



**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**

ABRIL DE 2024

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Reunión en sala de crisis de la Oficina Asesora Departamental - Cambios VPuracé -CVLC	9
Imagen 2: Reunión con el alcalde y el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Puracé.	9

1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico 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 ABRIL 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 Abril de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ABRIL DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-04-02
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-04-02
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-04-02
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-04-09
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-04-09
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-04-09
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-04-16
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-04-16
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-04-16
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-04-23
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-04-23
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-04-23
Boletín Semanal	1	Sotará	2024-04-30
Boletín Semanal	1	Puracé	2024-04-30
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2024-04-30
Boletín Extraordinario	1	Puracé	2024-04-30
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2024-05-10
TOTAL INFORMES:	17		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Abril 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
2024-04-01/02	CNK	Participación de reunión interinstitucional con el alcalde del municipio de Páez y la Corporación Nasa Kiwe, para socializar la propuesta de trabajo de la nueva fase de la Estrategia de Divulgación y comunicación para la gestión del Riesgo de Desastres en la cabecera municipal- área urbana de Belalcázar	Presencial	4
2024-04-02	UNIAUTONOMA	Visita guiada de estudiantes del Programa del Ingeniería Electrónica de la Universidad Autónoma del Cauca	Presencial	33
2024-04-02	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
2024-04-03	OVSPo	Reunión con la Oficina Asesora del Gestión del Riesgo del municipio de Popayán, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC.	Presencial	5
2024-04-04	SGC	Participación de la reunión con el Grupo de comunicaciones del Servicio Geológico y la Dir de Geoamenazas (e), el Coordinador de Proyecto de monitoreo y miembros del OVSPo para el diseño de piezas comunicativas en torno a la actividad del volcán Puracé.	Virtual	10
2024-04-04	OVSPo	Reunión en sala de crisis de la Oficina Asesora Departamental de Gestión del Riesgo – Cauca, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC	Presencial	15

2024-04-05	UNICAUCA	Orientación de charla: dinámicas socio-espaciales del municipio de Rosas (Cauca) y la zona del macizo Colombiano, orientada por Adriana Agudelo a estudiantes de la Facultad de ciencias Humanas y sociales de la Universidad del Cauca	Presencial	70
2024-04-09	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	20
2024-04-10	SGC	Participación de la reunión con el Grupo de comunicaciones del Servicio Geológico y la Dir de Geoamenazas (e), el Coordinador de Proyecto de monitoreo y miembros del OVSPo para el diseño de piezas comunicativas en torno a la actividad del volcán Puracé.	Virtual	10
2024-04-11	CMGRD	Reunión con el alcalde y el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Puracé – Cauca, para socializar los cambios que se han venido presentando en el volcán Puracé CVLC.	Presencial	32
2024-04-16	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	19
2024-04-16	OVSPo	Reunión del OVSPo con el Dir. de Geoamenazas para planificar la participación en la actividad conmemorativa en el marco de los 30 años del sismo y avalancha del rio Páez.	Virtual	5
2024-04-17	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	17
2024-04-18	SGC	Participación de la reunión creación de Agenda de trabajo y articulación 2024 con el Grupo de trabajo Socio Ambiental y el OVS Popayán	Virtual	9
2024-04-22	OVSPo	Participación de la reunión de socialización de cambios en la actividad geoquímica del volcan Purace – CVLC y socialización de resultado de las campañas recientes.	Presencial	41

2024-04-23	CNK	Reunión interinstitucional con el alcalde del municipio de Páez, los cuerpos operativos pertenecientes al CMGRD - Páez, la Corporación Nasa Kiwe y el SGC/OVSPo, para socializar la propuesta de trabajo de la nueva fase de la Estrategia de Divulgación y comunicación para la gestión del Riesgo de Desastres en la cabecera municipal- área urbana de Belalcázar y plantera posibles escenarios de trabajo en el área urbana.	presencial	12
2024-04-23	CMC	Orientación de charla en conocimiento de las Geoamenazas a estudiantes de la Institución Universitaria Colegia Mayor del Cauca, actividad programada en el marco de la conmemoración del día de la tierra.	Presencial	122
2024-04-23	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
2024-04-30	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	19
2024-04-30	SGC	Participación en la Reunión Fortalecimiento componente ambiental en los proyectos del SGC, evento organizado por el Grupo de trabajo Socio Ambiental del SGC	Virtual	16

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

SENA: Sena.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

CMGRD: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - Popayán.

UNIAUTONOMA: Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.

CMC: Colegio Mayor del Cauca.

5. ANEXOS



Imagen 1: Reunión en sala de crisis de la Oficina Asesora Departamental - Cambios VPuracé -CVLC



Imagen 2: Reunión con el alcalde y el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Puracé.