



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**

FEBRERO DE 2020

Por:

ADRIANA AGUDELO RESTREPO

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

Popayán, Marzo 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

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Febrero de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Febrero de 2020, de los volcanes del segmento Central 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 Febrero de 2020	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Reunión con las autoridades del cabildo de Huila, donde se abordó la actividad del volcán Nevado del Huila	6
Imagen 2: Participantes de la Bienal en su visita a las ruinas de Armero	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.

El Cauca participó en la V Bienal de Niños, Niñas, Jóvenes que viven en zonas de Riesgo Volcánico, que se llevó a cabo en la Mariquita (Tolima), la representación incluyó a las Instituciones Educativas de los cabildos Indígenas que se encuentran en las zonas de influencia de los volcanes Nevado del Huila, Puracé y Sotará. En sus presentaciones culturales se destaca el aspecto cultural y su cosmovisión indígena. Además como han incorporado el tema relacionado con el monitoreo volcánico en la parte curricular. El grupo tuvo la oportunidad de conocer experiencias vividas con el desastre de Armero y recorrer las ruinas y compartir con los grupos de la zonas norte y sur de los volcanes colombianos. También participaron representantes de la Asociación de Cabildos Indígenas Nasa Chacha y la Corporación Nasa Kiwe.

2. REGISTROS EN LINEA

REGISTROS EN LÍNEA DE SISMOGRAMAS, CÁMARAS WEB Y HELICORDERS, DEL MES DE FEBRERO 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		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/web/sismogramas/caloto.html	X		http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Tafxnu/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Maravillas/imagen_web.jpg http://amenazas.sgc.gov.co/webcam/popayan/Palma/imagen_web.jpg 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 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 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 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 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 Febrero de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE FEBRERO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-02-04
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-02-04
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-02-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-02-11
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-02-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-02-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-02-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-02-25
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-02-25
TOTAL INFORMES:	9		

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

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
2020-02-01	SGC-OVSPo	Participación en reunión con las autoridades del Cabildo de Puracé, para acordar plan de trabajo	Cabildo de Puracé	6
2020-02-03	SENA	Visita guiada al OVSPo de aprendices del SENA, para conocer sobre el monitoreo volcánico	SGC-OVSPo	36
2020-02-05	CNK	Participación de reunión entre el OVSPo y CNK, donde se plantearon propuestas para continuar con el trabajo de Gestión de Riesgo, con las Instituciones Educativas.	CNK	4
2020-02-06	SGC-OVSPo	Participación de reunión con las autoridades del cabildo del Huila, donde se socializo la actividad del VNH y el estado de la red de monitoreo.	Cabildo indígena de Huila	20
2020-02-10	COLEGIO ANGLO HISPANO	Visita guiada al OVSPo de estudiantes del colegio Anglo Hispano de Cali, para conocer sobre los volcanes de Colombia y el monitoreo.	SGC-OVSPo	23
2020-02-11	SENA	Visita guiada al OVSPo de un grupo de aprendices del SENA, para conocer sobre el monitoreo volcanes dl Cauca	SGC-OVSPo	21
2020-02-12	ALCALDIA DE POPAYÁN	Participación en taller de construcción del Plan de Desarrollo de Popayán	Alcaldía Popayán	100
2020-02-12	ALCALDIA DE POPAYÁN	Participación en reunión de planeación de mesas de trabajo para la actualización del POT del municipio	FUP	35
2020-02-13	SGC-OVSPo	Participación en reunión con los docentes del cabildo de Puracé, para definir plan trabajo sobre Gestión del Riesgo con la Instituciones educativas priorizadas	Cabildo Puracé	15

2020-02-17	CNK-SGC	Participación en reunión SGC-CNK, para acordar plan de trabajo en Gestión del Riesgo.	SGC-OVSPo	3
2020-02-19	I.E VULTAS DE PATICO	Participación en reunión con docentes de Vueltas de Patico, para discutir metodología de educación propia y como lograr al apropiación social conocimiento.	I.E Vueltas de Patico	7
2020-02-21	SGC	Participación en reunión IV Comité técnico del convenio entre SGC y Alcaldía de Popayán, relacionadas con el seguimiento al proyecto de actualización de Microzonificación Sísmica Popayán	Alcaldía Popayán	10
2020-02-22/29	SGC	Participación en la V Bienal de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de Riesgo Volcánico, en Mariquita (Tolima), el Cauca estuvo representado por I.E de 9 cabildos indígenas, Asociación Nasa Chacha y Corporación Nasa Kiwe	Mariquita Tolima	250

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

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

CNK: Corporación Nasa Kiwe.

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

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

SENA: Sena.

5. ANEXOS



Imagen 1: Reunión con las autoridades del cabildo de Huila, donde se abordó la actividad del volcán Nevado del Huila



Imagen 2: Participantes de la Biental en su visita a las ruinas de Armero