



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**

**MARZO DE 2020**

**Por:**

**ADRIANA AGUDELO RESTREPO**

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

**Popayán, Abril de 2020**

## 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 Marzo de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Marzo de 2020, 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 Marzo de 2020	4

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Seminario de Desastres, visita al OVSPo de estudiantes del Programa de Medicina de la Universidad del Cauca	6
<b>Imagen 2:</b> Charlas y visita guiada con aprendices del Programa en Tecnología de seguridad y salud en el trabajo del Centro Agropecuario del SENA Cauca.	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 MARZO DE 2020, 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 Marzo de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-03-03
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-03-03
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-03-05
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-03-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-03-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-03-17
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-03-17
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-03-24
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-03-24
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-03-31
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-03-31
TOTAL INFORMES:	11		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Marzo de 2020.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	<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>
Boletines Mensuales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx</a>
Boletines Semanales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx</a>
Informes ASGC	<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
2020-03-02	UNICAUCA	Participación en Seminario de Desastres de la Facultad de Medicina con charla sobre los fenómenos de origen geológico.	Facultad de Medicina	42
2020-03-03	SGC-OVSP0	Participación en reunión con las autoridades del cabildo de Puracé, para acordar temas énfasis en Gestión del Riesgo para las talleres con docentes	Cabildo Indígena de Puracé	10
2020-03-04	ALCALDIA POPAYÁN	Participación en sesión del concejo municipal de Popayán, donde se socializo el avance del proyecto de Microzonificación Sísmica y la Zonificación de la Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo por Movimientos en masa en Popayán	Concejo Municipal Popayán	20
2020-03-04	SENA	Visita guiada al OVSP0 de aprendices Sena para conocer sobre monitoreo volcanes en el Cauca	SGC-OVSP0	15
2020-03-05	SGC-OVSP0	Visita guiada al OVSP0 de estudiantes de Medicina del Seminario de Desastres de la Unicauca, para conocer sobre el monitoreo de los volcanes del Cauca	SGC-OVSP0	26
2020-03-05/06	OAGRD CAUCA	Participación en I sesión del consejo departamental de Gestión del Riesgo, con la presencia del señor gobernador y director de UNGRD. Se realizo Taller de gestión del Riesgo con los alcaldes municipales	Casa de La Moneda	120
2020-03-09	CNK-OVSP0	Participación en reunión de propuesta de trabajo con Institución Educativa en el Salado (Belalcazar)	SGC-OVSP0	3
2020-03-09	COLEGIO MAYOR ANTIOQUIA	Participación de una videoconferencia con estudiantes de la especialización de gestión del riesgo, sobre aspectos comunitarios en el monitoreo volcánico.	SGC-OVSP0	14

2020-03-10	UNICAUCA	Visita guiada al OVSPo de estudiantes de la UNICAUCA para conocer del monitoreo de volcanes en Colombia	SGC-OVSPo	69
2020-03-12	SGC-OVSPo	Participación en reunión con docentes de la Institución Educativa Chichiguara del cabildo de Puracé, para definir plan de trabajo en fortalecimiento en Gestión del Riesgo.	I.E Chichiguara	14
2020-03-14	ALCALDIA POPAYÁN	Participación en mesa interinstitucional del POT, en el tema de Gestión del Riesgo	Alcaldía Popayán	80
2020-03-17	ALCALDIA POPAYÁN	Participación en reunión extraordinario del CMGRD para formulación del Plan de Acción para el Manejo de COVID-19 en Popayán	Alcaldía Popayán	60
2020-03-23	ALCALDIA POPAYÁN	participación en reunión virtual CMGRD Popayán extraordinario, presentación y aprobación del PAE - Plan de Acción para el maneje de COVID-19.	Virtual	37
2020-03-31	OAGRd CAUCA	Participación en reunión extraordinaria de Gestión del Riesgo de Desastres, donde se presento el plan de atención por COVID-19 en el departamento	virtual	49

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Marzo de 2020.

## **GLOSARIO**

SGC-OVSPo: Servicio Geológico Colombiano-Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

SENA: Sena.

OAFRD CAUCA: Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres del Cauca.

CNK-OVSPo: Corporación Nasa Kiwe-Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

UNICAUCA: Universidad del Cauca.

## 5. ANEXOS



**Imagen 1:** Seminario de Desastres, visita al OVSPo de estudiantes del Programa de Medicina de la Universidad del Cauca



**Imagen 2:** Charlas y visita guiada con aprendices del Programa en Tecnología de seguridad y salud en el trabajo del Centro Agropecuario del SENA Cauca.