

**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 2022

Por:

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO
ANDRES NARVAEZ**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)

Popayán, Mayo 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	6

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Abril de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Abril 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 Abril de 2022	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Reuniones de socialización de la actividad del volcán Puracé con los Cabildos Indígenas de Coconuco y Paletará.	6
Imagen 2: segunda reunión del Puesto de Mando Unificado - PMU volcán Puracé - Departamento del Cauca	6

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

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ABRIL DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-04-05
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-04-05
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-04-05
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2022-04-08
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-04-12
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-04-12
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-04-12
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-04-19
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-04-19
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-04-19
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-04-26
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-04-26
Boletín Semanal	1	Puracé	2022-04-26
TOTAL INFORMES:	13		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Abril 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
2022-04-01	SGC-OVSPO	VI Biental Retorno de las delegaciones hacia los territorios en el departamento del Cauca.	Presencial	130
2022-04-02	SGC-OVSPO	Participación reunión con el cabildo de Coconuco, socializar actividad del volcán Puracé-Cadena de los Coconucos.	Presencial	122
2022-04-04	OAGRD-CAUCA	Participación Mesa técnica con el cabildo de Puracé, socializar actividad del volcán Puracé-Cadena volcánica de los Coconucos.	Presencial	50
2022-04-04	SGC-OVSPO	Discusión técnica sobre evaluación de la actividad del volcán Puracé y socialización de la geología de la Cadena volcánica de los Coconucos.	Presencial	39
2022-04-06	SGC-OVSPO	Reunión con El Cabildo de Coconuco (mañana) para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé, parámetros de monitoreo que permitieron determinar el cambio de nivel y acercamiento al mapa de amenaza.	Presencial	52
2022-04-06	SGC-OVSPO	Reunión con El Cabildo de Paletará (tarde) para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé, parámetros de monitoreo que permitieron determinar el cambio de nivel y acercamiento al mapa de amenaza.	Presencial	12
2022-04-08	SGC-OVSPO	Taller de Introducción y reportes VONA con temáticos del OVSPopayán y OVSManizales	Virtual	9
2022-04-08	UNGRD	Participación de la segunda reunión del Puesto de Mando Unificado - PMU con el propósito de articular acciones de respuesta, con respecto a la actividad reciente de Monitoreo y Evaluación de la Amenaza del Volcán Puracé en el Departamento del Cauca	Presencial	120

2022-04-11	SGC-OVSPO	Reunión con miembros de la comunidad de La Vereda Campamento del Resguardo Indígena del Puracé, para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé y acercamiento al mapa de amenaza	Presencial	32
2022-04-12	SGC-OVSPO	Reunión con miembros de la comunidad de La Vereda Pululú del Resguardo Indígena del Puracé, para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé y acercamiento al mapa de amenaza	Presencial	22
2022-04-13	SGC-OVSPO	Reunión con miembros de la comunidad de la cabecera del municipio de Puracé, para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé y acercamiento al mapa de amenaza	Presencial	42
2022-04-18	SGC	Participación en reunión técnica semanal de geoamenazas, revisión avances de los proyectos del área.	Virtual	9
2022-04-19	HI	Participación de la reunión y visita de los delegados de la Unión Europea, atendiendo al desarrollo de las actividades del proyecto "Preparación y protección inclusivas ante desastres en Colombia" donde se socializo el avance de la implementación de la Estrategia Volcán Riesgo y Territorio y Plan de trabajo a seguir con la reactivación del volcán Puracé.	Presencial	15
2022-04-20/23	SGC-OVSPO	Se realizo un taller de apropiación social del conocimiento geocientífico asociado al monitoreo volcánico basado en las técnicas GNSS-GPS con miembros del Cabildo Indígena de Tóez, en el Páez, área de influencia del volcán Nevado del Huila.	Presencial	9
2022-04-21	OAGRD-CAUCA	Tercera mesa técnica - plan de trabajo interinstitucional por reactivación del volcán Puracé-presencial	Presencial	25
2022-04-21	SGC-OVSPO	Reunión con Asociación Comunitaria Minera Vereda El 20 de Julio, Resguardo Indígena del Puracé, para la socialización del estado de actividad del volcán Puracé y acercamiento al mapa de amenaza.	Presencial	22
2022-04-22	SGC-OVSPO	Discusión técnica sobre evaluación de la actividad del volcán Puracé con temático del OVDAS-Chile	Virtual	17
2022-04-25	SGC	Participación en reunión técnica semanal de geoamenazas, revisión avances de los proyectos del área.	Virtual	9
2022-04-27	SGC-OVSPO	Discusión técnica sobre evaluación de la actividad del volcán Puracé	Presencial	15

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

UNGRD: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo.

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

HI: Humanity Inclusion.

5. ANEXOS



Imagen 1: Reuniones de socialización de la actividad del volcán Puracé con los Cabildos Indígenas de Coconuco y Paletará.



Imagen 2: segunda reunión del Puesto de Mando Unificado - PMU volcán Puracé - Departamento del Cauca