



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**

JULIO DE 2024

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Agosto 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	9

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Visita al OVSPPO de estudiantes de la Lic en Pedagogías Comunitarias de la Universidad Autónoma Indígena Intercultural UIIN-CRIC	9
Imagen 2: Primer Acercamiento para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio Nasa	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 JULIO 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 Julio de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JULIO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-07-01
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-07-02
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-07-02
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-07-02
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-07-03
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-07-04
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-07-05
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-07-09
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-07-09
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-07-09
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-07-16
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-07-16
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-07-16
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-07-23
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-07-23
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-07-23
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-07-30
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-07-30
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-07-30
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2024-08-09

TOTAL INFORMES:	20		
-----------------	----	--	--

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Julio 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
2024-07-02	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
2024-07-03	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 Universidad Autónoma Indígena Intercultural (UAIIN - CRIC).	Presencial	41
2024-07-04	OAGRD	Reunión Institucional con la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo del Desastres del Departamento del Cauca, para planear actividades de apropiación social del conocimiento en el marco de la actividad en el volcán Puracé	Presencial	8
2024-07-05	SGC	Participación virtual de la rueda de prensa para el Cambio del Nivel de Alerta en el volcán Puracé	Virtual	50
2024-07-09	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
2024-07-12	SGC	Participación de reunión general con el Director de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano	Virtual	220
2024-07-12	OVSPo	Reunión de socialización de la salidad de campo del grupo de geología en el area de influencia del volcán Puracé	Presencial	22

2024-07-16	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
2024-07-17	OAGRd	Reunión Institucional con la OAGRd del Cauca y el SGC, para formular posibles proyectos para el desarrollo de actividades del Proyecto de monitoreo en zona de influencia volcánica	Presencial	5
2024-07-18/19	ACNC	Primer Acercamiento para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio Nasa, encuentro liderado por el Puuz Ya'ja Territorio y Naturaleza de la Asociación de Autoridades Ancestrales Territoriales Nasa Çxhãçxha y el Servicio Geológico Colombiano a través del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.	Presencial	21
2024-07-22/23	CNK	Orientación de talleres en Gestión del Riesgo volcánico y conocimiento de las geoamenazas con líderes y comunidad educativa del Municipio de Belalcazar y el Municipio de La Plata, en el marco del Desarrollo de la Estrategia de divulgación y comunicación para la gestión del Riesgo en la Cuenca del Río Páez.	Presencial	35
2024-07-23	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
2024-07-24	MINCIENCIAS	Participación del taller piloto virtual de kit de herramientas para la apropiación social del conocimiento	Virtual	20
2024-07-26	UNICAUCA	Orientación de visita al OVSPopayán de estudiantes del curso de geología aplicada al diseño geométrico de la especialización en ingeniería de vías terrestres de la Universidad del Cauca.	Presencial	17
2024-07-30	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 Julio de 2024.

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.
OVSPPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.
OAGRD: Oficina Asesora Gestión del Riesgo de Popayán.
CNK: Corporación Nasa Kiwe.
UNICAUCA: Universidad del Cauca.
UAIIN: Universidad Autónoma Indígena Intercultural - Cric.
ACNC: Asociación de Autoridades Ancestrales Territoriales Nasa Çxhãçxha.
MINCIENCIAS: Ministerio de Ciencia_ Tecnología e Innovación.

5. ANEXOS

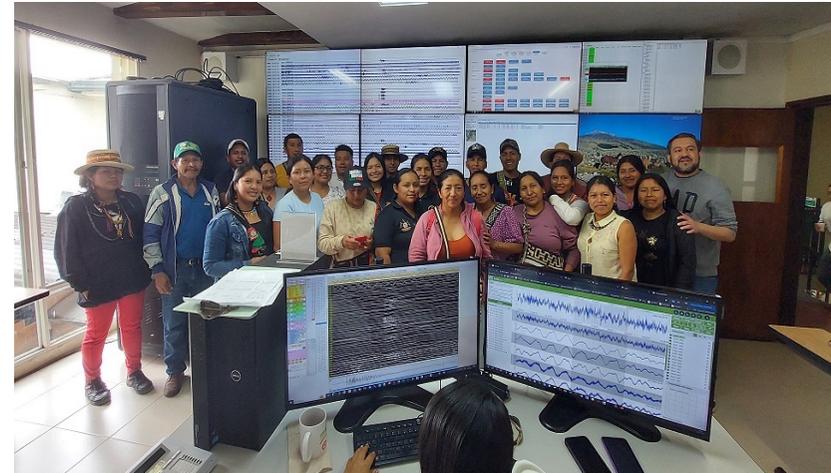


Imagen 1: Visita al OVSPPO de estudiantes de la Lic en Pedagogías Comunitarias de la Universidad Autónoma Indígena Intercultural UIIN-CRIC



Imagen 2: Primer Acercamiento para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio Nasa