



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**

MAYO DE 2024

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Junio 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	11

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Espacios de apropiación social del conocimiento del riesgo volcánico - volcán Puracé -CVLC	11
Imagen 2: Espacios de apropiación social del conocimiento del riesgo volcánico - volcán Puracé -CVLC	11

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 MAYO 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 Mayo de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA

TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-02
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-03
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-04
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-05
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-06
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-05-07
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-07
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-05-07
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-08
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-09
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-10
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-11
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-12
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-13
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-05-14
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-05-14
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-14
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-15
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-16
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-17

Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-18
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-19
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-20
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-05-21
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-21
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-05-21
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-22
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-23
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-24
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-25
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-26
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-27
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-05-28
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-05-28
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-28
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-29
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-30
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-05-31
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2024-06-07
TOTAL INFORMES:	39		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Mayo 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
2024-05-04	UPTC	Visita guiada de estudiantes del Programa de Ciencias Sociales de la Universidad Pedagógica de Tunja	Presencial	36
2024-05-05	CIP	Reunión con el Cabildo Indígena de Puracé, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC. (Cambio de Nivel de Alerta naranja)	Presencial	60
2024-05-07	AMP	Reunión con la Oficina Asesora del Gestión del Riesgo del municipio de Puracé, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC. (Cambio de Nivel de Alerta naranja)	Presencial	15
2024-05-07	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
2024-05-07	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	18
2024-05-08	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza vereda Alto de Anambio, Cristales y Loma Linda Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	60

2024-05-09	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza vereda de Chapio y Paguimbio Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	48
2024-05-10	OAGRDC	Participación Institucional de la Segunda sesion del Puesto de Mando Unificado (PMU), para realizar seguimiento a las acciones que estan realizando cada entidad, por el estado del Alerta del volcán Puracé	Presencial	18
2024-05-10	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza vereda de Tabio y Tablón Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	50
2024-05-11	CMGRDP	Participación Institucional del Consejo Extraordinario de Gestión del Riesgo de Desastres en el municipio de Puracé, para dar seguimiento al Plan de accion interinstitucional desarrollado frente al escenario de riesgo del volcán Puracé	Presencial	23
2024-05-14	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza veredas de Pululú, Patía y Cuaré Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	62
2024-05-14	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
2024-05-15	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza en Puracé Centro Poblado, Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	250
2024-05-16	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza veredas de Ambiro, Hispala y 20 de julio, Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	50

2024-05-17	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza veredas de Patico y Alto Viejo Resguardo Indígena de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	48
2024-05-21	OVSP0	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSP0	Virtual	22
2024-05-21	OVSP0	Reunión con el Cabildo Indígena de Paletará, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC. (Cambio de Nivel de Alerta naranja)	Presencial	13
2024-05-22	OVSP0	Reunión con el Cabildo Indígena de Puracé, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC. (Cambio de Nivel de Alerta naranja)	Presencial	24
2024-05-23	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	18
2024-05-23	OVSP0	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza en el corregimiento de Santa Leticia municipio de Puracé (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	36
2024-05-24	OVSP0	Reunión Institucional con Parques Naturales Nacionales Territorial Andes del Sur- Parque Nacional natural Puracé, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé -CVLC	Presencial	6
2024-05-25	CIPA	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza con autoridades y presidentes de Juntas de Acción Comunal del Resguardo Indígena de Paletará (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	45
2024-05-27	SENA	Conversatorio: Hablemos del volcán Puracé, espacio de divulgación y promoción de la Gestión del Riesgo de Desastres	Presencial	150

2024-05-28	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	24
2024-05-29	CIP	Participación de la reunión y asamblea comunitaria e institucional para la socialización de avances en la Gestión del riesgo volcánico en el Resguardo Indígena de Puracé	Presencial	108
2024-05-30	UNIAUTONOMA	Visita guiada de estudiantes del Programa de ingeniería ambiental y sanitaria de la Universidad Autónoma del Cauca, donde se compartieron charlas orientadas a comprender las acciones que viene realizando el Servicio Geológico Colombiano en relación con el monitoreo volcánico y de gestión del riesgo frente al cambio de alerta en el volcán Puracé.	Presencial	12
2024-05-30	CIK	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza con autoridades y presidentes de Juntas de Acción Comunal del Resguardo Indígena de Kokonuko (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	48
2024-05-31	CIP	Taller de socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza con autoridades y presidentes de Juntas de Acción Comunal del Resguardo Indígena de Paletará (charlas temáticas, entrega de mapa)	Presencial	60
2024-05-31	CRSC	Reunión Institucional socialización de la actividad presentada en el volcán Puracé-CVLC (Alerta Naranja), presentación de escenarios de la Amenaza	Presencial	24
2024-06-13/13	UNGRD	Acompañamiento técnico en salidas de campo a funcionarios delegados por la UNGRD, para evaluar el escenario de riesgo volcánico en el municipio de Puracé	Presencial	8

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

GLOSARIO

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

UPTC: Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia.

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

SENA: Sena.

AMP: Alcaldía Municipal de Puracé.

CMGRDP: Concejo Municipal para la Gestión del Riesgo Municipio de Puracé.

OAGRDC: Oficina Asesora para la Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Cauca.

CIP: Cabildo Indígena de Puracé.

UNIAUTONOMA: Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.

CIK: Cabildo Indígena de Kokonuko.

CIPA: Cabildo Indígena de Paletará.

CRSC: Cruz Roja Seccional Cauca.

5. ANEXOS



Imagen 1: Espacios de apropiación social del conocimiento del riesgo volcánico - volcán Puracé -CVLC



Imagen 2: Espacios de apropiación social del conocimiento del riesgo volcánico - volcán Puracé -CVLC