



**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**

**MARZO DE 2025**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO  
ANDRES NARVAEZ**

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

**Popayán, Abril 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

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

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Participación Institucional en Foro publico en Gestión del Riesgo volcánico	9
<b>Imagen 2:</b> Participación de Asamblea convocada por el Cabildo Indígena de Puracé para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	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 MARZO 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 Marzo de 2025, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2025 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-03-04
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-03-11
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-03-18
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2025-03-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2025-03-25
Boletín Semanal	1	Sotará	2025-03-25
Boletín Semanal	1	Puracé	2025-03-25
TOTAL INFORMES:	13		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Marzo 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
2025-03-03	PROCURADURIA	Participación Institucional de la mesas de trabajo para la socialización de la actividad del volcan Puracé -CVLC	Presencial	12
2025-03-04	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
2025-03-04	CIC	Participación Institucional en reunión con el Cabildo Indígena de Coconuco para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	Presencial	120
2025-03-05	PROCURADURIA	Participación Institucional de la mesas de trabajo para la socialización de la actividad del volcan Puracé -CVLC	Presencial	16
2025-03-05	CRC	Participación Institucional en Foro publico en Gestion del Riesgo volcánico	Presencial	50
2025-03-07	CIP	Participación de Asamblea convocada por el Cabildo Indígena de Puracé para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	Presencial	100
2025-03-10	CIPA	Participación Institucional en reunión con el Cabildo Indígena de Paletará para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos	Presencial	50

2025-03-11	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	Presencial	15
2025-03-12	SGC	Participación en reunión de avances y socialización de la propuesta gráfica y visual para el evento conmemorativo de Armero 2025	Virtual	12
2025-03-14	SENA	Atención de visita guiada y orientación de charla en conocimiento de fenómenos geológicos y gestión del riesgo volcánico a la Brigada de Emergencias y Desastres del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca	Presencial	17
2025-03-18	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	Presencial	12
2025-03-20	ESCAMERICA	Orientación de charla en conocimiento de las Geoamenazas a estudiantes asistentes de cabina de la Escuela de Aviación ESCAMERICA	Presencial	16
2025-03-25	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	Presencial	12
2025-03-26/19	SGC	Participación en reunión virtual como vamos en el SGC?	Virtual	250
2025-03-31	SENA	Orientación de módulo en gestión del riesgo volcánico del Curso de Formación complementaria del SENA Cauca orientado a docentes y agentes comunitarios del resguardo Indígena de Paletará	Virtual	15

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

## **GLOSARIO**

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

SENA: Sena.

ESCAMERICA: Centro de Instrucción Aeronáutica y ETDH.

CRC: Corporación Regional Autónoma del Cauca.

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

SENA: Sena.

CIP: Cabildo Indígena de Puracé.

CIPA: Cabildo Indígena de Paletará.

PROCURADURIA: Procuraduría General de la Nación.

CIC: Cabildo Indígena de Coconuco.

## 5. ANEXOS



**Imagen 1:** Participación Institucional en Foro publico en Gestión del Riesgo volcánico



**Imagen 2:** Participación de Asamblea convocada por el Cabildo Indígena de Puracé para socializar la alerta y cambios asociados con la actividad del volcán Puracé - Cadena volcánica Los Coconucos