



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**

AGOSTO DE 2026

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSPA)

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 14-15_08_2026: Participación en talleres “Comunicar, aprender y monitorear el riesgo”, convocado por el PNUD, dirigido a funcionarios de las Alcaldías, estudiantes, Policía Nacional y líderes comunitarios de los municipios de Nariño y La Florida. Se desarrolló una charla sobre fenómenos, amenaza y monitoreo volcánico, con énfasis en el volcán Galeras.	7
Imagen 2: 20_08_2026: Reunión socializacion monitoreo y actividad del CVCN - Articulación Cruz Roja.	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 AGOSTO 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 Agosto de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE AGOSTO DE 2026 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-08-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-08-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-08-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-08-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-08-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-08-11
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-08-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-08-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-08-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2026-08-25
Boletín Semanal	1	Cumbal	2026-08-25
Boletín Semanal	1	Galeras	2026-08-25
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Agosto 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
2026-08-10	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGRDNARIÑO)	Participación en el Comité Departamental de Manejo Extraordinario de Desastres, convocado ante el incremento de la actividad sísmica registrada en el Complejo Volcánico Chiles–Cerro Negro, particularmente por los eventos sísmicos ocurridos el 7 de agosto de 2026. La reunión tuvo como finalidad analizar la situación presentada y definir medidas de preparación y respuesta frente a la actividad sísmica reciente. Durante la jornada se contempló la presentación del informe técnico del SGC-OVSP, el reporte del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Cumbal y el análisis de las acciones correspondientes por parte de las entidades participantes.	Instalaciones del Servicio Geológico Colombiano – SGC, Pasto.	50
2026-08-10	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGRDNARIÑO)	Se participó en el Puesto de Mando Unificado (PMU) Departamental, convocado con motivo del sismo de magnitud 7,4 registrado en el departamento del Chocó, realizado el 10 de agosto de 2026, en horario de 9:30 a.m. a 11:00 a.m. La participación se desarrolló en el marco del seguimiento institucional al evento sísmico y a la situación generada en el departamento de Nariño.	Reunión Virtual	20

2026-08-11	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – DAGRD NARIÑO SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO – OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSPA) CRUZ ROJA COLOMBIANA – SECCIONAL NARIÑO	Se participó en el taller de asistencia técnica sobre amenaza sísmica, convocado por la Dirección Administrativa para la Gestión del Riesgo de Desastres – DAGRD Nariño, el Servicio Geológico Colombiano – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto y la Cruz Roja Colombiana Seccional Nariño, en el marco del evento sísmico registrado el 10 de agosto de 2026, con epicentro en el municipio de San José del Palmar, Chocó, y magnitud 7,4. Durante la jornada se abordaron aspectos técnicos relacionados con la amenaza sísmica y las inquietudes presentadas frente a los reportes preliminares de afectaciones en municipios del departamento de Nariño. La reunión contó con la participación de representantes de diferentes entidades municipales, entre ellas la Personería Municipal de La Unión, Nariño.	Reunión Virtual	50
2026-08-12	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGRD NARIÑO).	Reunión Extraordinaria del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres – CDGRD Nariño, convocada ante el incremento de incendios de cobertura vegetal de gran magnitud y la ocurrencia simultánea de estos eventos en diferentes municipios del departamento. La reunión tuvo como finalidad fortalecer las acciones de preparación, coordinación y respuesta frente a las posibles afectaciones asociadas a la segunda temporada de menos lluvias y a las condiciones relacionadas con el fenómeno de El Niño. Durante la sesión se abordaron las condiciones hidrometeorológicas previstas para el departamento, el consolidado de afectaciones y los impactos sectoriales en agricultura, acueducto, salud, ambiente y energía, con el propósito de establecer acciones de articulación y cooperación entre las entidades participantes.	Auditorio - Hotel Morasurco	60
2026-08-14	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)	Participación en taller "comunicar, aprender y monitorear el riesgo: un entorno colaborativo para promover la comunicación, el conocimiento y el monitoreo del riesgo", orientado a fortalecer los procesos de gestión del riesgo de desastres en territorios priorizados del país", convocado por PNUD y dirigido a personal de la Alcaldía de La Florida, estudiantes de la Institución Educativa San Bartolomé, policía nacional y líderes comunitarios, mediante una charla que abordó temas relacionados con los fenómenos volcánicos, amenaza volcánica y el monitoreo volcánico, con enfoque principal hacia el Galeras.	Municipio de la Florida	28
2026-08-14	PROGRAMA RADIAL "NARIÑO HOY"	Delegado por la coordinación del OVSPA para atender un conversatorio transmitido por redes sociales en relación con: "un tema de gran interés e importancia para las comunidades de Nariño y del país: los eventos sísmicos, sus implicaciones, las precauciones, lo que la ciudadanía debe conocer, y muy especialmente, la capacidad de respuesta y atención de emergencias por parte de las comunidades ante este tipo de fenómenos naturales."	Reunión Virtual	30

2026-08-15	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)	Participación en taller "comunicar, aprender y monitorear el riesgo: un entorno colaborativo para promover la comunicación, el conocimiento y el monitoreo del riesgo", orientado a fortalecer los procesos de gestión del riesgo de desastres en territorios priorizados del país", convocado por PNUD y dirigido a personal de la Alcaldía del municipio de Nariño, estudiantes de la Institución Educativa San Juan Pablo Segundo, policía nacional y líderes comunitarios, mediante una charla que abordó temas relacionados con los fenómenos volcánicos, amenaza volcánica y el monitoreo volcánico, con enfoque principal hacia el Galeras.	Municipio de Nariño	20
2026-08-20	CRUZ ROJA COLOMBIANA (CRC) SECCIONAL NARIÑO	Reunión socialización monitoreo y actividad del CVCN - Articulación Cruz Roja	Casa Cabildo Resguardo de Chiles	50
2026-08-26	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGRDNARIÑO).	Participación en sesión virtual del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, convocada con el propósito de presentar el Plan de Acción Específico de Respuesta, Recuperación y Adaptación, en el marco de la declaratoria de calamidad pública departamental ocasionada por las afectaciones asociadas a incendios de cobertura vegetal, sequía, vendavales y desabastecimiento de agua.	Reunión Virtual	42
2026-08-28	BANCO DE LA REPÚBLICA – CENTRO CULTURAL PASTO, CON APOYO DE ONU-HÁBITAT, UNIVERSIDAD CESMAG Y UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	Participación en conversatorio "Diálogos de Territorio", convocado por el Banco de la República – Centro Cultural Pasto, en articulación con ONU-Hábitat, la Universidad CESMAG y la Universidad de Nariño, realizado el 28 de agosto de 2026. En representación del Servicio Geológico Colombiano – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (SGC-OVSPA) participó la coordinadora Lourdes Narváez, quien intervino en el espacio de diálogo sobre la preparación del departamento de Nariño frente a las amenazas geológicas y el fortalecimiento de la cultura de gestión del riesgo.	Banco de la Republica, Pasto	66

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 14-15_08_2026: Participación en talleres “Comunicar, aprender y monitorear el riesgo”, convocado por el PNUD, dirigido a funcionarios de las Alcaldías, estudiantes, Policía Nacional y líderes comunitarios de los municipios de Nariño y La Florida. Se desarrolló una charla sobre fenómenos, amenaza y monitoreo volcánico, con énfasis en el volcán Galeras.



Imagen 2: 20_08_2026: Reunión socialización monitoreo y actividad del CVCN - Articulación Cruz Roja.