



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**

AGOSTO DE 2024

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Septiembre 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

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Agosto de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Agosto de 2024, 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 Agosto de 2024	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Taller Preparativos para la respuesta ante en cambio de alerta en el volcán Puracé, 22 y 23 de agosto.	8
Imagen 2: Visita de Equipo directivo del SGC al Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, 26 y 27 de agosto.	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 AGOSTO 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		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 Agosto de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE AGOSTO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-08-06
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-08-06
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-08-06
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-08-13
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-08-13
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-08-13
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-08-20
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-08-20
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-08-20
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-08-27
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-08-27
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-08-27
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2024-08-29
TOTAL INFORMES:	13		

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

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
2024-08-01	OAGR	Participación Institucional de reunion de articulacion entre el SGC y la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres de Popayán, para tratar temas asociados con estudios en geoamenazas en la ciudad.	Presencial	6
2024-08-02	SENA	Atención de visita guiada y orientación de charla en conocimiento de fenómenos geológicos y gestión del riesgo volcánico a estudiantes aprendices del Programa de Seguridad y Salud en el trabajo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca.	Presencial	24
2024-08-05	CIP	Reunion con comuneros del Cabildo Indigena de Puracé, para tratar y consultar temas asociados con geoamenazas para la actualización del Plan de vida del Resguardo	Presencial	4
2024-08-06	OVSP	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSP.	Virtual	22
2024-08-06	CNK	Participación Institucional en la socializacion del Indicice Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Popayán	Virtual	45
2024-08-13	OVSP	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSP	Virtual	20
2024-08-16	SENA	Atención de visita guiada y orientación de charla en conocimiento de fenómenos geológicos y gestión del riesgo volcánico a estudiantes aprendices del Programa de Seguridad y Salud en el trabajo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Cauca.	Presencial	10

2024-08-20	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
2024-08-22/23	CRC	Participación Institucional en el Taller de Preparativos para la Respues ante el cambio de alerta en el volcán Puracé	Presencial	40
2024-08-26/27	SGC	Participación de la reunión con el equipo directivo del SGC, en donde se desarrollo una visita al Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo) con el objetivo de abordar temas administrativos y misionales, así como una evaluación integral de avances de los proyectos en curso y las necesidades de la sede.	Presencial	40
2024-08-27	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

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OAGRd: Oficina Asesora Gestión del Riesgo de Popayán.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

SENA: Sena.

CIP: Cabildo Indígena de Puracé.

5. ANEXOS



Imagen 1: Taller Preparativos para la respuesta ante en cambio de alerta en el volcán Puracé, 22 y 23 de agosto.



Imagen 2: Visita de Equipo directivo del SGC al Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, 26 y 27 de agosto.