



El futuro
es de todos

Minenergía



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

**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 2026

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Marzo de 2026

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 Febrero de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Febrero de 2026, 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 Febrero de 2026	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 20_02_2026: Visita guiada educativa con 15 participantes (13 estudiantes y 2 docentes) del Centro Pedagógico Ciencia Viva, donde se socializaron conceptos sobre la Tierra, volcanes y monitoreo volcánico, con recorrido por la estación sísmica ViVi, litoteca, realidad aumentada y sala de monitoreo.	6
Imagen 2: 24-25-26_02_2026: Reuniones interinstitucionales realizadas con autoridades indígenas de Cumbal y Túquerres, orientadas a fortalecer el relacionamiento institucional, socializar el monitoreo de los sistemas volcánicos Galeras y Chiles–Cerro Negro, y articular acciones para la gestión del riesgo volcánico, incluyendo la propuesta de realizar un Observatorio Móvil en el territorio.	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 FEBRERO DE 2026, 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 Febrero de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE FEBRERO DE 2026 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-02-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-02-03
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-02-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-02-10
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-02-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-02-10
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-02-17
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-02-17
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-02-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-02-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-02-24
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-02-24
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Febrero de 2026.

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
2026-02-04	DIRECCION ADMINISTRATIVA DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Reunión del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de desastres. Con el fin de realizar seguimiento a la actividad de los volcanes del sur y a las condiciones hidrometeorológicas en el departamento de Nariño, se convoca a sesión del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres	Pasto, Auditorio - Hotel Morasurco.	50
2026-02-20	CENTRO CIENCIA VIVA	Visita guiada educativa dirigida a 15 personas, pertenecientes a un grupo de 13 estudiantes y 2 docentes de un centro pedagógico llamado Ciencia Viva entre los 6 y 14 años. Durante la jornada se abordaron conceptos básicos sobre la Tierra, los volcanes y el monitoreo volcánico, y se realizó un recorrido por la estación demostrativa ViVi, Litoteca, realidad aumentada y la sala de monitoreo, espacios en los que se socializó el trabajo técnico, misional y científico que desarrolla el OVSPA.	Sede SGC-OVSPA	15
2026-02-24	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión interinstitucional con autoridades indígenas del municipio de Cumbal y comunidades de La Ortiga con el propósito de fortalecer el relacionamiento institucional y avanzar en la articulación de estrategias de apropiación social del conocimiento geocientífico en territorios indígenas. Durante la jornada se socializó el contexto del monitoreo volcánico en el sur de Colombia, enfatizando en la actividad de los sistemas volcánicos Chiles – Cerro Negro y Cumbal, así como la importancia del trabajo conjunto con las comunidades. Se identificaron necesidades frente a la gestión del riesgo volcánico en el territorio. Así mismo, se planteó la importancia de convocar al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Cumbal ampliado para garantizar la participación institucional y comunitaria y poder retomar el mantenimiento de las redes de monitoreo.	Cumbal	16

2026-02-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión de articulación interinstitucional con autoridades indígenas y entidades del orden municipal, en la cual el Servicio Geológico Colombiano – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto presentó el estado actual del monitoreo volcánico en Colombia y las acciones desarrolladas en el sur del país. Se destacó la importancia del mantenimiento de las redes de monitoreo y la toma de datos geoquímicos en suelos y aguas. Así mismo, se socializaron estrategias de apropiación social del conocimiento geocientífico, incluyendo experiencias como la VIII Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes en zonas volcánicas y el Observatorio Móvil desarrollado en 2025.	Cumbal	4
2026-02-26	DIRECCION ADMINISTRATIVA DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Reunión de algunos integrantes del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de Nariño e invitados con el fin de socializar la propuesta técnica y el cronograma para la ejecución del simulacro territorial por posible erupción de los sistemas volcánicos Galeras (VG) y el Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro (CVCCN), con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta institucional y comunitaria.	Pasto, Auditorio - Hotel Morasurco.	39
2026-02-26	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión interinstitucional con autoridades indígenas del municipio de Túquerres y personal de CORPONARIÑO, con el objetivo de concertar acciones para el fortalecimiento de la gestión del riesgo volcánico en el territorio. Durante la jornada se resaltó la necesidad de implementar estrategias de apropiación social del conocimiento geocientífico adaptadas al contexto cultural de las comunidades. Como resultado, se propuso la realización de un Observatorio Móvil en articulación con las comunidades de Chiles y Túquerres, acordando su ejecución tentativamente entre el 27 y el 30 de abril de 2026.	Túquerres	12

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Febrero de 2026.

5. ANEXOS

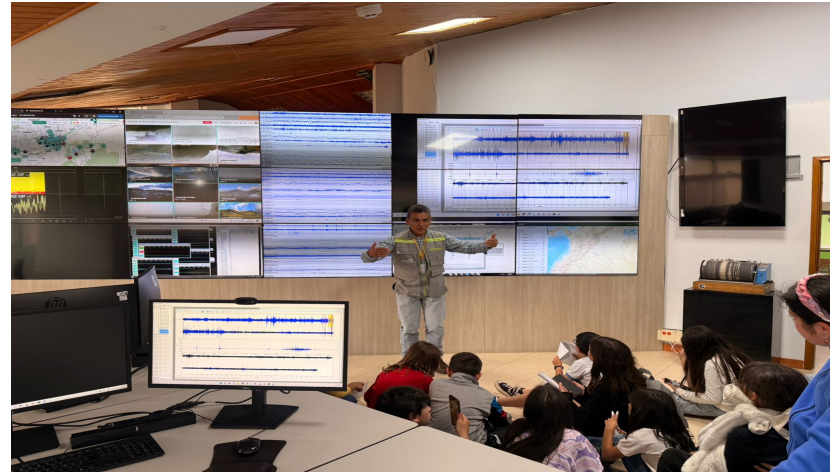


Imagen 1: 20_02_2026: Visita guiada educativa con 15 participantes (13 estudiantes y 2 docentes) del Centro Pedagógico Ciencia Viva, donde se socializaron conceptos sobre la Tierra, volcanes y monitoreo volcánico, con recorrido por la estación sísmica ViVi, litoteca, realidad aumentada y sala de monitoreo.



Imagen 2: 24-25-26_02_2026: Reuniones interinstitucionales realizadas con autoridades indígenas de Cumbal y Túquerres, orientadas a fortalecer el relacionamiento institucional, socializar el monitoreo de los sistemas volcánicos Galeras y Chiles–Cerro Negro, y articular acciones para la gestión del riesgo volcánico, incluyendo la propuesta de realizar un Observatorio Móvil en el territorio.