



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**

ABRIL DE 2020

Por:

ADRIANA AGUDELO RESTREPO

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

Popayán, Mayo 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 Abril de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Abril 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 Abril de 2020	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Conferencia virtual: Las representaciones gráficas de volcanes: ¿qué nos dicen acerca de la percepción de las amenazas volcánicas?	6
Imagen 2: Conferencia virtual: La percepción del riesgo de desastre: proceso psicológico y construcción social	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 ABRIL 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 Abril de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE ABRIL DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-04-06
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-04-06
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-04-07
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-04-08
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-04-10
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-04-13
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-04-13
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-04-20
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-04-20
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-04-27
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-04-27
TOTAL INFORMES:	11		

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

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-tecnicos.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://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Paginas/informes-socializacion.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
2020-04-01	OVSP0	Participación en reunión técnica semanal, se presenta la actividad de los volcanes Puracé, Nevado del Huila y Sotará, durante la semana.	Virtual	15
2020-04-02	CMGRD	Participación reunión extraordinaria del Consejo Municipal del Riesgo de Popayán, para evaluar las modificaciones al PAE, para atender la emergencia por COVID-19.	Virtual	41
2020-04-02	DGI	Participación en la presentación de la Política de Gestión Editorial del SGC.	Virtual	19
2020-04-03	OVSP0	Reunión de trabajo para el diseño del micro-sitio web de la V Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en Zonas de Riesgo Volcánico. Grupo de trabajo OVS, Dirección de Gestión de la Información y grupo de comunicaciones del SGC.	Virtual	12
2020-04-06	DG	Participación en reunión semanal de la dirección de Geoamenazas.	Virtual	9
2020-04-07	CDGRD	Participación reunión extraordinaria, se presentó el protocolo institucional y Comunitario ante COVID-19.	Virtual	23
2020-04-07	OVSP0	Participación en reunión técnica semanal, se presenta la actividad de los volcanes Puracé, Nevado del Huila y Sotará, durante la semana.	Virtual	15
2020-04-13	DG	Participación en reunión semanal de la dirección de Geoamenazas.	Virtual	9

2020-04-14	OVSP0	Participación en reunión técnica semanal, se presenta la actividad de los volcanes Puracé, Nevado del Huila y Sotará, durante la semana.	Virtual	17
2020-04-14	UNIANDES	Participación en webinar: Retos y Desafíos en O.T en Colombia	Virtual	643
2020-04-15	GEOVOI	Participación en reunión virtual Asociación Latinoamericana de Geodesia. Se presentó el Estado del Arte del Monitoreo de la Deformación con GAMIT-GLOBK en el OVSPo.	Virtual	25
2020-04-19	SCG	Las representaciones gráficas de volcanes: ¿qué nos dicen acerca de la percepción de las amenazas volcánicas?. John Jairo Sánchez, profesor Universidad Nacional de Colombia. Cuarentena con Geociencias.	Virtual	142
2020-04-20	DG	Participación en reunión semanal de la dirección de Geoamenazas.	Virtual	9
2020-04-21	OVSP0	Participación en reunión técnica semanal, se presenta la actividad de los volcanes Puracé, Nevado del Huila y Sotará, durante la semana.	Virtual	18
2020-04-22	UDENAR	La percepción del riesgo de desastre: proceso psicológico y construcción social", a cargo de la docente Elizabeth Ojeda	Virtual	120
2020-04-22	GEOVOL	Participación en reunión virtual de Geovol, discusión sobre las correcciones atmosféricas para interferometría, caso de estudio de los volcanes Chiles y Cerro Negro en Nariño.	Virtual	25
2020-04-22	CDGRD	Participación reunión extraordinaria, presentar el PAE, actualizado.	Virtual	46
2020-04-22	OVSP0	Participación en reunión de revisión del protocolo evento sísmico	Virtual	10
2020-04-23	OVSP0-CNK	Reunión con la Corporación Nasa Kiwe, discutir las modificaciones al trabajo de capacitación en la zona de influencia del volcán Nevado del Huila.	Virtual	3
2020-04-27	DG	Participación en reunión semanal de la dirección de Geoamenazas.	Virtual	9
2020-04-30	OVSP0	Reunión de trabajo para el seguimiento de actividades y avances relacionadas con la estructuración del micro-sitio web de la V Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en Zonas de Riesgo Volcánico	Virtual	13
2020-04-30	UNDRR	Participación en el Primer seminario Comprendiendo el riesgo de desastres: aprender a lidiar con él. convocado por La Oficina de las Naciones Unidas para Reducción de Riesgo de Desastres.	Virtual	450

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

GLOSARIO

OVSP0: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

CDGRD: Consejo Departamental de Gestión del Riesgo del Cauca.

SCG: Sociedad Colombiana de Geología.

UNDRR: Oficina de las Naciones Unidas para Reducción de Riesgo de Desastres.

UDENAR: Universidad de Nariño.

5. ANEXOS



Imagen 1: Conferencia virtual: Las representaciones gráficas de volcanes: ¿qué nos dicen acerca de la percepción de las amenazas volcánicas?

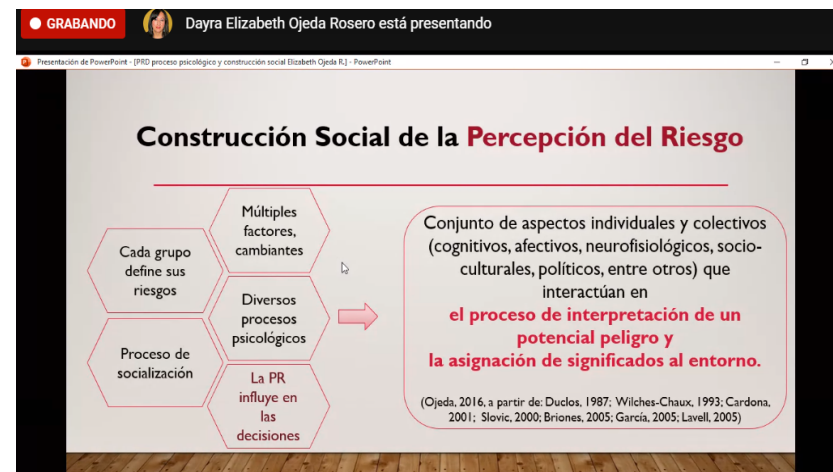


Imagen 2: Conferencia virtual: La percepción del riesgo de desastre: proceso psicológico y construcción social