

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP)

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO**

MAYO DE 2023

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Junio de 2023

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 Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Sur 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 Mayo de 2023	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Reunión con autoridades y comunidades del Resguardo Indígena de Chiles convocada para socializar aspectos relacionados con: actividad actual del CVCCN, equipos utilizados para monitoreo volcánico y plan de mantenimiento correctivo y preventivo de la red de monitoreo del CVCCN. 25_05_2023	6
Imagen 2: Visita Guiada; estudiantes Universidad Mariana del programa de Ingeniería Civil, Áreas temáticas del SGC-OVSPA. 30_05_2023	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 MAYO DE 2023, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA.									
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB			HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE
Azufral		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx
Chiles		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx
Cumbal		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx
Doña Juana		X			X		X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx
Galeras	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx
Las Animas		X			X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Mayo de 2023, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2023 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-05-02
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-05-09
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-05-16
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-05-16
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-05-23
Boletín Semanal	1	Chiles	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Galeras	2023-05-30
Boletín Semanal	1	Cumbal	2023-06-16
TOTAL INFORMES:	15		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Mayo de 2023.

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
2023-05-02	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	Charla virtual - Desafíos de la actividad volcánica en Colombia: Caso Nevado del Ruíz. Por John Jairo Sánchez (Unal), Johan Avendaño (IGAC) y Sandra Sotomonte (UNGRD).	Webinar Datafest virtual	30
2023-05-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	El lamento del investigador: ¿por qué ignoran mi ciencia? por Dr. Gustavo Bisbal (USGS)	Charla Virtual USGS	134
2023-05-04	CaV - COV	Reunión inicial del Comité con proponentes del COV-12 que se realizará en febrero del 2026 en Antigua (Guatemala). Participa Ing. Diego Gómez como miembro de la CaV.	Reunión Virtual	8
2023-05-04	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Revisión SGC - UNGRD aspectos relacionados con el requerimiento del Magistrado Montengro Calvachy sobre la Acción Popular contra el POT de Pasto.	Reunión Virtual	13
2023-05-05	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL DE CRISTO REY	Taller sobre aspectos institucionales SGC, dinámica de la Tierra, tectónica de placas, Amenazas sísmica y volcánica para un grupo de profesores y estudiantes de 9no grado.	San Fernando - Pasto	40
2023-05-08	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES- NARIÑO (DAGR)	Reunión Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres. Temas varios.	Gobernación de Nariño	50
2023-05-09	CaV - COV	Reunión como delegado de la CaV con los Comités Organizador y de Programa del COV-12 que se realizará en febrero del 2026 en Antigua (Guatemala). Participa Ing. Diego Gómez como miembro de la CaV.	Reunión Virtual	13
2023-05-12	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Reunión con grupos de investigación de la U. de Caldas (Gram, Giev y Getu), en cabeza del Dr. Hugo Murcia, para conocer aspectos generales del proyecto de "Vulcanismo en el Centro y Suroccidente del país"	Auditorio- SGC-OVSPA	22

2023-05-17	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	Transformando la energía a través de la economía circular - XII Simposio de Energía y Medio Ambiente (SEYMA), incluyendo temáticas en geotermia, energía solar y fotovoltaica, rol de las Corporaciones Ambientales en la transición energética, etc.	Seminario Virtual	30
2023-05-19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupos Socio-Ambiental/Comunicaciones/OVS para continuar la revisión en el plan de trabajo en temas de ASCG en el contexto de los OVS y volcanes.	Reunión Virtual	15
2023-05-23	INSTITUTO TECNICO PUTUMAYO	Visita Guiada estudiantes de Instituto Tecnológico del Putumayo programa de Ingeniería Civil.	SGC-OVSPA	29
2023-05-25	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRO SEÑOR DEL RÍO - RESGUARDO INDÍGENA DE CHILES	Reunión con autoridades y comunidades del Resguardo Indígena de Chiles convocada para socializar aspectos relacionados con: actividad actual del CVCCN, equipos utilizados para monitoreo volcánico y plan de mantenimiento correctivo y preventivo de la red de monitoreo del CVCCN.	Cumbal	9
2023-05-30	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupos Socio-Ambiental/Comunicaciones/OVS para continuar la revisión y ajustes en el plan de trabajo en temas de ASCG, particularmente en relación con detalles de la proyección de la VII Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico propuesta para noviembre del 2023.	Reunión Virtual	13
2023-05-31	INSTITUTO MILENIO DE RIESGO EN VOLCANES EN CHILE (CKELAR)	Erupciones en Lationoamérica: una mirada desde la gestión del riesgo de desastres, por Drs. Marta Calvache Velasco (Colombia) y Luis Lara (Chile)	Conferencia virtual	60
2023-05-31	UNIVERSIDAD MARIANA (UNIMAR)	Visita Guiada, estudiantes Universidad Mariana del Programa de Ingeniería Civil. Áreas temáticas: Sala de Monitoreo, Sismología, Deformación, Geoquímica, SIG, Estación VIVI.	SGC-OVSPA	75
2023-05-31	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE NARIÑO	Participación en Audiencia como delegados de la Dirección de Geoamenazas (Geóloga María Luisa Monsalve, ingeniero Diego Gómez) y el apoderado del SGC (Abogado Edinson Zambrano) a la citación del Magistrado en relación con la Acción Popular sobre el POT de Pasto y en el marco de los estudios de subsidencia para el barrio Villa Lucía de Pasto, y los estudios de riesgo para Galeras del contratista Ingeniar Ltda.	Reunión Virtual	25

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Mayo de 2023.

5. ANEXOS



Imagen 1: Reunión con autoridades y comunidades del Resguardo Indígena de Chiles convocada para socializar aspectos relacionados con: actividad actual del CVCCN, equipos utilizados para monitoreo volcánico y plan de mantenimiento correctivo y preventivo de la red de monitoreo del CVCCN. 25_05_2023



Imagen 2: Visita Guiada; estudiantes Universidad Mariana del programa de Ingeniería Civil, Áreas temáticas del SGC-OVSPA.
30_05_2023