

**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**

SEPTIEMBRE DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: ASGC-MAYASQUER, CUMBAL. (12 al 16 septiembre)	7
Imagen 2: ASGC-CUMBAL. (26 al 30 septiembre)	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 SEPTIEMBRE 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 Septiembre de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-09-06
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-09-06
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-09-06
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-09-13
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-09-13
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-09-13
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-09-20
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-09-20
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-09-20
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-09-27
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-09-27
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-09-27
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Septiembre 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
2022-09-01	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC (Director Geoamenazas, Coordinador Monitoreo Volcanico y Coordinador SGC-OVSP) con Director DAGRD depto de Nariño, para presentación formal del Director de Geoamenazas, su vision del área técnica y escuchar los planteamientos de la DAGRD en los temas de competencia institucional.	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVS	4
2022-09-01	GOBERNADOR SUPLENTE CABILDO	Reunión presencial en la Casa del Cabildo de Chiles, para presentación del Director de Geoamenazas y socialización de la actividades misionales del SGC en relación a la investigación y monitoreo de la actividad volcánica, estado actual de la actividad en la región de los volcanes Chiles y Cerro Negro, entrega de los informes de los muestreos geoquímicos recientes y de búsqueda de sitios para la ampliación de la red de monitoreo y socialización de las actividades próximas relacionadas con pruebas de telemetrías, construcción de sistemas de protección e instalación de estaciones que se realizarán en los meses de septiembre y octubre. Se cuenta con la presencia de representantes de la Alcaldía Municipal de Cumbal (Secretario de Gobierno, Control interno y Gestión del Riesgo)	Casa del Cabildo	25
2022-09-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC-OVSP (Coordinador SGC-OVSP) con estudiante de la Defensa Civil Colombiana en Gestión del Riesgo de Desastres, para presentación de las actividades misionales del SGC en general y en particular en el marco de la Dirección de Geoamenazas, con énfasis en el componente volcánico.	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVSP	2
2022-09-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVSP	7
2022-09-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo SGC (SGC-OVS y grupo de Geotermia); socialización del modelo conceptual geotérmico para el Volcán Azufral y resumen de su actividad instrumental.	Reunión virtual	28
2022-09-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual Geoamenazas (Director Técnico y Coordinadores de grupos); revisión de actividades de reingeniería en la Dirección relacionadas con informes, boletines, ASCG, grupos de trabajo.	Reunión virtual	12

2022-09-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Municipio de Cumbal.	Salon multiple Mayquer. Convoca SGC-OVSP.	50
2022-09-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Institución Educativa de Mayquer de Tiuquer (Municipio de Cumbal)	Institución Educativa de Mayquer de Tiuquer	128
2022-09-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC Geoamenazas Bogotá (Director Técnico y Coordinadores de grupos de volcanes); revisión de actividades de reingeniería en la Dirección relacionadas con propuesta de niveles de alerta volcánica; temas presupuestales de la Dirección y los grupos de trabajo.	Sala de Juntas Dirección Técnica Bogotá	11
2022-09-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC Geoamenazas Bogotá (Director Técnico y Coordinadores de grupos de volcanes); revisión de actividades de reingeniería en la Dirección relacionadas con temas presupuestales de la Dirección y los grupos de trabajo; propuesta de funciones de los grupos de trabajo de la Dirección Técnica.	Sala de Juntas Dirección Técnica Bogotá	10
2022-09-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC Geoamenazas Bogotá (Director Técnico y Coordinadores de grupos de volcanes); revisión de actividades de reingeniería en la Dirección relacionadas con temas presupuestales de la Dirección y los grupos de trabajo; propuesta de funciones de los grupos de trabajo de la Dirección Técnica.	Sala de Juntas Dirección Técnica Bogotá	10
2022-09-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Institución Educativa de San Juan de Mayasquer (Municipio de Cumbal)	Institución Educativa de San Juan de Mayasquer	130
2022-09-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Casa cultural de San Juan de Mayasquer	Casa cultural de San Juan de Mayasquer	25
2022-09-15	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Institución Educativa de San Juan de Tallambí	Institución Educativa de San Juan de Tallambí	202
2022-09-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Resguardo Mayasquer	Resguardo Mayasquer	29
2022-09-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y planeación de actividades de campo en relación con la ampliación de la red de los volcanes Chiles - Cerro Negro y de los procesos de ASCG.	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVSP	12

2022-09-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVSP	11
2022-09-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial SGC-OVSP (Coordinador, grupo técnico); Gobernación de Nariño - Observatorio de Ordenamiento Territorial; Socialización de la información generada y disponible por parte del SGC en diferentes áreas del conocimiento, con énfasis en los componentes volcánico y sísmico que pueda ser utilizada por el OOT para incorporar en su Geovisor y la visión que se tiene desde la Gobnar de suministro de información base para los municipios en temas generales de ordenamiento territorial.	Sala de Juntas Coordinación SGC-OVSP	11
2022-09-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en la Institución Educativa Nuestro Señor del Río (IENSR) del Resguardo de Chiles (Municipio de Cumbal).	IENSR- Cumbal	475
2022-09-28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en el Centro Educativo Cristo Rey (CECR) del Resguardo de Chiles (Municipio de Cumbal)	CECR- Cumbal	50
2022-09-29	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en la Institución Educativa los Andes de Cuaical (IELAC) del Resguardo de Cumbal (Municipio de Cumbal)	IELAC- Cumbal	354
2022-09-30	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en la Institución Educativa Tecnológica Agropecuaria Panán (IEAP) del Resguardo de Panán (Municipio de Cumbal).	IEAP-Cumbal	365
2022-10-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en jornadas de socialización de las labores misionales relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica mediante la actividad de ASCG denominada como Observatorio Móvil en Institución Educativa de Mayquer de Tiuquer (Municipio de Cumbal)	Institución Educativa de Mayquer de Tiuquer	128

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

5. ANEXOS



Imagen 1: ASGC-MAYASQUER, CUMBAL. (12 al 16 septiembre)



Imagen 2: ASGC-CUMBAL. (26 al 30 septiembre)

