



El futuro
es de todos

Minenergía



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN (SGC-OVSPo)

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

JUNIO DE 2025

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Julio de 2025

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REGISTROS EN LINEA	2
3. INFORMES Y BOLETINES	4
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG	6
5. ANEXOS	9

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Junio de 2025, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Junio de 2025, de los volcanes del segmento Central de Colombia	4
Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	4
Tabla 4: Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Junio de 2025	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Conmemoración de los 31 años del sismo y avalancha del río Páez del 6 de junio de 1994. Belalcázar, Cauca.	9
Imagen 2: Visita de estudiantes aprendices del Programa de Seguridad y Salud en el trabajo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca.	9

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 CENTRAL DE COLOMBIA.									
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB			HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE
Nevado del Huila	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/5min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html
Puracé	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/5min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html
Sotará	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/15min/welcome.html http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html

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

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JUNIO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-06-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-06-10
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-06-17
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-06-17
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-06-17
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2025-06-23
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-06-24
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-06-24
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-06-24
TOTAL INFORMES:	13		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central 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
2025-06-03	OVSPo	participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Presencial	15
2025-06-03	SGC	Participación Institucional en la reunión virtual como vamos en el SGC	Virtual	211
2025-06-05/07	AP	Participación Institucional en la conmemoración de los 31 años del sismo y avalancha del rio Páez	Presencial	500
2025-06-05	SENA	Atención de visita guiada y orientación de charla en conocimiento de fenómenos geológicos y gestión del riesgo volcánico a estudiantes aprendices del Programa de Seguridad y Salud en el trabajo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca.	Presencial	16
2025-06-09	CMGRD	Participación del IV Consejo extraordinario para la gestión del riesgo de desastres - CMGRD de Puracé	Presencial	15
2025-06-10	OVSPo	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Presencial	17
2025-06-10	UNGRD	Reunión institucional con autoridad tradicional del cabildo indígena de Coconuco, la Oficina Asesora departamental de gestión del riesgo del Cauca, la UNGRD; donde se discutió el diseño de la metodología para la incorporación de la gestión del riesgo en los Planes de Vida.	Presencial	15

2025-06-11	UNGRD	Reunión institucional con autoridades locales, la Oficina Asesora departamental de gestión del riesgo del Cauca, la UNGRD; diseño e implementación de la metodología para la incorporación de la gestión del riesgo en los Planes de Vida.	Presencial	12
2025-06-12	UNGRD	Reunión con autoridad tradicional del cabildo indígena de Paletará, la Oficina Asesora departamental de gestión del riesgo del Cauca, la UNGRD; donde se discutió el diseño de la metodología para la incorporación de la gestión del riesgo en los Planes de Vida.	Presencial	15
2025-06-17	PNNP	Participación en reunión institucional con PPN para diseñar una articulación técnica y diseño de estrategia comunicativa para la gestión del riesgo volcánico en el PPNatural Puracé	Presencial	5
2025-06-17	OVSPo	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Presencial	16
2025-06-18	OVSPo	Participación en reunión técnica del grupo temático del OVSPo para presentar avances del proyecto GeoData	Presencial	20
2025-06-24	OVSPo	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Presencial	17
2025-06-26	ALVO	Participación charla virtual ALVO con temática "vivir con un volcán activo, un vínculo activo" La importancia de comprender el sentir comunitario, para la generación de aportes y herramientas de gestión de riesgos volcánicos, desde la escuela.", a cargo de la Licenciada Verónica R. García.	Virtual	66

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

GLOSARIO

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

SENA: Sena.

ALVO: Asociación Latinoamericana de Vulcanología.

CMGRD: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - Popayán.

AP: Alcaldía de Paez.

PNNP: Parques Nacionales Naturales - Puracé.

5. ANEXOS



Imagen 1: Conmemoración de los 31 años del sismo y avalancha del río Páez del 6 de junio de 1994. Belalcázar, Cauca.



Imagen 2: Visita de estudiantes aprendices del Programa de Seguridad y Salud en el trabajo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca.