



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**

ENERO DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

Pasto, Febrero 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	7

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Visita guiada de vulcanólogos extranjeros al OVSP	7
Imagen 2: Reunión del CDGRD del Departamento de Nariño - actividad volcanes del sur	7

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 ENERO 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 Enero de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ENERO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-01-04
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-01-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-01-04
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-01-11
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-01-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-01-11
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-01-18
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-01-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-01-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-01-25
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-01-25
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-01-25
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Enero 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
2022-01-06	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	6
2022-01-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión mixta (presencial y virtual) grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión mixta (presencial y virtual)	11
2022-01-12	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	10
2022-01-14	AGENCIA DE VIAJES CIELO Y TIERRA.	Visita guiada presencial a la sede del SGC-OVSP, de vulcanólogos extranjeros de Luxemburgo, Francia y Bélgica que están visitando varias zonas volcánicas de Colombia a través de las Asociaciones: Volcano Active Foundation, Volcanological Society of Geneva, European Volcanological Association y la Agencia de Viajes Cielo y Tierra	OVSP	13
2022-01-17	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	11
2022-01-18	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión mixta (presencial y virtual) grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión mixta (presencial y virtual)	12
2022-01-20	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Cuarto Taller de Patrocinio en el marco del proceso de apropiación de la cultura digital en el SGC (Cuerpo Directivo y Coordinadores).	Taller virtual	45
2022-01-20	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores) y la Aeronáutica Civil; revisión del tema del protocolo en volcanes del anexo aeronáutico y el VONA.	Reunión virtual	9

2022-01-20	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR (UCE)	Conferencia virtual sobre la erupción del Volcán Hunga Tonga y algunas reflexiones en el contexto de la gestión del riesgo de desastres en el Ecuador, a cargo de la Ingeniera Liliana Troncoso de la Universidad Central del Ecuador.	Conferencia virtual	400
2022-01-24	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión virtual	10
2022-01-24	EMISORA EL GUAICO	Atención telefónica a Periodistas (Miguel Córdoba - Emisora El Guaico de Sandoná), para hablar sobre el monitoreo volcánico de Galeras y el robo reciente de la estación El Ingenio (municipio de Sandoná).	Atención telefónica	2
2022-01-25	RADIO CADENA NACIONAL	Atención telefónica a Periodista (Betty Fajardo - Radio Cadena Nacional), para hablar sobre el monitoreo volcánico de Galeras y el robo reciente de la estación El Ingenio (municipio de Sandoná).	Atención telefónica	2
2022-01-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	OVSP	12
2022-01-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC [Geoamenazas (Directora y Coordinadores), URF, Planeación]; revisión de temas relacionados con Boletines, Catálogos e Informes de ASCG, en el marco de la visión contable que requiere la Contaduría General de la Nación.	Reunión virtual	11
2022-01-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC [Geoamenazas y Geociencias Básicas (Directores y Coordinadores), Planeación]; Fase 3A: mesa de concertación - plan estratégico del conocimiento geocientífico del Territorio Colombiano 2022 - 2032 - Geología de volcanes, investigación y geodinámica.	Reunión virtual	20
2022-01-26	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual CDGRD del Departamento de Nariño. Temas varios, incluyendo un resumen de la actividad de los volcanes activos del segmento sur y novedades en el proceso de monitoreo volcánico y otros aspectos relacionado con la temporada de lluvias.	Reunión virtual	47
2022-01-26	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Foro virtual "¿Sabe usted cómo se debe construir edificaciones sismo resistentes en Colombia?", en el marco del Programa El Planeta Pide La Palabra.	Foro virtual	102
2022-01-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC [Geoamenazas y Asuntos Nucleares (Directores y Coordinadores), Planeación]; Fase 3A: mesa de concertación - plan estratégico del conocimiento geocientífico del Territorio Colombiano 2022 - 2032 - técnicas, dataciones, potencial de los laboratorios.	Reunión virtual	16
2022-01-31	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	10

2022-01-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual UNGRD [SGC: Geoamenazas, Coordinadores OVS, Monitoreo Volcánico y Evaluación Amenaza Volcánica]; Puesto de Mando Unificado Nacional para presentación de la actividad del Volcán Nevado del Ruíz a cargo del SGC.	Reunión virtual	25
------------	--	---	-----------------	----

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

5. ANEXOS



Imagen 1: Visita guiada de vulcanólogos extranjeros al OVSP

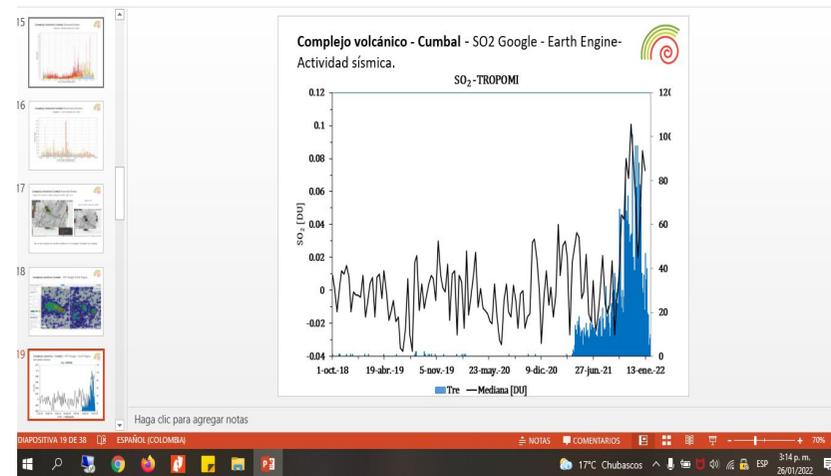
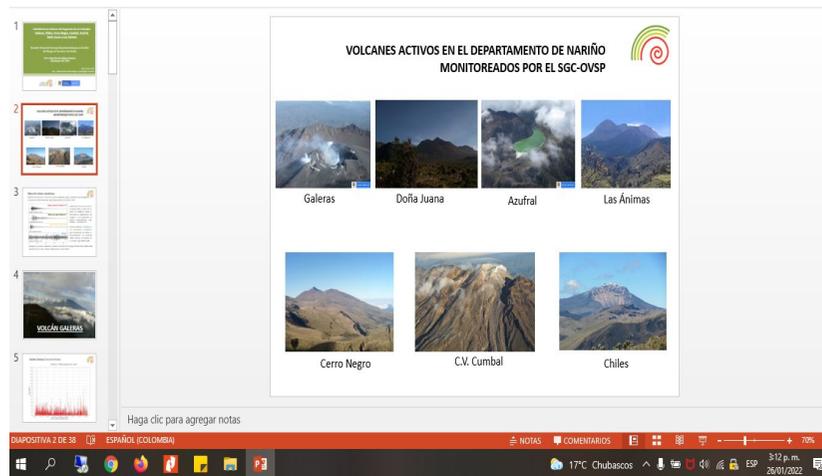


Imagen 2: Reunión del CDGRD del Departamento de Nariño - actividad volcanes del sur