



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**

AGOSTO DE 2020

Por:

ADRIANA AGUDELO RESTREPO

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

Popayán, Septiembre 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	8

TABLAS

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

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Ciclo de conferencias Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna	8
Imagen 2: II Taller de la Guía Metodológica para la Zonificación de Amenaza por Avenida Torrenciales	8

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 AGOSTO 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 Agosto de 2020, de los volcanes del segmento Central de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE AGOSTO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO CENTRAL DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-08-04
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-08-04
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-08-11
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-08-11
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-08-18
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-08-18
Boletín Semanal	1	Nevado del Huila	2020-08-25
Boletín Semanal	1	Sotará	2020-08-25
Boletín Mensual	1	Segmento Central	2020-09-04
TOTAL INFORMES:	9		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Central de Colombia, publicados en Agosto 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
2020-08-03	SGC	Participación en reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por COVID-19	Virtual	9
2020-08-04	SGC	Reunión de socialización de los desarrollos de la SAE y nuevo repositorio web para monitoreo volcánico	Virtual	11
2020-08-04	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
2020-08-05	SGC	Participación en reunión virtual grupo técnico SGC-OVS relacionado con el proyecto de modernización institucional, documentos Universidad Distrital. Convoca Coordinador del Proyecto de Investigación y Monitoreo de la Actividad Volcánica.	Virtual	4
2020-08-07	OVSPo	Reunión con los estudiantes monitores del OVSPo	Virtual	22
2020-08-10	SGC	Participación en reunión Comité convenio SGC-Alcaldía de popayán, presentar avances del Estudio de Respuesta Sísmica de Popayán	Virtual	11
2020-08-10	SGC	Participación en reunión Comité convenio SGC-Alcaldía de popayán, presentar avances del Estudio de Respuesta Sísmica de Popayán	Virtual	11
2020-08-10	SGC	Participación en reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por COVID-19	Virtual	9

2020-08-11	SGC	Participación en reunión virtual técnica SGC (Directora de Geoamenazas, Coordinadores OVS y de Monitoreo) relacionada con el Proyecto de Política Nacional de Sistema de Alertas Tempranas (SAT), con el proyecto de modernización institucional y la actividad de evaluación de amenaza volcánica.	Virtual	7
2020-08-11	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	17
2020-08-11	SGC	Participación en reunión virtual personal SGC (Secretario General, Planeación, SGOVS y U. Distrital), relacionado con el proyecto de modernización institucional, documentos Universidad Distrital.	Virtual	10
2020-08-12/14	UNITRÓPICO	Participación de la V Conferencia en Gestión del Riesgo del Piedemonte Llanero	Virtual	200
2020-08-13	SGC	Participación de reunión virtual técnica SGC (Directora de Geoamenazas, Coordinadores OVS y de Monitoreo; personal OVS y RSN) relacionada con el Proyecto de Sistema de Información de Geoamenazas (SIIGEO)	Virtual	53
2020-08-13	SOTARA	Participación en reunión de acompañamiento de Minvivienda a la revisión del EOT de Sotará.	Virtual	7
2020-08-13	SOTARA	Participación en reunión de acompañamiento de Minvivienda a la revisión del EOT de Sotará.	Virtual	7
2020-08-14	SGC	Participación de reunión virtual SGC (Director General, Directora Técnica Geoamenazas, Secretario General, Jefe Oficina de Planeación, Coordinador Grupo Servicios Administrativos, Coordinadores OVS) para la revisión temas de seguimiento relacionados con el mantenimiento de infraestructura de los OVS de Manizales y Popayán.	Virtual	11
2020-08-14	OVSPPO	Participación en la reunión técnica con miembros del OVSPopayán para revisar y discutir los escenarios Covid19	Virtual	16
2020-08-18	CIGIDEN	Participación en el Lanzamiento VOLCANOMS: Plataforma de vigilancia satelital de volcanes.	Virtual	150
2020-08-18/20	UNIMAGDALENA	Participación en el Seminario Internacional Nueva Cartografía Social, Pueblos, Políticas y Territorios.	Virtual	320
2020-08-18	SGC	Participación en reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por COVID-19	Virtual	19
2020-08-18	SGC	Participación en reunión virtual con personal del SGC (SGC-OVS y SG-SST), relacionada con análisis de manejo de protocolo de bioseguridad institucional ante un posible cambio de nivel en los volcanes activos del país, escenario Volcán Nevado del Ruíz.	Virtual	26
2020-08-18	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
2020-08-19	SGC	participación reunión de socialización del estudio de Zonificación Respuesta Sísmica de Popayán a funcionarios de la alcaldía.	Virtual	16
2020-08-20	SGC	Participación de la reunión técnica con los grupos de trabajo de la Dirección del Gestión de la Información, el Grupo de TICs y los Coordinadores de los OVS del Servicio Geológico	Virtual	15

2020-08-20	SGC-MINVIVIENDA	Participación en reunión socialización convenio SGC-Minvivienda apoyar municipios en GR.	Virtual	22
2020-08-20	SENA	Participación del Seminario Fortalecimiento de las competencias de Gestión del Riesgo de Desastres: Una oportunidad para el desarrollo sostenible	Virtual	200
2020-08-21	SGC	Participación en reunión virtual SGC (Directora Técnica Geoamenazas, Directora Técnica de Gestión de Información, Coordinadores OVS, Coordinador Monitoreo, personal OVS), revisión temas comunicaciones (voz y datos) en relación con la optimización de las operaciones de los OVS	Virtual	11
2020-08-24	SGC	Participación en reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por COVID-19	Virtual	9
2020-08-25	OVSP	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
2020-08-25	SGC	Participación en Reunión virtual personal SGC (Secretario General, Coordinadores OVS y de sedes regional y SG-SST) con representantes de las empresas de vigilancia y servicios generales, relacionada con precisiones sobre el plan de Bioseguridad institucional	Virtual	26
2020-08-26/28	INGEMMET	Participación del Ciclo de conferencias Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna	Virtual	150
2020-08-26	SGC UNIVERSIDAD JAVERIANA	Participación en Taller de Guía Metodológica de Avenidas Torrenciales	Virtual	75
2020-08-27/28	GEOLAC	Participación del Geowebinar: Cosmovisión de los pueblos originarios y el desarrollo sostenible en los territorios de los Geoparques de América Latina y el Caribe.	Virtual	42
2020-08-28	SGC	Participación en reunión virtual SGC (Directoras Técnicas de Geoamenazas y DGI, Coordinadores Grupo Servicios Administrativos, de Contratos, Coordinadores OVS, personal de las áreas administrativas de los OVS y de la TI), seguimiento a temas relacionados con soluciones de telefonía para los OVS.	Virtual	22
2020-08-28	CDGRD	Participación en reunión del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo, avalar proyectos en Corinto.	Virtual	39
2020-08-28	SGC	Participación en el II Taller de la Guía Metodológica para la Zonificación de Amenaza por Avenida Torrenciales, del convenio SGC / PUJ	Virtual	300
2020-08-31	SGC	Participación en reunión virtual SGC (Directoras Técnicas de Geoamenazas y DGI, Coordinadores OVS, personal de las áreas de TI de los OVS y de la DGI), seguimiento a temas relacionados con los procesos de adquisición de equipos de cómputo y sensores en los OVS	Virtual	15
2020-08-31	SGC	Participación en reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por COVID-19	Virtual	11

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

GLOSARIO

SGC-MINVIVIENDA: Servicio Geológico Colombiano-Ministerio de Vivienda.

CDGRD: Consejo Departamental de Gestión del Riesgo del Cauca.

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

OVSPPO: Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

SENA: Sena.

UNIMAGDALENA: Universidad del Magdalena.

CIGIDEN: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres - Chile.

UNITRÓPICO: Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano.

GEOLOC: Red de Geoparques Mundiales de UNESCO para América Latina y el Caribe.

INGEMMET: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú.

5. ANEXOS



Imagen 1: Ciclo de conferencias Volcanes y Comunidad: Impacto de las erupciones volcánicas en la sociedad moderna

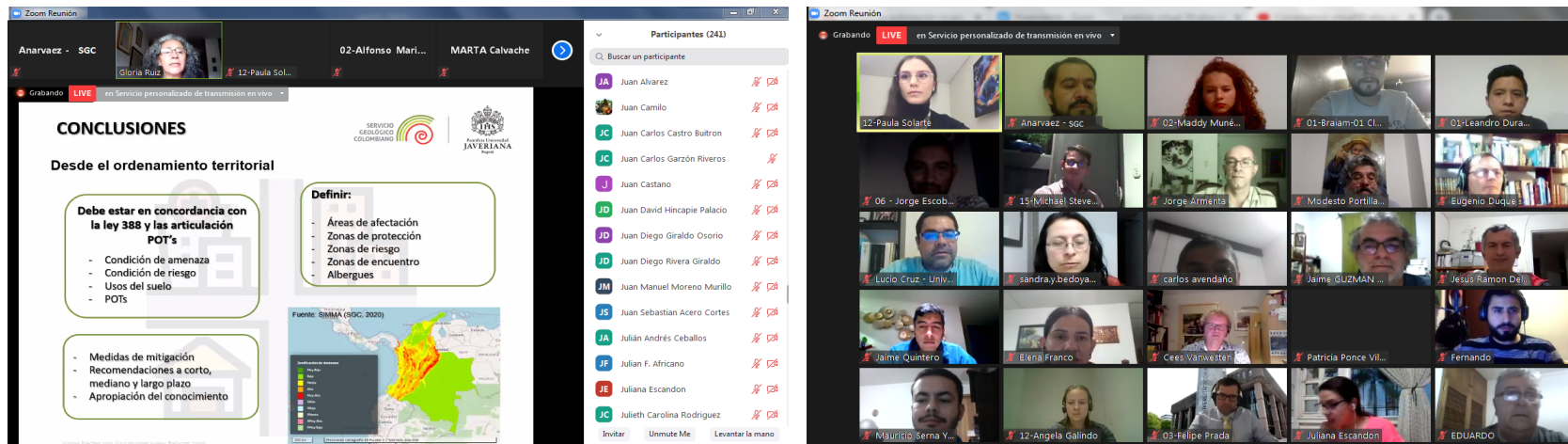


Imagen 2: II Taller de la Guía Metodológica para la Zonificación de Amenaza por Avenidas Torrenciales