**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

**ENERO DE 2024**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO**
**ANDRES NARVAEZ**

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

**Popayán, Febrero de 2024**

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Dirección de Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN

## CONTENIDO


1. INTRODUCCIÓN 1
2. REGISTROS EN LINEA 2
3. INFORMES Y BOLETINES 4
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG 6
5. ANEXOS 7


## TABLAS


**Tabla 1:** Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Enero de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia 2

**Tabla 2:** Informes y boletines publicados el mes de Enero de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia 4

**Tabla 3:** Enlaces en la página web institucional a informes y boletines 4

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Enero de 2024 6


## FOTOGRAFÍAS


**Imagen 1:** 7

**Imagen 2:** reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia 7

## 1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropiación Social del Conocimiento Geocientifico del SGC a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcadas en la estrategia Nacional de Apropiación 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 2024, 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 | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Caloto/imagen_web.jpg | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/5min/welcome.html<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/huila/15min/welcome.html |
| Puracé | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/aguablanca.html | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Purace/imagen_web.jpg<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Sombrero/imagen_web.jpg | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/5min/welcome.html<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/purace/15min/welcome.html |
| Sotará | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/sotara.html | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/CerroCres/imagen_web.jpg | X | | http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/15min/welcome.html<br><br>http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/helicorders/heli/sotara/5min/welcome.html |

**Tabla 1:** Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Enero de 2024, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

## 3. INFORMES Y BOLETINES

| INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ENERO DE 2024 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO** | **NÚMERO** | **ÁMBITO** | **FECHA PUBLICACIÓN** |
| Boletín Semanal | 1 | Puracé | 2024-01-02 |
| Boletín Semanal | 1 | Sotará | 2024-01-02 |
| Boletín Semanal | 1 | Nevado del Huila | 2024-01-02 |
| Boletín Extraordinario | 1 | Puracé | 2024-01-05 |
| Boletín Semanal | 1 | Nevado del Huila | 2024-01-09 |
| Boletín Semanal | 1 | Sotará | 2024-01-09 |
| Boletín Semanal | 1 | Puracé | 2024-01-09 |
| Boletín Semanal | 1 | Sotará | 2024-01-16 |
| Boletín Semanal | 1 | Nevado del Huila | 2024-01-16 |
| Boletín Semanal | 1 | Puracé | 2024-01-16 |
| Boletín Semanal | 1 | Puracé | 2024-01-23 |
| Boletín Semanal | 1 | Nevado del Huila | 2024-01-23 |
| Boletín Semanal | 1 | Sotará | 2024-01-23 |
| Boletín Semanal | 1 | Puracé | 2024-01-30 |
| Boletín Semanal | 1 | Sotará | 2024-01-30 |
| Boletín Semanal | 1 | Nevado del Huila | 2024-01-30 |
| Boletín Mensual | 1 | Segmento Central | 2024-02-08 |
| TOTAL INFORMES: | 17 | | |

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Enero de 2024.

| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2024-01-02 | 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 | 18 |
| 2024-01-09 | 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 | 21 |
| 2024-01-16 | 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 | 16 |
| 2024-01-23 | 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 | 15 |
| 2024-01-30 | 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 | 12 |

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Enero de 2024.

## GLOSARIO

OVSPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

## 5. ANEXOS

**Imagen 1:**

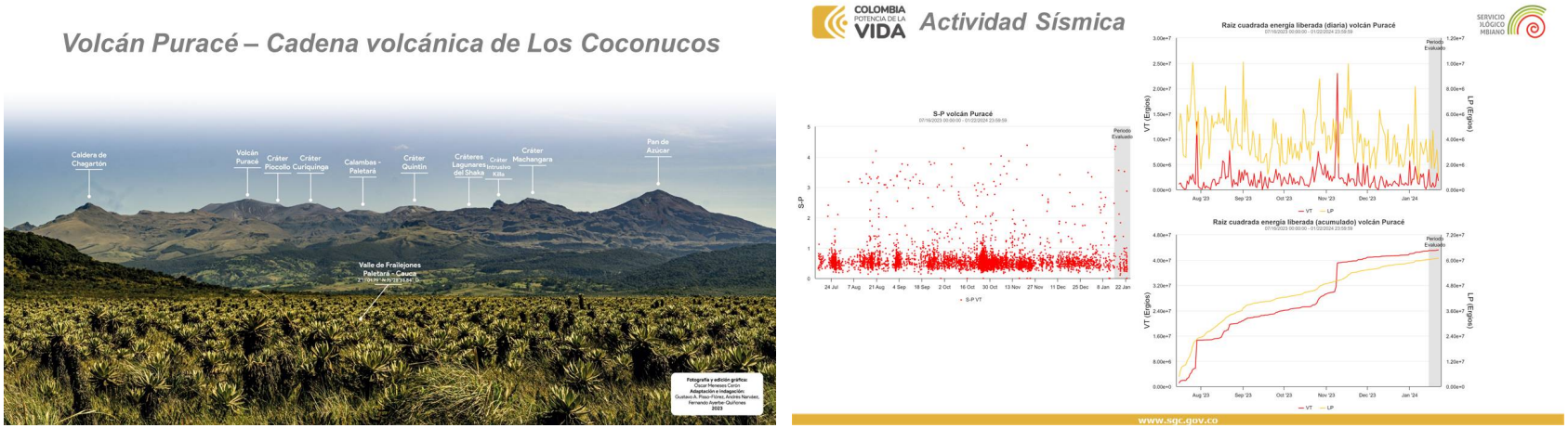


**Imagen 2:** reunión técnica semanal para evaluar la actividad de los volcanes del segmento central de Colombia