



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**

MAYO DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Observatorio Móvil-Sibundoy, Putumayo.	8
Imagen 2: Reunión virtual y presencial de la DAGRD del Departamento de Nariño.	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 MAYO 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 Mayo de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-05-03
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-05-10
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-05-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-05-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-05-31
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-05-31
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-05-31
TOTAL INFORMES:	15		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Mayo 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
2022-05-02	UNIDAD DE RECURSOS FINANCIEROS (URF)	Reunión virtual SGC (Unidad de Recursos Financieros y Observatorios Vulcanológicos). Revisión de requerimiento del Minenergía en relación con la definición de los sitios de influencia (Departamentos, Municipios) en las zonas de influencia de los volcanes monitoreados.	Reunión virtual	11
2022-05-02	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
2022-05-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	SGC-OVSP	10
2022-05-03	UNIVERSIDAD MARIANA (UNIMAR)	Visita guiada al SGC-OVSP de estudiantes del Programa de Comunicaciones de la Universidad Mariana; mostrar la actividad misional del SGC-OVSP.	SGC-OVSP	21
2022-05-04	PARQUES NACIONALES - SFFGALERAS	Visita guiada al SGC-OVSP de funcionarios del SFFG-PNNC; mostrar la actividad misional del SGC-OVSP y la actualización del mapa de amenaza volcánica de Galeras.	SGC-OVSP	8
2022-05-04	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Coordinadora SGC-OVSPop y SGC-OVSP); revisión plan de acción política de gestión del riesgo de desastres del Ministerio de Minas y Energía.	Reunión virtual	2
2022-05-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con Coordinador de Cultural (Sr. Jesús Agreda) y Coordinadora de Políticas Públicas (Sra. Miriam Burgos) del Municipio de Sibundoy para organizar la realización de actividades asociadas con Observatorio Móvil para el mes de mayo de 2022 en instituciones educativas de este municipio.	Sala de juntas del Alcalde	4
2022-05-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con Dr. Jack Banda, propietario del Hotel El Mirador del Municipio de Sibundoy para socializar actividades asociadas con Observatorios Móviles para el mes de mayo de 2022 en instituciones educativas de este municipio.	Hotel El Mirador - Sibundoy	2

2022-05-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con Coordinadora de Políticas Públicas (Sra. Miriam Burgos) del Municipio de Sibundoy y con los Rectores de: Institución Educativa Fray Bartolomé de Igualada, Colegio Champagnat y Institución Etno-Educativa Rural Bilingüe Artesanal Kamentsá con el fin de revisar los detalles logísticos relacionados con las actividades asociadas con Observatorio Móvil para el mes de mayo de 2022.	Alcaldía Sibundoy	14
2022-05-06	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión virtual SGC (OVS) y UNGRD; revisión actividades y agenda relacionada con el evento de homenaje a la Dra. Marta Calvache por su jubilación.	Reunión virtual	7
2022-05-09	GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGR)	Reunión virtual del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño. Socialización de la problemática en el departamento por la ola invernal y en particular de la socialización del informe de visita de emergencia al Municipio de Ancuya por parte del SGC.	Reunión virtual	58
2022-05-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en la Institución Educativa Fray Bartolomé de Igualada del Municipio de Sibundoy para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Institución Educativa Fray Bartolomé de Igualada	425
2022-05-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC (OVS); revisión de presentación para el CDGRD ampliado del Putumayo convocada para mayo 11.	SGC-OVSP	3
2022-05-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en la Institución Educativa Fray Bartolomé de Igualada del Municipio de Sibundoy para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Institución Educativa Fray Bartolomé de Igualada	425
2022-05-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Directora Técnica Geoamenazas y Coordinadores) y representantes Minminas; revisión repositorio de infraestructura de gestión del riesgo de desastres del sector Minero-Energético.	Reunión virtual	15
2022-05-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en el Parque de la Interculturalidad para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Parque de la Interculturalidad	250
2022-05-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en el Colegio Champagnat del Municipio de Sibundoy para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Colegio Champagnat del Municipio de Sibundoy	450
2022-05-12	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO (DAGR)	Reunión presencial del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Putumayo. Socialización ante los entes operativos, de las actividades adelantadas por el SGC en relación con los estudios del campo volcánico monogenético Guamuez-Sibundoy.	Salón de la Villa Olímpica-consejo Departamental del Putumayo	20

2022-05-12	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en la Institución Etno-Educativa Rural Bilingüe Artesanal Kamentsá del Municipio de Sibundoy para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Institución Etno-Educativa Rural Bilingüe Artesanal Kamentsá del Municipio de Sibundoy	460
2022-05-13	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO (DAGR)	Reunión presencial del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Putumayo. Socialización ante Gobernador, Alcaldes del Alto Putumayo y demás miembros de los CMGRD, de las actividades adelantadas por el SGC en relación con los estudios del campo volcánico monogenético Guamuez-Sibundoy.	Salón de la Villa Olímpica-consejo Departamental del Putumayo	45
2022-05-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Observatorio Móvil o Itinerante en el Parque de la Interculturalidad para socializar de manera didáctica, las actividades misionales del SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica.	Parque de la Interculturalidad	50
2022-05-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC y ONU Mujeres Nariño. Socialización de las actividades de ASCG adelantadas por el SGC-OVSP en relación con la investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país.	Auditorio oficinas ONU mujeres	5
2022-05-17	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	SGC-OVSP	8
2022-05-19	PARQUES NACIONALES (SFFGALERAS)	Visita guiada al SGC-OVSP de funcionarios del SFFG-PNNC y de intérpretes ambientales del sector de Yacuanquer; mostrar la actividad misional del SGC-OVSP y la actualización del mapa de amenaza volcánica de Galeras.	SGC-OVSP	23
2022-05-19	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO (DAGR)	Reunión virtual y presencial de la DAGRD del Departamento de Nariño. Socialización de los estudios adelantados en relación con la situación de emergencia al Municipio de Ancuya por movimientos en masa.	Reunión virtual	50
2022-05-20	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	8
2022-05-24	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Jornada virtual para la construcción del Plan Estratégico del Conocimiento Geocientífico del Territorio Colombiano -Área de Geoamenazas.	Jornada virtual	113
2022-05-24	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión presencial en la UNGRD; evento de homenaje a la Dra. Marta Lucía Calvache Velasco por su jubilación a cargo de los miembros del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.	Auditorio UNGRD Bogotá	60

2022-05-24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)	Reunión virtual SGC (Directora Geoamenazas y Coordinadores) y Departamento de Geociencias Uniandes; socialización de propuesta inicial de documental sobre volcanes.	Reunión virtual	12
2022-05-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC (Director General, Directora Geoamenazas, Personal OVS); Contexto actividad en el volcán Puracé - Cadena Volcánica de los Coconucos y su área de influencia.	Auditorio SGC-OVSPop	16

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

5. ANEXOS



Imagen 1: Observatorio Móvil-Sibundoy, Putumayo.

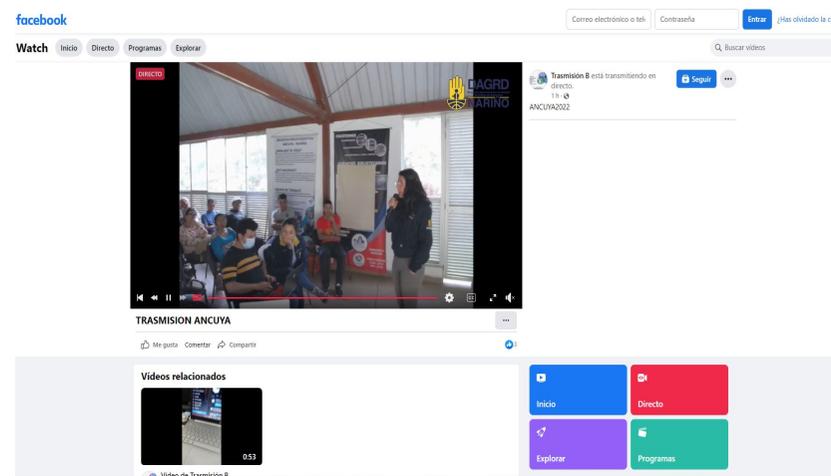
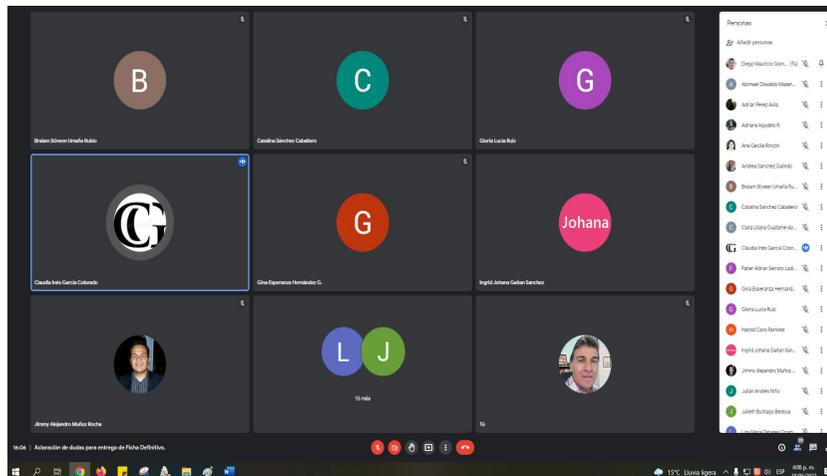


Imagen 2: Reunión virtual y presencial de la DAGRD del Departamento de Nariño.