



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 2022

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Abril de 2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REGISTROS EN LINEA	2
3. INFORMES Y BOLETINES	3
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG	4
5. ANEXOS	7

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Marzo de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Marzo de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	3
Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
Tabla 4: Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Marzo de 2022	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Participación de la Mesa Nacional Fortalecimiento Comunitario - UNGRD	7
Imagen 2: VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico -Zona Centro.	7

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 2022, 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 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-03-01
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-03-01
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-03-08
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-03-08
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2022-03-09
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-03-15
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-03-15
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-03-22
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-03-22
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-03-29
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-03-29
TOTAL INFORMES:	11		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Marzo de 2022.

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
2022-03-01	OVSP0-CP	Participación recorrido campo en el volcán Puracé, para definir plan de trabajo con el grupo de la Estrategia de Riesgo Volcánico.	Presencial	8
2022-03-03/04	OVSP0	Participación en reuniones de preparación logística para la VI Bienal, en el Municipio de Páez.	Presencial	4
2022-03-03	CP	Participación de reunion virtual de planeación y coordinación de actividades para la implementación del OVA Vocán Riesgo y Territorio con el comité Educativo del Cabildo Indígena de Puracé	Virtual	12
2022-03-04	OVSP0	Participación en reunión con el gobernador cabildo indígena de Tálaga Páez.	Presencial	7
2022-03-07	UNICAUCA	Orientación de modulo en Geoamenazas y conceptualización en Gestión del Riesgo dentro del Seminario Universitario en Prevención de Desastres, Fac de Medicina	Virtual	55
2022-03-07	SGC	Participación de reunión para la Revisión de protocolo por evento sísmico de origen volcánico entre el OVSP0-RSNC	Virtual	37
2022-03-07	OAGR0	Participación de Reunión PMU-OAGR0 Cauca, afectaciones ola invernal.	Virtual	82
2022-03-08	UNGR0	Participación del Puesto de Mando Unificado sobre el volcán Nevado del Ruiz PMU-VNR	Virtual	50
2022-03-08	UNICOMFACAUCA	Participación de Reunión de Proyecto en preparativos para emergencias volcánicas-Estudio de caso volcán Nevado del Huila	Presencial	3

2022-03-08	CMGRD	Participación del Primer Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres Popayán, proyectos intervención	Virtual	42
2022-03-09	SGC-CNK	Reunión para la presentación de los resultados de los Modelamientos por flujos de lodo en río Páez, a los funcionarios de la Corporación Nasa Kiwe	Presencial	20
2022-03-10/12	UNGRD	Participación en el evento 6to Simposio Internacional de Accidentes tecnológicos desencadenados por eventos de origen natural, una mirada global a la gestión del riesgo Natech	Presencial	100
2022-03-14	HI-OVSPO-CP	Participación en reunión de articulación, seguimiento y concertación de actividades de apropiación en el desarrollo de la Estrategia de Riesgo Volcánico en el resguardo de Puracé.	Virtual	7
2022-03-14/15	OVSPO	Participación de reuniones con la alcaldía Páez, radio Eucha, docentes Normal de Belalcázar para definir aspectos logística de La VI Biental	Presencial	15
2022-03-22/23	OVSPO	Participación Reunión en Páez, revisión y ajustes a los recorridos de campo de las delegaciones durante el desarrollo de la VI Biental	Presencial	6
2022-03-24/24	HI-OVSPO-CP	Reunión para trabajar la presentación sobre avances e impactos de la implementación de la estrategia de comunicación del Riesgo volcánico volcán, Riesgo y Territorio, con el cabildo Puracé.	Virtual	5
2022-03-25	UNGRD	Participación de la Mesa Nacional Fortalecimiento Comunitario - Presentación de experiencia comunitaria de la implementación de la estrategia volcán Riesgo y Territorio	Virtual	26
2022-03-25/26	OVSPO	Participación en reunión con el Cabildo de Caloto Páez, para socializar la necesidad de mantenimientos a la red monitoreo del VNH	Presencial	15
2022-03-28/31	SGC-OVSPO	VI Biental Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico -Zona Centro. Municipios de Páez Cauca y La Plata Huila	Presencial	130
2022-03-29	CDGRD	Participación del Puesto de Mando Unificado sobre actividad del volcán Puracé PMU-VP	Virtual	27
2022-03-30	CDGRD	Participación del Puesto de Mando Unificado sobre actividad del volcán Puracé PMU-VP	Virtual	32
2022-03-31	UNGRD	Participación del Puesto de Mando Unificado sobre actividad del volcán Puracé PMU-VP	Virtual	35

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Marzo de 2022.

GLOSARIO

CDGRD: Consejo Departamental de Gestión del Riesgo del Cauca.

HI: Humanity Inclusion.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

CMGRD: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - Popayán.

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

UNICOMFACAUCA: Corporación Universitaria Unicomfauca.

OAGR-CAUCA: Oficina Asesora en Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación del Cauca..

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

CP: Cabildo de Puracé.

OVSP: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

5. ANEXOS



Imagen 1: Participación de la Mesa Nacional Fortalecimiento Comunitario - UNGRD



Imagen 2: VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico -Zona Centro.