





# 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

**MAYO DE 2022** 

Por:

ADRIANA AGUDELO RESTREPO ANDRES NARVAEZ

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Junio de 2022







## **CONTENIDO**

1.	. INTRODUCCIÓN						
2.	2. REGISTROS EN LINEA						
3. INFORMES Y BOLETINES							
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG							
5.	ANEX	os	7				
ΤΔΙ	BLAS						
Tabla 1:		Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Mayo de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia					
Tal	bla 2:	Informes y boletines publicados el mes de Mayo de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	3				
Tal	bla 3:	Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3				
Tal	bla 4:	Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Mayo de 2022	5				
FO	TOGRA	AFÍAS					
	_	: Visita y orientación de charlas con estudiantes del Programa de Salud nal del Sena Cauca	7				
	_	: Visita pedagógica al OVSPopayán con estudiantes de noveno grado del imnasio Ángeles de la ciudad de Popayán.	7				







#### 1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropiación Social del Conocimiento Geocientifico 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 MAYO DE 2022, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO

CENTRAL DE COLOMBIA.									
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB			HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO		SI	NO	ENLACE
Nevado del Huila	x		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/ popayan/web/sismogramas/caloto.ht ml			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	×		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	х		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/ popayan/web/sismogramas/aguablan ca.html			http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/ popayan/Purace/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/ popayan/Sombrero/imagen_web.jpg	Х		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.ht ml	x		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg	х		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 Mayo de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia.







## 3. INFORMES Y BOLETINES

TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-05-31
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-05-31
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-05-31
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2022-06-10
TOTAL INFORMES:	16		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Mayo de 2022.

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	
2022-05-02/04	CNK-OVSPO	Orientación Talleres en gestión del Riesgo volcánico con la Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco en el municipio de La Plata – Huila, en el marco de la Estrategia de Divulgación y comunicación de la gestión del Riesgo en la Cuenca del Rio Páez.	Presencial	35	
2022-05-03	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	Virtual	21	
2022-05-05/06	CNK-OVSPO	Orientación Talleres en gestión del Riesgo volcánico con la Institución Educativa I.E La Unión El Salado en el municipio de Páez – Cauca, en el marco de la Estrategia de Divulgación y comunicación de la gestión del Riesgo en la Cuenca del Rio Páez.	Presencial	26	
2022-05-06	SENA-CAUCA	Visita guiada y orientación de charla en conocimiento de amenazas de origen geologico con estudiantes aprendices del Programa de Salud Ocupacional del Sena Cauca	Presencial	18	
2022-05-10	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	Virtual	19	
2022-05-12	SENA-CAUCA	Visita guiada y orientación de charla en conocimiento de amenazas de origen geologico con estudiantes aprendices del Programa de Salud Ocupacional del Sena Cauca	Presencial	16	
2022-05-12/14	RIT	Orientación de taller para la divulgación de conocimientos sobre la ocurrencia y composición de los manantiales termales, su importancia en el monitoreo volcánico en el Resgurado Indigena de Tóez, municipio de Páez, area de influencia del volcán Nevado del Huila	Presencial	20	
2022-05-17	I.E ANGELES	Visita pedagógica guiada con estudiantes de noveno grado del Colegio Gimnasio Ángeles de la ciudad de Popayán, donde se orientaron charlas en torno a la comprensión de fenómenos de origen geológico y el que hacer del monitoreo volcánico.	Presencial	28	

2022-05-17	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	Virtual	20
2022-05-18	PPN-DTAO	Reunion interinstitucional para socialización de la actividad presentada en el volcan Puracé y La Cadena volcanica Los Coconucos con funcionarios del Parques Nacionales Naturales Dirección Territorial Andes Occidentales	Presencial	10
2022-05-24	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	Virtual	22
2022-05-25	HI	Participación en reunión ejecutiva de seguimiento actividades de la Estrategia de comunicación en Riesgo Volcánico: volcán Riesgo y territorio en el Resguardo Indígena de Puracé.	Virtual	8
2022-05-31	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

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Mayo de 2022.

#### **GLOSARIO**

OVSPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CNK-OVSPO: Corporación Nasa Kiwe-Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

HI: Humanity Inclusion.

I.E ANGELES: Institucion Educativa Gimnasio Angeles de Popayán.

RIT: Resguardo Indígena de Tóez - Páez Cauca.

PPN-DTAO: Parques Nacionales Naturales Dirección Territorial Andes Occidentales.

SENA-CAUCA: Servicio Nacional de Aprendizaje - Regional Cauca..







## **5. ANEXOS**





Imagen 1: Visita y orientación de charlas con estudiantes del Programa de Salud Ocupacional del Sena Cauca





**Imagen 2:** Visita pedagógica al OVSPopayán con estudiantes de noveno grado del Colegio Gimnasio Ángeles de la ciudad de Popayán.