



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**

ENERO DE 2025

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Febrero 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	8

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Enero de 2025, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Enero 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 Enero de 2025	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Asamblea Cabildo Indígena Kokonuko para la socialización de la actividad presentada por el volcán Puracé CVLC	8
Imagen 2: Reunión con el Cabildo Indígena de Puracé - para la socialización de la actividad presentada por el volcán Puracé CVLC	8

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 ENERO 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 Enero de 2025, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ENERO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-01-07
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-01-07
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-01-07
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-01-14
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-01-14
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-01-14
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2025-01-17
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-01-20
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-01-20
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-01-21
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-01-21
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-01-21
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-01-22
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-01-28
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-01-28
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-01-28
TOTAL INFORMES:	16		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Enero 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
2025-01-07	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	Virtual	13
2025-01-14	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	Virtual	12
2025-01-21	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	Virtual	13
2025-01-27	CMGRD-SOT	Participación de reunión ejecutiva para socializar la actividad del volcán Puracé y las afectaciones por caída de ceniza en el municipio de Sotará	Presencial	3
2025-01-28	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	Virtual	12
2025-01-28	UNGRD	Participación Institucional en la reunion virtual con el comite de educacion y conocimiento del riesgo para revisar los terminos y aspectos de referencia para el programa Promotores sociales de paz en gestión del riesgo	Virtual	10
2025-01-29	IECEC	Participación en asamblea para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	Presencial	185

2025-01-31	CIP	Participación Institucional en reunión con el Cabildo Indígena de Puraré para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	Presencial	60
------------	-----	--	------------	----

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

GLOSARIO

OVSPPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

CIP: Cabildo Indígena de Puracé.

IECEC: Institución Educativa Colonia Escolar Coconuco.

CMGRD-SOT: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Sotará.

5. ANEXOS



Imagen 1: Asamblea Cabildo Indígena Kokonuko para la socialización de la actividad presentada por el volcán Puracé CVLC



Imagen 2: Reunión con el Cabildo Indígena de Puracé - para la socialización de la actividad presentada por el volcán Puracé CVLC