



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 2024**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO  
ANDRES NARVAEZ**

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

**Popayán, Julio de 2024**

## 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 Junio de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Junio de 2024, 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 Junio de 2024	6

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Actos conmemorativos del sismo y avalancha del Páez, 30 años	8
<b>Imagen 2:</b> Visita al OVSPo de estudiantes de la Universidad Autónoma Indígena Intercultural	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 JUNIO DE 2024, 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 Junio de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JUNIO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-01
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-02
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-06-04
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-06-04
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-04
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-05
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-06
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-07
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-08
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-09
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-10
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-06-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-06-11
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-11
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-12
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-13
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-14
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-15
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-16

Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-17
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-06-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-06-18
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-19
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-20
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-21
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-22
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-23
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-24
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-06-25
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-25
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-06-25
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-26
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-27
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-28
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-29
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-06-30
TOTAL INFORMES:	37		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Junio de 2024.

<b>ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Enlace</b>
<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
2024-06-04	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	23
2024-06-05/07	OVSPo	Participación de actos conmemorativos del sismo y avalancha del Páez, se participo con muestra itinerante del OVS	Presencial	150
2024-06-11	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	21
2024-06-12	OVSPo	Reunión para la socialización del comportamiento y evolución de la actividad en el volcán Puracé.	Presencial	22
2024-06-13	CNK	Participación de actos conmemorativos de los 30 años de la Corporación NasaKiwe	Presencial	100
2024-06-14	DNBC	Orientación de charla virtual en monitreo volcanico, para la Direccion nacional de Bomberos de Colombia, en el marco del cambio en la alerta en el volcán Puracé.	Virtual	50
2024-06-18	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	22



2024-06-24	UAIIN	Orientación de visita de estudiantes de los Pueblos Yanaconas, Nasa, y Totoroes, quienes hacen parte del IV Ciclo de la Licenciatura en Pedagogías comunitarias de la Univesidad Autónoma Indígena Intercultural (UAIIN -CRIC)	Presencial	45
2024-06-25	SGC	Participación de reunión general con el Dir. de Geoamenazas	Virtual	150
2024-06-25	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	23
2024-06-26	OVSPo	Reunión para la socialización del comportamiento y evolución de la actividad en el volcán Puracé.	Presencial	23
2024-06-27	OVSPo	Participación de reunión interinstitucional con delegados de USAID-BHA, para gestionar y planear actividades tecnicas y comunitarias en gestión del riesgo volcánico en el marco de la actividad en el volcán Puracé	Virtual	4

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Junio de 2024.

## **GLOSARIO**

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

DNBC: Dirección Nacional de Bomberos de Colombia.

UAIIN: Universidad Autónoma Indígena Intercultural - Cric.

## 5. ANEXOS



Imagen 1: Actos conmemorativos del sismo y avalancha del Páez, 30 años



Imagen 2: Visita al OVSPo de estudiantes de la Universidad Autónoma Indígena Intercultural