



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**

JUNIO DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

Pasto, Julio 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 Junio de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Junio 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 Junio de 2022	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	8
Imagen 2: Reunión virtual Planeación Pasto - Socialización estudios movimientos en masa.	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 JUNIO 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 Junio de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE JUNIO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-06-07
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-06-07
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-06-07
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-06-14
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-06-14
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-06-14
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-06-21
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-06-21
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-06-21
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-06-28
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-06-28
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-06-28
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Junio 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
2022-06-02	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	Reunión presencial en la Gobernación del Tolima; evento de homenaje a la Dra. Marta Lucía Calvache Velasco por su jubilación a cargo de la Gobernación del Departamento del Tolima.	Centro de convenciones Gobernación del Tolima, Ibagué.	80
2022-06-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual OVS (Coordinadores OVSPop y OVSP); revisión de documento propuesta de definición de municipios y departamentos en la zona de influencia de los volcanes activos de Colombia.	Reunión Virtual	2
2022-06-06	GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGR)	Reunión virtual con la DAGRD del Departamento de Nariño. Solicitud al SGC de estudios en relación con la situación de emergencia al Municipio de Ancuya por movimientos en masa.	Reunión Virtual	7
2022-06-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión Virtual	7
2022-06-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial de asistencia técnica del Coordinador SGC-OVSP al Ingeniero Javier Enríquez estudiante de Doctorado de la UPTC; explicación de información sísmica en el Departamento de Nariño, su búsqueda y consulta en la página web institucional para trabajo de Doctorado en Ciencias de los Materiales.	Sala de juntas Coordinación SGC-OVSP	11
2022-06-07	SERVICIO GEOLÓGICO 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	11
2022-06-07	IEM NORMAL SUPERIOR DE PASTO	Reunión presencial con estudiantes de Docencia de la Normal Superior de Pasto; explicación de temas relacionados con el desarrollo de la actividad misional del SGC-OVSP en el contexto volcánico.	Sala de juntas Coordinación SGC-OVSP	4
2022-06-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual y presencial del grupo técnico IGEPN-Ecuador y del SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de la actividad en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro (incremento desde mayo 27).	Reunión Virtual	24

2022-06-07	ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SISMOLOGÍA VOLCÁNICA (LAVAS)	Reunión virtual y presencial de integrantes de la Junta Directiva y otros de LAVAS. Revisión de solicitudes recientes de asociados e interesados; revisión de lo planteado en la reunión de Pasto de septiembre de 2019.	Reunión Virtual	7
2022-06-08	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con Jefe del PNNCVDJC (Doña Juana Cascavel); explicación al Jefe del área protegida (José Loaiza) de actividades misionales del SGC-OVSP en relación con el monitoreo de los volcanes Doña Juana - Las Ánimas y del proyecto de geología del volcán Las Ánimas (A cargo del Geólogo Bernardo Pulgarín del SGC-OVSPop).	Sala de juntas Parques Nacionales. La Cruz (Nariño)	3
2022-06-08	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con funcionarios del PNNCVDJC (Doña Juana Cascavel) y con el Director de la Emisora "La Mía"; explicación de actividades misionales del SGC-OVSP en relación con el monitoreo de los volcanes Doña Juana - Las Ánimas (ampliación de la red).	Biblioteca pública municipal. La Cruz (Nariño)	4
2022-06-08	DIRECTOR DE ASUNTOS NUCLEARES.	Reunión virtual Director Asuntos Nucleares y OVS (Coordinador Monitoreo, Coordinadora (e) Evaluación Amenaza Volcánica y Coordinadores OVS). Revisión de laboratorios y propuestas de incorporación en los OVS.	Reunión Virtual	4
2022-06-09	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual general del personal de los OVS; informe sobre temas presupuestales, de contratos y operativos relacionados con el monitoreo volcánico en el país.	Reunión Virtual	67
2022-06-09	DIRECTOR EMISORA	Reunión presencial con funcionarios del PNNCVDJC (Doña Juana Cascavel) y con el Director de la Emisora "La Mía"; difusión en vivo a los radio oyentes de la emisora, en relación con las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con el monitoreo de los volcanes Doña Juana - Las Ánimas (ampliación de la red) y el proyecto de geología del volcán Las Ánimas (a cargo del Geólogo Bernardo Pulgarín del SGC-OVSPop).	Emisora "La Mía". La Cruz (Nariño)	200
2022-06-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual OVS (grupos de Sismología, TI, Coordinadores OVS y Coordinador Monitoreo); el programa Lakiy y los sistemas de almacenamiento.	Reunión Virtual	26
2022-06-12	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Atención virtual (vía telefónica, whatsapp); autoridades (civiles e indígenas), comunidades, periodistas, debido al incremento en la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro.	Atención virtual	20
2022-06-13	IE LAS LAJAS	Reunión presencial con Rectora de la Institución Educativa de Las Lajas y personal del SGC-OVSP; socialización y organización de actividades en la región del Santuario Las Lajas con uso de Drone, como parte de las actividades de ASCG con la Institución Educativa Las Lajas, con un enfoque geológico.	Residencia de la Rectora	4
2022-06-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con personal de la DAGRD de Ipiales; socialización de actividades en la región del Santuario Las Lajas como parte de las actividades de ASCG con la Institución Educativa Las Lajas.	Oficina DAGRD	4

2022-06-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con el Gobernador del Departamento de Nariño y el Director de la DAGRD del Depto; informe del incremento en la actividad de los Volcanes Chiles - Cerro Negro y solicitud de apoyo ante la situación de impedimento al monitoreo del CVCumbal por parte de habitantes de La Ortiga.	Hotel Morasurco	4
2022-06-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con el Inspector de Policía de Las Lajas y personal de la Policía de Las Lajas; socialización de actividades en la región del Santuario Las Lajas con uso de Drone, como parte de las actividades de ASCG con la Institución Educativa Las Lajas	Estación de Policía Las Lajas	5
2022-06-14	IE LAS LAS LAJAS	Salida de campo a varios sectores (El Mirador, Institución Educativa Las Lajas, Cerro Gordo, Cascadas, Cantera) para reconocimiento y toma de imágenes con uso de Drone, como parte de las actividades de ASCG con la Institución Educativa Las Lajas con un enfoque geológico	Salida de campo Ipiales	4
2022-06-15	IE LAS LAJAS	Salida de campo al sector conocido como el pictógrafo de los monos, para toma de imágenes del recorrido y del sitio con uso de Drone, como parte de las actividades de ASCG con la Institución Educativa Las Lajas.	Sectores Santuario Las Lajas	4
2022-06-15	SECRETARIO DE LAVAS	Reunión virtual integrantes de la Junta Directiva y Representante Legal de LAVAS. Revisión de solicitudes recientes de asociados e interesados; revisión de lo planteado en la reunión de Pasto de septiembre de 2019.	Reunión Virtual	4
2022-06-16	PERIODISTAS MEDIOS LOCALES	Atención virtual (vía telefónica, whatsapp); autoridades (civiles e indígenas), comunidades, periodistas, debido al incremento en la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro.	Atención virtual	100
2022-06-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial de asistencia técnica del Coordinador SGC-OVSP a la arquitecta Lysbeth Benavides, estudiante de Post Master en la Ecole de Architecture de Paris; explicación de temas relacionados con el monitoreo y evaluación de amenaza del Volcán Galeras para trabajo de Maestría.	Sala de juntas Coordinación SGC-OVSP	2
2022-06-17	DIRECTOR (E) GEOAMENAZAS	Reunión virtual Geoamenazas SGC (Director (e) y Coordinadores); directrices y preparación del foro del plan estratégico institucional del SGC que se realizará en Bogotá el 22 de junio.	Reunión Virtual	9
2022-06-17	PLANEACIÓN DE PASTO	Reunión virtual ampliada de la DAGRD del Municipio de Pasto. Socialización por parte del contratista, de los estudios básicos de gestión del riesgo adelantados para el Municipio de Pasto por movimientos en masa.	Reunión Virtual	56
2022-06-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial: Construcción del Plan Estratégico institucional del SGC 2022 - 2032; Sesiones por Direcciones Técnicas y plenaria de resultados.	Hotel Gran Hyatt - Bogotá	180
2022-06-24	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Actividades de apoyo y socialización de la construcción de los sistemas de protección (de estaciones y repetidoras) de la estación "Danta", localizada en el municipio de Colón - Putumayo	Reserva Danta Punata (Colón)	15
2022-06-28	DIRECTOR (E) GEOAMENAZAS	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Director (e) y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión Virtual	10

2022-06-28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial de socialización del incremento reciente en la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, ante autoridades y comunidades del Resguardo Indígena de Chiles (Municipio de Cumbal).	Auditorio de la Institución Educativa Nuestro Señor del Río de Chiles.	80
2022-06-29	ALCALDÍA MUNICIPAL DE CUMBAL	Reunión presencial de socialización del incremento reciente en la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, ante los integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Cumbal.	Auditorio de la Casa de la Cultura de Cumbal	80
2022-06-29	PRESIDENTE LAVAS	Reunión virtual de integrantes del Consejo Directivo de LAVAS y de su Representante Legal. Revisión de actividades pendientes en relación con la operación y futuro de la Asociación.	Reunión Virtual	8

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

5. ANEXOS



Imagen 1: Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.

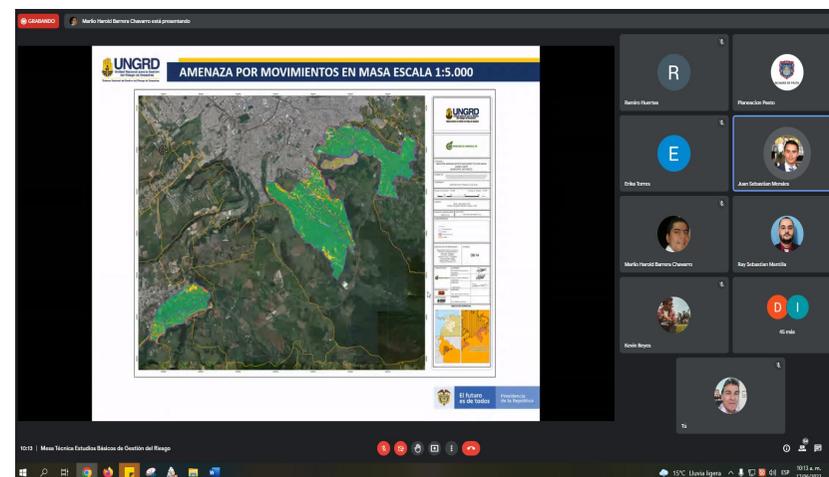
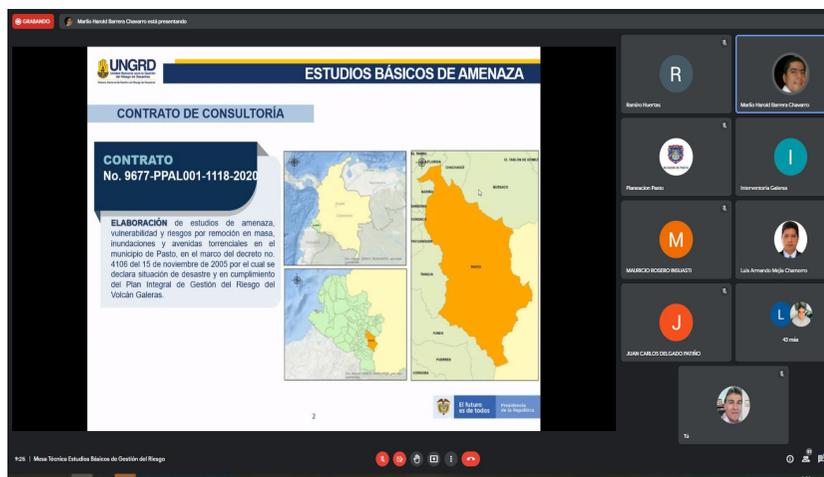


Imagen 2: Reunión virtual Planeación Pasto - Socialización estudios movimientos en masa.