



**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO  
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

**OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN (SGC-OVSPo)**

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL  
DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO**

**FEBRERO DE 2022**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO  
ANDRES NARVAEZ**

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo)**

**Popayán, Marzo 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

<b>Tabla 1:</b> Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Febrero de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Febrero de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia	3
<b>Tabla 3:</b> Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
<b>Tabla 4:</b> Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Febrero de 2022	4

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Las Guardianas de los Volcanes, Foro día Internacional de la Mujer en la Ciencia	7
<b>Imagen 2:</b> Taller Estrategia de comunicación: Volcán Riesgo y Territorio - Cabildo del Puracé	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 FEBRERO DE 2022, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA.										
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB				HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	
Nevado del Huila	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/5min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/5min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html</a>	
Puracé	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/5min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/5min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html</a>	
Sotará	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg</a>	X		<a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/15min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/15min/welcome.html</a> <a href="http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html">http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html</a>	

**Tabla 1:** Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Febrero de 2022, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE FEBRERO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-02-01
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-02-01
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2022-02-08
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-02-08
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-02-08
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-02-15
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-02-15
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2022-02-22
Boletín Semanal	1	Sotará	2022-02-22
TOTAL INFORMES:	9		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Febrero de 2022.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
<b>Informes Técnicos Mensuales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx</a>
<b>Boletines Mensuales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx</a>
<b>Boletines Semanales</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx</a>
<b>Informes ASGC</b>	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx</a>

**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
2022-02-01	OVSPPO	Reunión de Planeación de actividades de la VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en riesgo volcánico - Zona Centro	Presencial	4
2022-02-03	OVSPPO	Reunión de Planeación de actividades de la VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en riesgo volcánico - Zona Centro	Presencial	4
2022-02-03	SGC	Participación en el taller Visiones y perspectivas sobre integridad y cumplimiento en el Servicio Geológico Colombiano	Virtual	120
2022-02-04	CNK-OVSPPO	Participación de reunion de planeacion de actividades en la Cuenca del Rio Páez, vigencia 2022, Articulación Institucional	Virtual	3
2022-02-05	SGC-OVSPPO	Participación en reunión con el Cabildo de Puracé, donde se hizo empalme del Proyecto de monitoreo volcánico y la estrategia de comunicación en riesgo volcánico: volcán Riesgo y Territorio. Acompañaron Humanity Inclusion y Gobernación Cauca.	Presencial	25
2022-02-07	SGC	Participación de la Reunión Semanal Geoamenazas	Virtual	36
2022-02-07	SGC-OVSPPO	Reunión con el gobernador cabildo de Belalcázar, para presentar la necesidad de realizar trabajos con la red de monitoreo.	Presencial	7
2022-02-08	SGC-OVSPPO	Participación de reunión con la alcaldía de Páez, docentes de la Normal de Belalcázar, donde se socializo la realización de la VI Bienal en Páez y la Plata.	Presencial	10

2022-02-08	CMGRD	Participación Primer CMGRD Popayán, evaluar afectaciones ola invernal.	Presencial	18
2022-02-09	OVSPPO	Reunión de Planeación de actividades de la VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en riesgo volcánico - Zona Centro	Presencial	4
2022-02-10	ASGMI	Participación evento Guardianas de los Volcanes. El Rol de las mujeres en el estudio, vigilancia, respuesta ante eventos volcánicos. Organizado en el marco del Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia.	Virtual	121
2022-02-11/12	SGC	Participación reunión Consejo Directivo en Manizales y salida al volcán Vevado del Ruiz	Presencial	40
2022-02-14	CMGRD-SIERRA	Participación en reunión del consejo municipal de La Sierra y recorrido en zonas afectadas por la ola invernal en este municipio, en compañía de la Universidad del Cauca y la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de la gobernación del Cauca.	Presencial	20
2022-02-14	SGC	Participación del Taller de Socialización Sistema Gestión Muestras Geológico-SGMG	Virtual	12
2022-02-14	CP	Reunión con el equipo de educación del Cabildo de Puracé	Presencial	6
2022-02-15	OAGRD	Participación Primer CDGRD extraordinario, afectaciones municipios y presentación proyectos de reducción del riesgo. Declaratoria Calamidad Pública	Virtual	57
2022-02-15	OVSPPO	Reunión de avances de actividades de la VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en riesgo volcánico - Zona Centro	Presencial	4
2022-02-16	CNK	Participación de reunion de planeacion de actividades en la Cuenca del Rio Páez, vigencia 2022, Articulación Institucional	Virtual	3
2022-02-17	HI-SGC	Orientacion de Taller comunitario, Estrategia de comunicación Volcán Riesgo y Territorio (Implementación)	Presencial	35
2022-02-18	OVSPPO	Participación en reunión virtual con funcionario de CNK, para revisar nombres de secciones modelamiento flujo de lodo en la cuenca Páez.	Virtual	4
2022-02-21/23	OVSPPO	Levantamiento de los puntos y estaciones para la ruta temática o salida de campo en la población de Belalcázar en el marco de las actividades de la VI Bienal	Presencial	4
2022-02-21	SGC	Participación de la Reunión Semanal Geoamenazas	Virtual	28
2022-02-23	ALVO	Participación de la conferencia Las emisiones del volcán Popocatepetl: métodos de estudio y sus características	Virtual	77
2022-02-24	CRC-OVSPPO	Reunión de avances de actividades de la VI Bienal Nacional de niños, niñas y jóvenes que viven en riesgo volcánico - Zona Centro	Presencial	7
2022-02-28	OVSPPO	Reunion	Virtual	3
2022-02-28	SGC	Participación de la Reunión Semanal Geoamenazas	Virtual	34

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

## GLOSARIO

OVSPPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

SGC: Servicio Geológico Colombiano.  
CRC: Corporación Regional Autónoma del Cauca.  
OVSP: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.  
CNK: Corporación Nasa Kiwe.  
OAGRD-CAUCA: Oficina Asesora en Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación del Cauca..  
CMGRD-SIERRA: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - La Sierra\_ Cauca.  
ASGMI: Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos.  
CP: Cabildo de Puracé.  
ALVO: Asociación Latinoamericana de Vulcanología.  
CMGRD: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - Popayán.  
HI: Humanity Inclusion.

## 5. ANEXOS



Imagen 1: Las Guardianas de los Volcanes, Foro día Internacional de la Mujer en la Ciencia

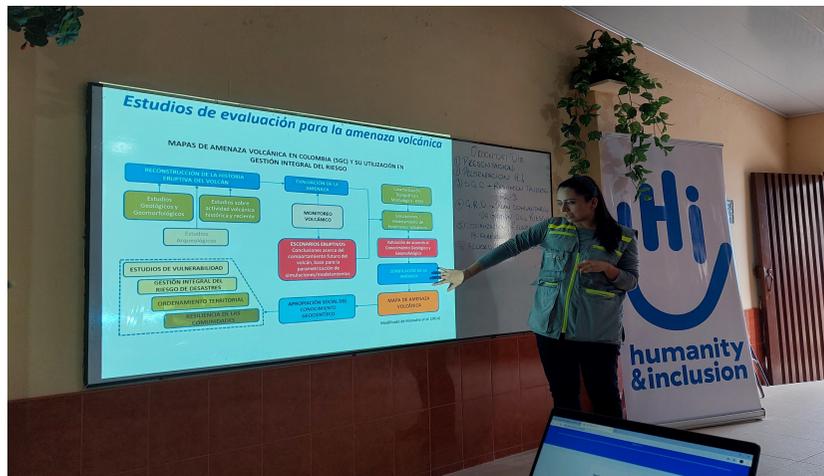


Imagen 2: Taller Estrategia de comunicación: Volcán Riesgo y Territorio - Cabildo del Puracé