



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**

JULIO DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

**Coordinador Técnico
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)**

Pasto, Agosto 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	8

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: 12 julio 2022-Taller: Socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción de Galeras	8
Imagen 2: 29 julio 2022- Reunión virtual: Geoamenazas SGC.	8

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 JULIO DE 2022, 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 Julio de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JULIO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-07-05
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-07-05
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-07-05
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-07-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-07-12
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-07-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-07-19
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-07-19
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-07-19
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-07-26
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-07-26
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-07-26
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Julio 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
2022-07-01	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (OVSP y OVSPop); Capacitaciones Ambientales - separación en la fuente	Reunión Virtual.	22
2022-07-01	VICEPRESIDENTE ALVO	Reunión virtual ALVO; propuesta de pasantías en los SGC-OVS de jóvenes vulcanólogos	Reunión Virtual.	8
2022-07-01	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (DGI, Servicios Administrativos, SGC-OVSP) y Contratista GTS. Revisión de avances del Proyecto del Centro Alterno de Datos en la sede del SGC-OVSP y de obras adicionales	Reunión Virtual.	8
2022-07-05	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con el Taita Jaime Castro Matabanchoy de la Institución Educativa El Encano; discusión de propuesta de programa radial relacionada con la temática de amenazas geológicas, programación de un observatorio móvil para el mes de septiembre en sectores del costado oriental de la Cocha	Sala de juntas SGC-OVSP	4
2022-07-05	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia	Auditorio SGC-OVSP	9
2022-07-06	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Director (e) y Coordinadores); seguimiento a actividad de los volcanes Nevado del Ruíz; Chiles-Cerro Negro, Puracé; directrices de informe de empalme para el nuevo gobierno en Colombia	Reunión Virtual.	9
2022-07-06	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reuniones presenciales con personal de la Alcaldía de Sibundoy, del Colegio Fray Bartolomé, de la Dirección de Gestión del Riesgo de Sibundoy para mirar posibles opciones de monitoreo multiparamétrico relacionado con el campo volcánico monogenético Guamuez-Sibundoy, y visita a la estación de monitoreo Danta	Guamuez-Sibundoy	6

2022-07-08	RECTOR DE LA INSTITUCION	Reunión presencial con Sr. Martín Emilio Cuarán, Rector de la Institución Educativa San Juan de Mayasquer, para planear actividades de socialización relacionadas con la labor misional del SGC en el contexto volcánico (monitoreo, evaluación de amenaza, apropiación social) y la evolución de la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro para el mes de septiembre, en varios sectores del Resguardo Indígena de Mayasquer	Casa de la cultura Cumbal	4
2022-07-08	CMGRD_CUMBAL	Reunión presencial con autoridades del CMGRD de Cumbal y Representantes del Resguardo Indígena de Cumbal para un taller de socialización de las actividades misionales del SGC en el contexto volcánico (monitoreo, evaluación de amenaza, apropiación social)	Casa de la cultura Cumbal	35
2022-07-11	DAGR-QUINDÍO	Reunión virtual de Puesto de Mando Unificado (PMU) del Departamento del Quindío; informe de seguimiento a la actividad sísmica en la región de Salento (Quindío) por parte del SGC	Reunión Virtual	27
2022-07-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Director (e) y Coordinadores); seguimiento a actividad sísmica en la región de Salento (Quindío)	Reunión Virtual	7
2022-07-12	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (DAGR)	Reunión presencial CMGRD Consacá de socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción de Galeras	Cabecera municipal de Consacá	16
2022-07-13	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (DAGR)	Reunión presencial CMGRD Pasto de socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción de Galeras	Alcaldía de Pasto	24
2022-07-14	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (DAGR)	Reunión presencial CMGRD Chiles de socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción del volcán Chiles	Corregimiento de Chiles en el salón de la Institución Educativa de Nuestro Señor del Río	24
2022-07-15	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (DAGR)	Reunión presencial CMGRD La Florida de socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción del volcán Galeras	Cabecera municipal de la Florida	20

2022-07-15	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (DAGR)	Reunión presencial CMGRD Nariño de socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción del volcán Galeras	Cabecera municipal de Nariño	28
2022-07-19	IG-EPN Y SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con el IG-EPN con el SGC-Observatorios Vulcanológicos para evaluar conjuntamente la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro	Reunión Virtual	31
2022-07-19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con los SGC-Observatorios Vulcanológicos para difusión de la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro	Reunión Virtual	25
2022-07-21	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CDGRD)	Reunión presencial del Consejo Departamental de Gestión de Riesgos para Socialización resultados estudio detalle riesgo Galeras	Hotel Morasurco	52
2022-07-21	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CMGRD)	Reunión presencial del Consejo Municipal de Gestión de Riesgos para Socialización resultados estudio detalle riesgo Galeras	Alcaldía de Pasto	55
2022-07-22	IG-EPN Y SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con el IG-EPN con el SGC-OVSP para discutir el documento conjunto de la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro y plantear escenarios	Reunión Virtual	15
2022-07-25	UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES (UNGRD)	Reunión virtual PMU-UNGRD volcanes Chiles - Cerro Negro. Situación actual de la actividad de los volcanes y acciones de preparación a acometer	Reunión Virtual	35
2022-07-26	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CDGRD)	Reunión presencial del CDGRD Nariño ampliado - volcán Chiles para socializar la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro a las autoridades de gestión del riesgo y algunas autoridades del municipio y resguardos indígenas	Auditorio de la Gobernación de Nariño	32
2022-07-26	IG-EPN Y SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con el IG-EPN con el SGC-OVSP para revisión final del documento conjunto de la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro y plantear escenarios	Reunión Virtual	15

2022-07-27	CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CMGRD)	Reunión presencial del CMGRD ampliada en la casa de la Cultura de la cabecera municipal de Cumbal. Se socializa la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro y establecimiento del PMU. Se contó con la presencia de autoridades autoridades del municipio (alcalde) y resguardos indígenas (gobernadores) así como comunidad en general	Casa de la cultura Cumbal	50
2022-07-28	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA (UEC)	Reunión virtual convocada por la Universidad Externado de Colombia, de socialización de ejemplo de éxito en compliance en el sector público del orden nacional, el caso del Servicio Geológico Colombiano, a cargo del Director General, Dr. Oscar Paredes	Reunión Virtual	72
2022-07-28	AUTORIDADES DE CUMBAL Y GOBERNADOR DEL RESGUARDO DE CHILES	Reunión presencial SGC en el polideportivo del corregimiento de Chiles. Se socializa la actividad de los volcanes Chiles-Cerro Negro y se retoma la problemática de acceso para mantenimiento, toma de muestras y ampliación de la red de vigilancia de los volcanes.	Polideportivo del corregimiento de Chiles	120
2022-07-29	PERIODISTAS Y OTROS MEDIOS	Atención telefónica a comunidades, autoridades y medios de prensa en relación con la actividad de los volcanes Chiles - Cerro Negro	Atención telefónica	20
2022-07-29	UNIDAD DE GESTION DE RIESGOS Y DESASTRES (UNGRD)	Reunión virtual SGC (Coordinador Proyecto Monitoreo, Coordinador SGC-OVSP), UNGRD y FAC, para revisar aspectos relacionados con requerimientos de sobrevuelos a los volcanes Chiles - Cerro Negro, VNRuíz y Puracé, derivados de lo planteado en el PMU del 25 de julio	Reunión Virtual	6
2022-07-30	PERIODISTAS Y OTROS MEDIOS	Atención telefónica a comunidades, autoridades y medios de prensa en relación con la actividad de los volcanes Chiles - Cerro Negro	Atención telefónica	15

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

5. ANEXOS



Imagen 1: 12 julio 2022-Taller: Socialización de amenaza volcánica y preparativos para la respuesta a erupción como actividades de preparación Simulacro por erupción de Galeras



Imagen 2: 29 julio 2022- Reunión virtual: Geoamenazas SGC.

