



El futuro
es de todos

Minenergía



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

**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**

OCTUBRE DE 2024

Por:

**DIEGO MAURICIO GOMEZ
LAURA SOFIA DELGADO**

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Noviembre de 2024

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 Octubre de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Octubre de 2024, 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 Octubre de 2024	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 16_10_2024: Observatorio Móvil, Institución Educativa Marco Fidel Suárez del Barrio Anganoy.	6
Imagen 2: 23_10_2024: Visita guiada Comunidad del Resguardo Indígena de Muchivioy.	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 OCTUBRE DE 2024, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA.										
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA		CAMARAS WEB				HELICORDERS			
	SI	NO	ENLACE		SI	NO	ENLACE		SI	NO
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 Octubre de 2024, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE OCTUBRE DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-10-01
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-10-01
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-10-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-10-08
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-10-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-10-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-10-15
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-10-15
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-10-15
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-10-22
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-10-22
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-10-22
Boletín Semanal	1	Chiles	2024-10-29
Boletín Semanal	1	Galeras	2024-10-29
Boletín Semanal	1	Cumbal	2024-10-29
TOTAL INFORMES:	15		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Octubre 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
2024-10-03	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNGDR)	Reunión virtual, espacio de socialización por parte del Servicio Geológico Colombiano de información técnica referente al Campo Volcánico Monogenético Valle Guamuez-Sibundoy, para contextualización del escenario y planeación de asistencia técnica interinstitucional a los territorios en influencia volcánica.	Reunión Virtual	12
2024-10-09/11	UPTC/IGAC/UQROO	Participación en el "X Simposio Colombo Mexicano de Investigación Geográfica", organizado por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo de México (UQRoo) en el que se presentó la ponencia principal titulada "Algunas estrategias enfocadas hacia la apropiación social del conocimiento del Servicio Geológico Colombiano en las regiones de influencia de los volcanes activos colombianos, con énfasis en el SW" y se participó en los talleres y mesas de trabajo programadas en el evento.	Bogotá	40
2024-10-11	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES(UNGDR)	Segunda reunión virtual entre el SGC y la UNGRD para articulación de acciones de preparación frente al riesgo sísmico y volcánico en zonas cercanas al Campo Volcánico Monogenético Guamuez-Sibundoy	Reunión Virtual	10
2024-10-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante dirigido a estudiantes y docentes de la Institución Educativa Marco Fidel Suárez del Barrio Anganoy, de la ciudad de San Juan de Pasto.	Institución Educativa Municipal Marco Fidel Suárez	438
2024-10-17	U. DE CHILE, CITRID, CKELAR	Participación en seminario internacional Ckelar: "la institucionalidad frente al riesgo de desastre volcánico en América Latina".	Reunión virtual	80
2024-10-18/10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Visita Guiada a estudiantes de los grados primero a octavo. Áreas temáticas aplicadas: charla general sobre la Tierra, los volcanes y los sismos; visita a estación VIVI, sala de monitoreo volcánico, realidad aumentada y juegos.	Sede SGC- OVSPA	53

2024-10-23	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Visita guiada Comunidad del Resguardo Indígena de Muchivioy. Áreas temáticas aplicadas: charla general sobre la sismicidad en La Cocha y el CVMGS; visita a estación VIVI, sala de monitoreo volcánico, realidad aumentada, geoquímica y juegos.	Sede SGC- OVSPA	65
2024-10-24/28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación del Servicio Geológico Colombiano, Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (SGC-OVSPA), como parte de la delegación en la COP16 del 2024, celebrada en la ciudad de Cali	Colegio Mayor de Yumbo-Cali	1800

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 16_10_2024: Observatorio Móvil, Institución Educativa Marco Fidel Suárez del Barrio Anganoy.



Imagen 2: 23_10_2024: Visita guiada Comunidad del Resguardo Indígena de Muchivioy.