



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**

MARZO DE 2024

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Abril 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 Marzo de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Marzo 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 Marzo de 2024	6

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: El Planeta pide la palabra: Mujeres Líderesas que protegen la Vida	9
Imagen 2: Reunión de empalme con el Cabildo Indígena de Puracé	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 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 Marzo de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-03-05
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-03-05
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-03-05
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-03-12
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-03-12
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-03-12
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-03-19
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-03-19
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-03-19
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-03-26
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-03-26
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-03-26
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2024-04-08
TOTAL INFORMES:	13		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Marzo 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
2024-03-05	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
2024-03-05	UNICAUCA	Visita guiada al OVSPo de estudiantes de II semestre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad del Cauca de la Sede Norte.	Presencial	21
2024-03-05	SGC	Participación de reunión general de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano	Virtual	145
2024-03-12	SGC	Hablemos de volcanes: metodos de observacion de gases volcánicos para mejorar los modelos de predicción de erupciones	Virtual	85
2024-03-12	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
2024-03-14	UNGRD	Participacion del foro El Planeta pide la palabra: Mujeres Lideresas que protegen la Vida en la gestion del riesgo de desastres	Virtual	120
2024-03-15	SGC	Socializacion del Plan Nacional de conocimiento geocientifico colombiano 2023-2032, mesas de trabajo	Virtual	200
2024-03-16	CIP	Participación de reunión de empalme con autoridades del Cabildo Indígena de Puracé – socialización del estado de actividad del volcán Puracé – CVLC.	Presencial	15

2024-03-18/19	CIP	Salida temática de reconocimiento al espacio de vida del Alto de Anambío (área de influencia del volcán Puracé) con miembros del Cabildo Indígena de Puracé.	Presencial	10
2024-03-19	UNIAUTONOMA	Visita guiada al OVSPo de estudiantes de VI semestre del Programa de Ingeniería Electronicade la Universidad Autonoma del Cauca.	Presencial	15
2024-03-19	IGAC	Participación en el espacio de Transferencia de conocimiento Observatorio de la Tierra y el Territorio - Energía y Minería organizado por Dirección de Gestión de Información Geográfica - DGIG del IGAC.	Virtual	35
2024-03-19	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
2024-03-20	SGC	Participación de reunión de los OVS con el grupo de trabajo Socio Ambiental del SGC para definir un plan de trabajo que conlleven a la articulación de actividades de ASCG.	Virtual	15
2024-03-20	CRC	Participación de reunión interinstitucional entre la CRC – Alcaldía Municipal de Páez – SGC/OVSPo para la gestión de permisos con nuevas autoridades y planeación de la comisión de instalación de equipos para el mejoramiento de la red de flujos de lodo del volcán Nevado del Huila	Virtual	10
2024-03-21	SGC	Participación de reunión general de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano	Virtual	221
2024-03-21	CNK	Participación de reunión interinstitucional de empalme entre la CNK y el SGC/OVSPo, para la planeación y desarrollo de actividades en el marco de la Estrategia de Divulgación y comunicación para la gestión del riesgo en la Cuenca del Rio Páez – área de influencia del volcán Nevado del Huila	Presencial	4
2024-03-26	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	18

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

CRC: Corporación Regional Autónoma del Cauca.

OVSP: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

IGAC: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

CIP: Cabildo Indígena de Puracé.

UNIAUTONOMA: Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.

5. ANEXOS

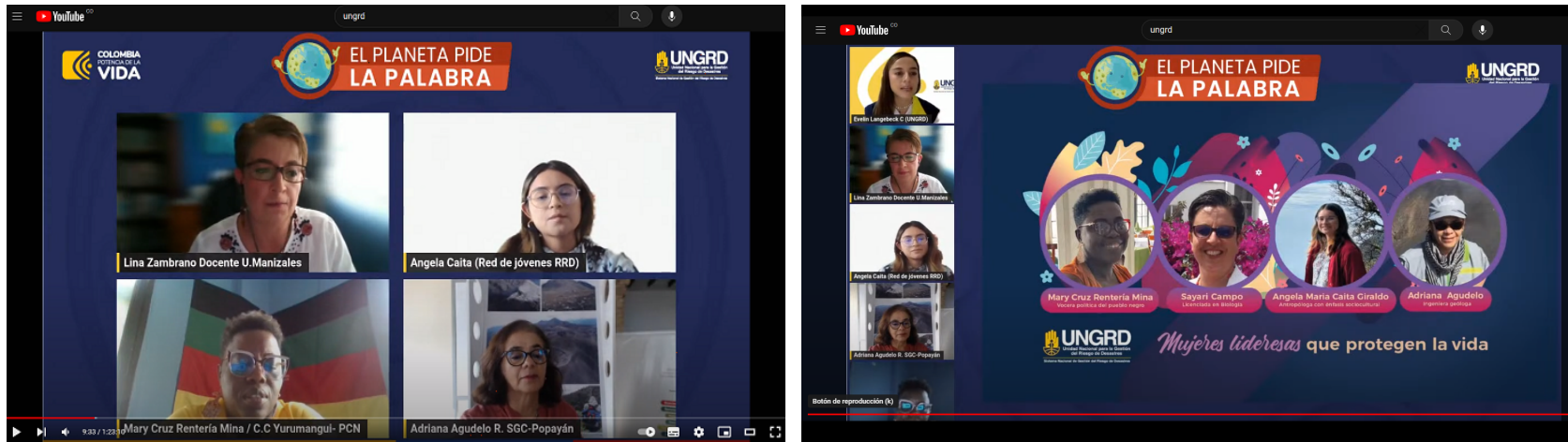


Imagen 1: El Planeta pide la palabra: Mujeres Líderesas que protegen la Vida



Imagen 2: Reunión de empalme con el Cabildo Indígena de Puracé