



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-OVSPA)

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

MAYO DE 2026

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSPA)

Pasto, Junio 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	7

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Mayo de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Mayo 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 Mayo de 2026	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 05_2026: Talleres conjuntos SFFG y OVSPA	7
Imagen 2: 22_05_2026: Visita guiada en el Observatorio dirigida a 20 estudiantes y 5 docentes del centro de estudios especiales Nanny Mommy. Durante la jornada, se socializó el quehacer técnico y científico de la institución a través de un recorrido por las estaciones de deformación, caja de arena, geoquímica y realidad virtual.	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 MAYO 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
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 Mayo de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2026 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-05-05
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-05-05
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-05-05
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-05-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-05-12
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-05-12
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-05-19
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-05-19
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-05-19
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-05-26
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-05-26
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-05-26
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Mayo 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
2026-05-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Taller conjunto Parques Nacionales del Santuario de Flora y Fauna Galeras y SGC-OVSPA, denominado "Diálogos comunitarios de saberes", encaminado a generar espacios de diálogo de saberes con actores estratégicos para la identificación y caracterización de los sitios de valor cultural, paisajístico y ecoturístico asociados a mitos, leyendas y creencias de las comunidades campesinas asentadas en la zona con función amortiguadora (ZFA) del SFF Galeras, aplicando la metodología de cartografía social participativa y fortalecer procesos de conocimiento y gestión del riesgo de desastres de origen volcánico con integrantes la asociación ambiental Flor del Kinde.	Asociación Flor del Kinder, Vereda El Silencio, municipio de Nariño.	15
2026-05-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Taller conjunto Parques Nacionales del Santuario de Flora y Fauna Galeras y SGC-OVSPA, denominado "Diálogos comunitarios de saberes", encaminado a generar espacios de diálogo de saberes con actores estratégicos para la identificación y caracterización de los sitios de valor cultural, paisajístico y ecoturístico asociados a mitos, leyendas y creencias de las comunidades campesinas asentadas en la zona con función amortiguadora (ZFA) del SFF Galeras, aplicando la metodología de cartografía social participativa y fortalecer procesos de conocimiento y gestión del riesgo de desastres de origen volcánico con integrantes con estudiantes del grado octavo de la IESB.	Institución Educativa San Bartolomé, Municipio de La Florida.	43
2026-05-11	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Reunión para avanzar en el simulacro departamental por erupción volcánica de los volcanes Galeras y Chiles.	Auditorio - Hotel Morasurco, Municipio de Pasto.	7

2026-05-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Taller conjunto Parques Nacionales del Santuario de Flora y Fauna Galeras y SGC-OVSPA, denominado "Diálogos comunitarios de saberes", encaminado a generar espacios de diálogo de saberes con actores estratégicos para la identificación y caracterización de los sitios de valor cultural, paisajístico y ecoturístico asociados a mitos, leyendas y creencias de las comunidades campesinas asentadas en la zona con función amortiguadora (ZFA) del SFF Galeras aplicando la metodología de cartografía social participativa y fortalecer procesos de conocimiento y gestión del riesgo de desastres de origen volcánico dirigido a líderes y lideresas comunitarias del corregimiento de Santa Bárbara, Municipio de Sandoná.	Salón Comunal Corregimiento de Santa Bárbara, Municipio de Sandoná.	17
2026-05-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Conferencia temática sobre conceptos generales relacionados con la Tierra, deriva continental y tectónica de placas, amenazas sísmica y volcánica y el Complejo Volcánico Galeras, dirigida a estudiantes de los grados sexto a once y docentes de la institución.	Institución Educativa Agropecuaria Simón Bolívar, Corregimiento de Santa Bárbara, Municipio de Sandoná.	42
2026-05-15	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Socializar el trabajo de monitoreo volcánico realizado por el Servicio Geológico Colombiano – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (SGC-OVSPA), en territorio de influencia del Taita Chaitán-volcán Azufral.	Salón Comunal Las Lajas, Municipio de Túquerres.	26
2026-05-19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Visita guiada educativa dirigida a 42 estudiantes pertenecientes a la Institución Educativa San Bartolomé de la Florida. Durante la jornada se abordaron conceptos del contexto volcánico: ¿cómo se estudian los volcanes?. Se realizó un recorrido por las muestras volcánicas, espacios en los que se socializó el trabajo técnico y científico que desarrolla el Observatorio.	Sede SGC-OVSPA	42
2026-05-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Visita guiada educativa dirigida a 42 estudiantes pertenecientes a la universidad UNIMINUTO de octavo semestre del pregrado de Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo. Durante la jornada se abordaron conceptos básicos sobre la Tierra, los volcanes y el monitoreo volcánico; se realizó un recorrido por la sala de Monitoreo, deformación y estación demostrativa VIVI, espacios en los que se socializó el trabajo técnico y científico que desarrolla el Observatorio.	Sede SGC-OVSPA	40
2026-05-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Visita guiada educativa dirigida a 20 estudiantes y 5 docentes del centro de estudios especiales Nanny Mommy. Durante la jornada se realizó un recorrido por las áreas temáticas de deformación, caja de arena, geoquímica y realidad virtual, espacios en los que se socializó el trabajo técnico y científico que desarrolla el Observatorio.	Sede SGC-OVSPA	25

2026-05-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Taller conjunto Parques Nacionales del Santuario de Flora y Fauna Galeras y SGC-OVSPA, denominado "Diálogos comunitarios de saberes", encaminado a generar espacios de diálogo de saberes con actores estratégicos para la identificación y caracterización de los sitios de valor cultural, paisajístico y ecoturístico asociados a mitos, leyendas y creencias de las comunidades campesinas asentadas en la zona con función amortiguadora (ZFA) del SFF Galeras aplicando la metodología de cartografía social participativa y fortalecer procesos de conocimiento y gestión del riesgo de desastres de origen volcánico dirigido a personas de la Red de reservas de la Sociedad Civil Galeras del municipio de Yacuanquer.	Salón Comunal Parroquial Santa Magdalena, Municipio de Yacuanquer.	34
2026-05-23	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Taller conjunto Parques Nacionales del Santuario de Flora y Fauna Galeras y SGC-OVSPA, denominado "Diálogos comunitarios de saberes", encaminado a generar espacios de diálogo de saberes con actores estratégicos para la identificación y caracterización de los sitios de valor cultural, paisajístico y ecoturístico asociados a mitos, leyendas y creencias de las comunidades campesinas asentadas en la zona con función amortiguadora (ZFA) del SFF Galeras aplicando la metodología de cartografía social participativa y fortaleciendo procesos de conocimiento y gestión del riesgo de desastres de origen volcánico dirigido a personas de la Red de reservas de la Sociedad Civil Galeras del municipio de Tangua.	Escuela Los Ajos, estadio Coba Negra, Municipio de Tangua.	18
2026-05-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Visita guiada dirigida al grupo "Taller Los Monos", conformado por 7 artistas y cultores del carnaval de negros y blancos, quienes están adelantando una investigación social y en el contexto científico de volcanes y de Galeras, para incluir estos conocimientos en los diseños que realizarán en su participación en el carnaval del 2026. Durante la jornada se realizó un recorrido por las áreas temáticas de: temas conceptuales, litoteca, estación demostrativa Vivi y sala de monitoreo.	Sede SGC-OVSPA	7
2026-05-28	PARQUES NACIONALES SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GALERAS	Reunión: generalidades sobre el tema del "centro de interpretación ambiental" que proyecta PNNC - SFFG en el sector de Urcunina de Galeras, para mirar la posibilidad de participación del OVSPA con ideas e insumos en su futura implementación y organización de una reunión de las dos instituciones para mirar los detalles, ideas y propuestas para el 1 de junio en la sede del OVSPA.	Reunión Virtual	2
2026-05-29	UNIVERSIDAD MARIANA	Reunión: como apoyo del OVSPA a un requerimiento oficial, se suministra información y datos relacionados con la actividad histórica e instrumental del volcán Galeras, que se usarán como insumo para el desarrollo del trabajo de grado titulado "La construcción de la realidad social desde el periodismo en los medios radiofónicos en San Juan de Pasto, Nariño".	Sede SGC-OVSPA	5
2026-05-29	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	Visita guiada educativa dirigida a 32 estudiantes universitarios entre 17 y 20 años pertenecientes al programa de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico del Putumayo, sede Colón Durante la jornada se realizó un recorrido por las áreas temáticas de: temas conceptuales, deformación y sala de monitoreo.	Sede SGC-OVSPA	32

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



5. ANEXOS



Imagen 1: 05_2026: Talleres conjuntos SFFG y OVSPA

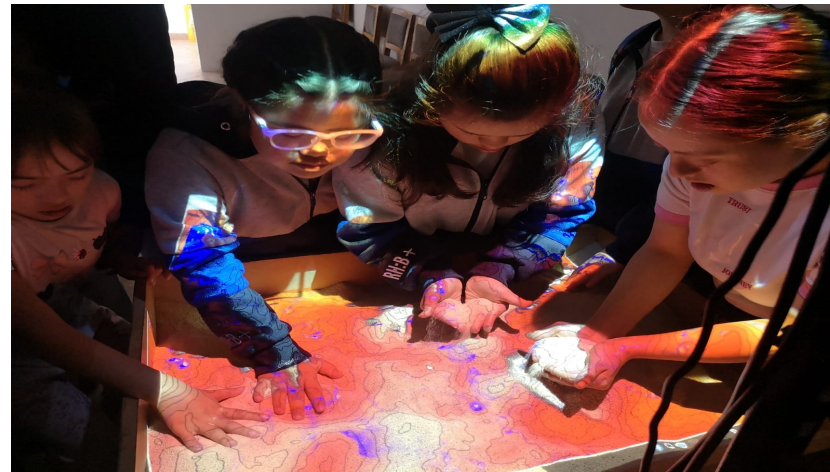


Imagen 2: 22_05_2026: Visita guiada en el Observatorio dirigida a 20 estudiantes y 5 docentes del centro de estudios especiales Nanny Mommy. Durante la jornada, se socializó el quehacer técnico y científico de la institución a través de un recorrido por las estaciones de deformación, caja de arena, geoquímica y realidad virtual.