



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**

**FEBRERO DE 2025**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO  
ANDRES NARVAEZ**

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)**

**Popayán, Marzo 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

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

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Presentación de la actividad presentada en el volcán Puracé a estudiantes de bachillerato del Instituto Melvin Jones de la ciudad de Popayán	8
<b>Imagen 2:</b> Participación Institucional de la mesas de trabajo para la socialización de la actividad del volcán Puracé -CVLC	8

## 1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico del SGC a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcadas en la estrategia Nacional de Apropiación 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 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		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="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/5min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html</a>
Puracé	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="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/5min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html</a>
Sotará	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="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/15min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html</a>

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

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE FEBRERO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-02-02
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-02-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-02-11
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-02-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-02-11
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-02-14
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2025-02-17
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-02-18
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-02-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-02-18
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2025-02-19
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-02-25
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-02-25
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-02-25
TOTAL INFORMES:	16		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Febrero de 2025.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace

<b>Informes Técnicos Mensuales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx</a>
<b>Boletines Mensuales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx</a>
<b>Boletines Semanales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx</a>
<b>Informes ASGC</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx</a>

**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
2025-02-04	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
2025-02-11	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	14
2025-02-11/11	CNK	Reunión técnica y de articulación institucional con el Consejo Regional Indígena del Cauca, la Corporación Nasakiwe y el SGC	Presencial	10
2025-02-18	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	14
2025-02-18	UNICAUCA	Visita guiada y presentación de charla en monitoreo de fenómenos geológicos a estudiantes de V semestre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad del Cauca	Presencial	16
2025-02-19	IMJ	Presentación de la actividad presentada en el volcán Puracé a estudiantes de bachillerato del Instituto Melvin Jones de la ciudad de Popayán	Presencial	120
2025-02-20	UNICAUCA	Visita guiada y presentación de charla en monitoreo de fenómenos geológicos a estudiantes de III semestre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad del Cauca	Presencial	20
2025-02-21	PROCURADURIA	Participación Institucional de la mesas de trabajo para la socialización de la actividad del volcán Puracé -CVLC	Presencial	20

2025-02-24	PERSONERÍA	Participación Institucional con la personería del municipio de Puracé para la socialización de la actividad del volcán Puracé -CVLC	Presencial	5
2025-02-25	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	15

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

### **GLOSARIO**

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

IMJ: Instituto Melvin Jones.

PERSONERÍA: Personería Municipio de Puracé.

PROCURADURIA: Procuraduría General de la Nación.

## 5. ANEXOS



**Imagen 1:** Presentación de la actividad presentada en el volcán Puracé a estudiantes de bachillerato del Instituto Melvin Jones de la ciudad de Popayán



**Imagen 2:** Participación Institucional de la mesas de trabajo para la socialización de la actividad del volcán Puracé -CVLC