



El futuro  
es de todos

Minenergía



Dirección de  
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN

**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**

**DICIEMBRE DE 2021**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO  
ANDRES NARVAEZ**

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

**Popayán, Enero 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	6

### TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Diciembre de 2021, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Diciembre de 2021, 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 Diciembre de 2021	4

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> III Taller de la Estrategia de comunicación en Riesgo Volcánico: volcán Riesgo y territorio en el Resguardo Indígena de Puracé	6
<b>Imagen 2:</b> Quinto Consejo extraordinario Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres	6

## 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 DICIEMBRE DE 2021, 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 Diciembre de 2021, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE DICIEMBRE DE 2021 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2021-12-07
Boletín Semanal	1	Sotará	2021-12-07
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2021-12-14
Boletín Semanal	1	Sotará	2021-12-14
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2021-12-21
Boletín Semanal	1	Sotará	2021-12-21
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2021-12-28
Boletín Semanal	1	Sotará	2021-12-28
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2022-01-12
TOTAL INFORMES:	9		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Diciembre de 2021.

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
2021-12-01	SGC	Taller virtual Uso plantilla documental 2021	Virtual	25
2021-12-06	OVSPPO	Participación y orientación del III Taller de la Estrategia de comunicación en Riesgo Volcánico: volcán Riesgo y territorio en el Resguardo Indígena de Puracé 3- La prevención del riesgo volcánico	Puracé	25
2021-12-07	OVSPPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	20
2021-12-09	SGC	Participación de la Entrega de resultados del SGC 2021	Virtual	86
2021-12-13	SGC	Reunión evaluación Bienales Regionales de niños, niñas y jóvenes que viven en zonas del riesgo volcánico	Virtual	10
2021-12-13	OVSPPOP	Participación de la Reunión de Protocolo variaciones en la actividad volcánica en el OVSPopayan	Virtual	14
2021-12-14	OVSPPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	21
2021-12-21	OVSPPO	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	19
2021-12-27	CMGRD-POPAYAN	Participación de la reunión del concejo técnico de conocimiento del riesgo	Alcaldía Popayán	10

2021-12-28	OVSPo	Participación en reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia, con grupo responsable del monitoreo en el OVSPo	Virtual	20
2021-12-30	OAGRD-CAUCA	Participación del Quinto Consejo extraordinario Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres	Virtual	43

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Diciembre de 2021.

## **GLOSARIO**

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSPo: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

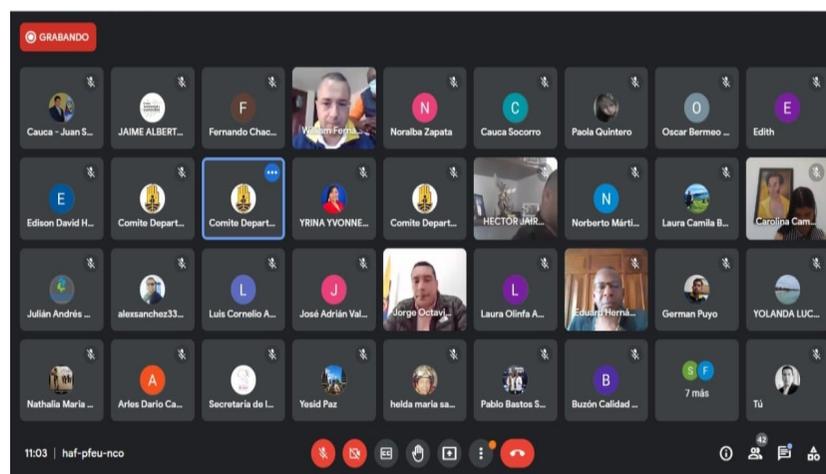
OAGRD-CAUCA: Oficina Asesora en Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación del Cauca..

CMGRD-POPAYAN: Concejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres Municipio de Popayán.

## 5. ANEXOS



**Imagen 1:** III Taller de la Estrategia de comunicación en Riesgo Volcánico: volcán Riesgo y territorio en el Resguardo Indígena de Puracé



**Imagen 2:** Quinto Consejo extraordinario Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres