





SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP)

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO

AGOSTO DE 2021

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)

Pasto, Septiembre de 2021







CONTENIDO

1.	INTRO	DDUCCIÓN	1
2.	REGIS	STROS EN LINEA	2
3.	INFO	RMES Y BOLETINES	3
4.		ICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL IACER MISIONAL Y LA ASCG	4
5.	ANEX	OS	10
TAE	BLAS		
Tal	ola 1:	Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Agosto de 2021, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tal	ola 2:	Informes y boletines publicados el mes de Agosto de 2021, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	3
Tal	ola 3:	Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
Tal	ola 4:	Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante e mes de Agosto de 2021) 4
FO	TOGR <i>A</i>	AFÍAS	
	agen 1 ígenas	: Planeta Pide la Palabra: gestión del riesgo de desastres de comunidades	10
lma	agen 2	: Proyecto de propuesta de sala temática permanente en la sede del SGC	10







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 AGOSTO DE 2021, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA.

VOLCÁN	SIS	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA		CAMARAS WEB			HELICORDERS		
VOLCAN	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE
Azufral		Х		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en- linea.aspx			https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanAzufral/Paginas/registro-en- linea.aspx
Chiles		Х		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanChiles/Paginas/imagenes-en- linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanChiles/Paginas/registros-en- linea.aspx
Cumbal		Х		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanCumbal/Paginas/imagenes- en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanCumbal/Paginas/registro-en- linea.aspx
Doña Juana		Х			х		X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ ComplejoVolcanicoDonaJuana/Pagin as/registros-en-linea.aspx
Galeras	Х		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ VolcanGaleras/Paginas/Registro- linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanGaleras/Paginas/imagenes- en-linea.aspx	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ VolcanGaleras/Paginas/Registro- linea.aspx
Las Animas		Х			х		Х		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes /VolcanAnimas/Paginas/registros-en- linea.aspx

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Agosto de 2021, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.







3. INFORMES Y BOLETINES

TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2021-08-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2021-08-03
Boletín Semanal	1	Galeras	2021-08-03
Boletín Semanal	1	Chiles	2021-08-03
Boletín Semanal	1	Cumbal	2021-08-10
Boletín Semanal	1	Galeras	2021-08-10
Boletín Semanal	1	Chiles	2021-08-10
Boletín Semanal	1	Cumbal	2021-08-17
Boletín Semanal	1	Galeras	2021-08-17
Boletín Semanal	1	Chiles	2021-08-17
Boletín Semanal	1	Cumbal	2021-08-24
Boletín Semanal	1	Galeras	2021-08-24
Boletín Semanal	1	Cumbal	2021-08-31
Boletín Semanal	1	Azufral	2021-08-31
Boletín Semanal	1	Galeras	2021-08-31

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Agosto de 2021.

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
2021-08-02	GESTIÓN DEL RIESGO Y	Reunión virtual primera sesión Mesa de concertación en relación al espacio expositivo en conocimiento y gestión del riesgo de desastres en el tema volcánico que se viene desarrollando entre el SGC - UNGRD, con participación de diferentes actores externos invitados. Proyecto de propuesta de sala temática permanente en la sede del SGC-OVSP	Reunión virtual	40
2021-08-02	GEOLOGICO	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); plan estratégico institucional y seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia.	Reunión virtual	11
2021-08-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Lanzamiento virtual de la Información Geoquímica y Geofísica al servicio del País.	Conferencia Virtual	384
2021-08-03	GEOLÓGICO	Reunión virtual CDGRD ampliado (Depto de Nariño); socialización general de los estudios contratados por la UNGRD en relación con el Volcán Galeras y la ciudad de Pasto, en el marco de la Sentencia T-269 y el fallo del Consejo de Estado.	Reunión virtual	76
2021-08-03	NACIONES UNIDAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UNDRR),UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Webinar virtual: lanzamiento de la iniciativa: desarrollando ciudades resilientes - Colombia _ MCR 30.	Webinar virtual	505
2021-08-03		Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	14

2021-08-04		Conferencia virtual sobre la investigación desde el punto de vista raizal en la Reserva de la Biósfera Seaflower.	Conferencia virtual	110
2021-08-04	OCÉANO. SERVICIO	Reunión virtual SGC (Geoamenazas y Planeación); Asesoría Convocatoria N° 894 del Minciencias.	Reunión virtual	71
2021-08-05	GEOLÓGICO	Reunión virtual segunda sesión Mesa de concertación en relación al espacio expositivo en conocimiento y gestión del riesgo de desastres en el tema volcánico que se viene desarrollando entre el SGC - UNGRD, con participación de diferentes actores externos invitados. Proyecto de propuesta de sala temática permanente en la sede del SGC-	Reunión virtual	28
2021-08-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; documentación aplicaciones desarrolladas en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	22
2021-08-06	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)	Socialización virtual sobre el proyecto de la "Novela gráfica - La voz de MamaJuana" para personal del SGC (OVS y Geología de volcanes).	Socialización virtual	14
2021-08-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Talento Humano); Taller sobre Evaluación del Desempeño - Primer semestre.	Reunión virtual	71
2021-08-07	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC (Coordinador SGC-OVSP y Servicios Administrativos); revisión hojas de vida candidatos a ops para mantenimiento sede SGC-OVSP.	Reunión virtual	7
2021-08-09		Reunión presencia SGC - UNGRD. Proyecto de propuesta de sala temática permanente en la sede del SC-OVSP - Visita del Diseñador Santiago Llanos a la sede en Pasto.	OVSP	3
2021-08-09	Y ALCALDÍA DE PASTO	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia.	Reunión virtual	10
2021-08-10		Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Virtual	14
2021-08-10	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	14
2021-08-11	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE	El Planeta Pide la Palabra. Diálogo de saberes: gestión del riesgo de desastres de las comunidades indígenas. Moderador Gustavo Wilches.	Reunión virtual	145

2021-08-12	RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual DAGRD del Departamento de Nariño; revisión del guión del evento de simulación por erupción de los volcanes Galeras y Chiles programado por ahora para el 31 de agosto de 2021.	Reunión virtual	5
2021-08-13	PLANEACION PASTO	Reunión virtual Comité de Conocimiento del Riesgo (Municipio de Pasto); socialización aspectos metodológicos de los estudios de riesgo por lahares en la microcuenca del río Pasto (Sector Hospital Infantil - Torobajo) y de estudios básicos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa contratados por la UNGRD en el marco de la Sentencia T-269 y el fallo del Consejo de Estado.	Reunión virtual	45
2021-08-13	GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC - IDEALOGO; generalidades y aspectos técnicos del stand institucional virtual en el marco del XVIII Congreso Colombiano de Geología.	Reunión virtual	98
2021-08-13	GEOLOGICO	Reunión virtual Coordinador SGC-OVSP y U. Mariana; generalidades y observaciones a proyecto relacionado con ASCG en el Pacífico Colombiano en relación a tsunami y cambio climático.	Reunión virtual	13
2021-08-17	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC-OVSP (Coordinador y personal del grupo técnico); enfoque de propuesta de manejo a reunión con la UNGRD y Contratista de estudios detallados de riesgo del Volcán Galeras que se programará para septiembre.	Reunión virtual	4
2021-08-17	GEOLOGICO	Reunión virtual SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico); revisión y planeación de actividades de ASCG y campo que se realizarán en laregión de Guamuéz - Sibundoy	Reunión virtual	5
2021-08-17	GEOLOGICO	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia y plan estratégico institucional.	Reunión virtual	11
2021-08-17	GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores Proyecto Amenaza Volcánica y SGC-OVSP); enfoque de propuesta de manejo a reunión con la UNGRD y Contratista de estudios detallados de riesgo del Volcán Galeras que se programará para septiembre.	Reunión virtual	13
2021-08-17		Reunión virtual grupo técnico OVS; revisión de aspectos relacionados con la Convocatoria 894 de Minciencias y actualización de los CvLACs.	Reunión virtual	36
2021-08-18	RGANIZA SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA.	Participación en el XVIII Congreso virtual Colombiano de Geología sesiones técnicas y stands.	Virtual	13
2021-08-19	GEOLOGICO	Reunión virtual SGC-OVSP (Coordinador y personal del grupo técnico); enfoque de propuesta de manejo a reunión con la UNGRD y Contratista de estudios detallados de riesgo del Volcán Galeras que se programará para septiembre.	Reunión virtual	2
2021-08-19		Participación en el XVIII Congreso virtual Colombiano de Geología sesiones técnicas y stands.	Congreso virtual	13

2021-08-19	GEOLOGICO	Reunión virtual Comité de Conocimiento del Riesgo (Municipio de Pasto); socialización de los estudios de zonificación por inundaciones y ordenamiento territorial en el Puerto - Laguna de La Cocha por parte de CORPONARIÑO	Reunión virtual	26
2021-08-19		Reunión virtual Comité de Conocimiento del Riesgo (Municipio de Pasto); socialización de los estudios de zonificación por inundaciones y ordenamiento territorial en el Puerto - Laguna de La Cocha por parte de CORPONARIÑO.	Reunión virtual	26
2021-08-19	DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual DAGRD del Departamento de Nariño; Comité de Manejo de desastres - aspectos del evento de simulación por erupción de los volcanes Galeras y Chiles programado por ahora para el 31 de agosto de 2021.	Reunión virtual	34
2021-08-19	GEOLOGICO	Reunión virtual SGC (Coordinador SGC-OVSP, personal Administrativo y de Planeación). Temas varios relacionados con la infraestuctura física del SGC-OVSP y de la PTARD.	Reunión virtual	4
2021-08-20	GEOLOGICO	Reunión virtual SGC-OVSP (Coordinador y personal del grupo técnico); enfoque de propuesta de manejo a reunión con la UNGRD y Contratista de estudios detallados de riesgo del Volcán Galeras que se programará para septiembre.	Reunión virtual	2
2021-08-20		Participación en el XVIII Congreso virtual Colombiano de Geología sesiones técnicas y stands.	Reunión virtual	20
2021-08-23	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico); revisión y planeación de actividades de ASCG y campo que se realizarán en laregión de Guamuéz - Sibundoy	Reunión virtual	5
2021-08-23		Reunión virtual SGC. Actualización de los alcances de la nueva ley de trabajo en casa y trabajo remoto.	Reunión virtual	48
2021-08-23	COLOMBIANO	Reunión virtual (Coordinador y estudiante de Geografía U. de Nariño); entrevista sobre aspectos relacionados con trabajo de grado relacionado con la articulación del mapa de amenaza volcánica de Galeras (2015) y el POT de Pasto.	Reunión virtual	2
2021-08-23	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Taller virtual SGC - Unal. Inteligencia socio emocional en el marco de la IV fase del programa de clima y cultura organizacional	Taller virtual	13
2021-08-24	COLOMBIANO	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con comunidades de la Vereda de Santa Lucía (Corregimiento de El Encano); socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico.	Institución Educativa Municipal El Encano - Sede Santa Lucía	18

2021-08-25	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Reunión virtual (Coordinador SGC-OVSP y Dr. Manuel Antonio Morales - U. de La Frontera de Chile); revisión y planeación de evento virtual internacional (Chile, Colombia, Costa Rica y México) para jóvenes, niñas y niños propuesto para el mes de octubre (13 y 14) de 2021.	Reunión virtual	2
2021-08-25	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con autoridades del CDGRD del Putumayo y de los CMGRD de GRD de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco, así como representantes de la Emisora Indígena IWaishanya 97.3 del cabildo indígena del pueblo Kamëntsa Biya; socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico.	Escuela Pablo VI de Sibundoy	32
2021-08-26	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con comunidades de la Vereda Santa Rosa (Corregimiento de El Encano); socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico.	Escuela de Santa Rosa	18
2021-08-26	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas (Directora Técnica, Coordinadora Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico); socialización estudios de geología y estratigrafía de Galeras; actividad histórica Galeras y mapa de amenaza volcánica.	Reunión virtual	16
2021-08-27	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas (Directora Técnica, Coordinadora Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico); socialización estudios TAP 2012 Galeras; simulaciones Galeras (caídas piroclásticas transportadas por el viento y CDP´s); otros	Reunión virtual	13
2021-08-27	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con comunidades de la Vereda Muchivioy (Depto del Putumayo); socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico	Escuela de Muchivioy	40
2021-08-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con comunidades de la Asociación Campesina de El Encano (Municipio de Pasto); socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico.	Centro de Acopio Campesino	13

2021-08-28	REUNIÓN PRESENCIAL SGC (COORDINADORA PROYECTO AMENAZA VOLCÁNICA, COORDINADOR SGC- OVSP Y PERSONAL DEL GRUPO TÉCNICO) CON GOBERNADOR Y TAITA INDÍGENAS DEL RESGUARDO QUILLASINGA REFUGIO DEL SOL, CORREGIMIENTO DE EL ENCANO (MUNICIPIO DE PASTO); SOCIALIZACIÓN DE ESTUDIOS RELACIONADOS CON EL CAMPO VOLCÁNICO MONOGENÉTICO GUAMUÉZ - SIBUNDOY Y MONITOREO VOLCÁNICO.	Reunión presencial SGC (Coordinadora Proyecto Amenaza Volcánica, Coordinador SGC-OVSP y personal del grupo técnico) con Gobernador y Taita Indígenas del Resguardo Quillasinga Refugio del Sol, Corregimiento de El Encano (Municipio de Pasto); socialización de estudios relacionados con el Campo Volcánico Monogenético Guamuéz - Sibundoy y Monitoreo Volcánico.	Casa del Cabildo Quillasinga	8
2021-08-30	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia y plan estratégico institucional.	Reunión virtual	10
2021-08-30	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC. Suscripción del pacto por la transparencia y la integridad de los servidores públicos de la Dirección de Geoamenazas. 10:30 a.m 11:00 p.m. 114 personas.	Reunión virtual SGC	114
2021-08-30	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Taller virtual SGC - Unal. Inteligencia socio emocional en el marco de la IV fase del programa de clima y cultura organizacional.	Reunión virtual SGC	36
2021-08-31	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	13
2021-08-31	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC-OVSP. Aplicación de la batería de evalulación de riesgo psicosocial 2021 para el personal de planta y contrato del SGC-OVSP.	Reunión virtual	26

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Agosto de 2021.







5. ANEXOS

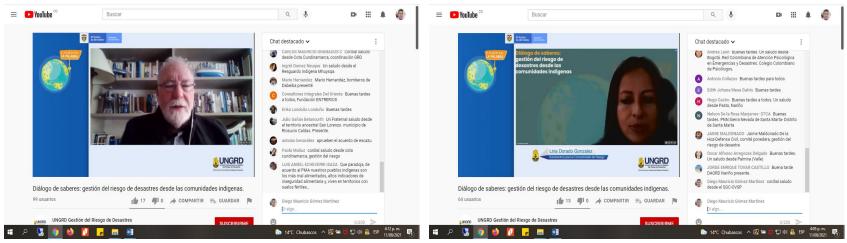


Imagen 1: Planeta Pide la Palabra: gestión del riesgo de desastres de comunidades indígenas

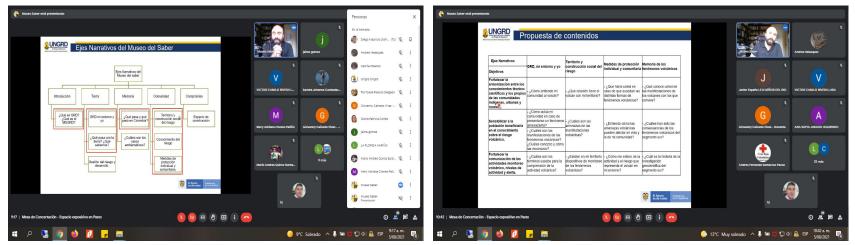


Imagen 2: Proyecto de propuesta de sala temática permanente en la sede del SGC