes y docentes de la Escuela Popular Champagnat .	5
<b>Imagen 2:</b> 25_02_2025: Ceremonia de reconocimiento a los Socorristas, periodistas y vulcanólogos en relación con la erupción del 14 de enero de 1993 del Volcán Galeras.	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 FEBRERO 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		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx</a>	X			<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx</a>
Chiles		X			X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X			<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>
Cumbal		X			X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X			<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx</a>
Doña Juana		X				X		X			<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>
Galeras	X		<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx</a>		X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X			<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx</a>
Las Animas		X				X		X			<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>

**Tabla 1:** Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Febrero de 2025, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE FEBRERO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-02-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-02-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-02-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-02-18
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-02-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-02-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2025-02-25
Boletín Semanal	1	Chiles	2025-02-25
Boletín Semanal	1	Galeras	2025-02-25
TOTAL INFORMES:	12		

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

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx</a>
Boletines Mensuales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx</a>
Boletines Semanales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx</a>
Informes ASGC	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx</a>

**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
2025-02-05	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Visita guiada para personal de la Empresa Metropolitana de Aseo (EMAS SAS) procedentes de los municipios de Pasto y Mocoa. Áreas temáticas aplicadas: conceptos sobre la Tierra, amenaza sísmica y volcánica, monitoreo volcánico; visita estación de monitoreo VIVI, a la Litoteca y a la sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC- OVSPA	32
2025-02-20	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Visita Guiada para estudiantes y docentes de la Escuela Popular Champagnat. Áreas temáticas aplicadas: conceptos sobre la Tierra, amenaza sísmica y volcánica, monitoreo volcánico; visita estación de monitoreo VIVI, a la Litoteca y a la sala de monitoreo volcánico.	Sede SGC- OVSPA	60
2025-02-25	ASOOBECOL, CLUB DE LEONES PASTO, CONACCE CHAPLAINS GLOBAL CORPORATION NARIÑO, RESCATE COLOMBIA	Participación en ceremonia de reconocimiento a los socorristas, periodistas y vulcanólogos en relación con la erupción del 14 de enero de 1993 del Volcán Galeras ("misión volcán Galeras")	Auditorio Instituto de Bienestar Familiar	70

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

## 5. ANEXOS



**Imagen 1:** 20\_02\_2025: Visita Guiada para estudiantes y docentes de la Escuela Popular Champagnat .



**Imagen 2:** 25\_02\_2025: Ceremonia de reconocimiento a los Socorristas, periodistas y vulcanólogos en relación con la erupción del 14 de enero de 1993 del Volcán Galeras.