



**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 2020

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

**Coordinador Técnico
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)**

Pasto, 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	9

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Agosto de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Agosto de 2020, de los volcanes del segmento Sur 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: Seminario Internacional virtual. Nueva cartografía social; Pueblos, Políticas y Territorios	9
Imagen 2: Taller regional virtual por tsunamis en el Pacífico Colombiano a entes territoriales para fortalecimiento de capacidades.	9

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 SUR DE COLOMBIA.										
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB				HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	
Azufral		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx	
Chiles		X		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		X		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		X			X		X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx	
Galeras	X		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		X			X		X		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 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE AGOSTO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-08-04
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-08-04
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-08-04
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-08-11
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-08-11
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-08-11
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-08-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-08-18
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-08-18
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-08-25
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-08-25
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-08-25
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur 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	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional	Reunión virtual	9
2020-08-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez, Bernardo Pulgarín, Julián Ceballos), para la revisión de respuestas dadas en relación con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo (componente amenazas), para conversatorio técnico que se realizará con Consultor e Interventor en fecha posterior.	Reunión virtual	7
2020-08-04	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) Y ALCALDÍA DE PASTO	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia	Reunión virtual	17
2020-08-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico del SGC (SGC-OVSP y DGI) relacionado con el proyecto de Sistema Altamente Escalable (SAE)	Reunión virtual	8
2020-08-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS relacionado con el proyecto de modernización institucional, documentos Universidad Distrital. Convoa Coordinador del Proyecto de Investigación y Monitoreo de la Actividad Volcánica.	Reunión virtual	4
2020-08-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVSP y SG-SST), relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	6
2020-08-06	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez, Bernardo Pulgarín, Julián Ceballos), para la revisión de respuestas dadas en relación con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo (componente amenazas), para conversatorio técnico que se realizará con Consultor e Interventor en fecha posterior.	Reunión virtual	7

2020-08-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional.	Reunión virtual	9
2020-08-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (Secretario General, Planeación, SGC-OVS y U. Distrital), relacionado con el proyecto de modernización institucional, documentos Universidad Distrital.	Reunión virtual	10
2020-08-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	14
2020-08-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVSP y SG-SST), relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	6
2020-08-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	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.	Reunión virtual	5
2020-08-12	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVSP y SG-SST), con estudiantes (convenio Udenar), servicios generales, relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	32
2020-08-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño, donde se presenta aspectos del Plan de Desarrollo 2020-2023 en gestión del riesgo y el esquema de trabajo para la actualización del Plan Departamental de Gestión de Riesgos de Desastres.	Reunión virtual	42
2020-08-13	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual técnica SGC (Directora de Geoamenazas, Coordinadores OVS y de Monitoreo; personal OVS y RSNC) relacionada con el Proyecto de Sistema de Información de Geoamenazas (SIIGEO).	Reunión virtual	55
2020-08-14	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez, Bernardo Pulgarín, Julián Ceballos), Consultor e Interventor Estudios Lahares, en relación con conversatorio técnico sobre los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo (componente amenazas).	Reunión virtual	12
2020-08-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual técnica del Coordinador SGC-OVSP con Ingeniero Yimmy Montufar en relación a consulta efectuada por el ingeniero sobre el tema de subsidencia en Pasto por explotación de depósitos de arena.	Reunión virtual	2
2020-08-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Pasto, en relación a situación del Barrio San Miguel - Las Palmas.	Reunión virtual	25
2020-08-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Director General, Directora Técnica Geoamenazas, Secretario General, Jefe Oficina de Planeación, Coordinador Grupo Servicios Administrativos, Coordinadores OVS y Coordinador Monitoreo), revisión temas de seguimiento relacionados con mantenimiento de infraestructura de los OVS (especialmente OVSM y OVSPPOP).	Reunión virtual	11

2020-08-14	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez, Bernardo Pulgarín, Julián Ceballos), Consultor e Interventor Estudios Lahares, en relación con conversatorio técnico sobre los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo (componente amenazas).	Reunión virtual	12
2020-08-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP y estudiante Santiago Jiménez, relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	4
2020-08-18	UNIVERSIDAD DE MAGDALENA	Seminario Internacional virtual. Nueva cartografía social; Pueblos, Políticas y Territorios. Facultad de Humanidades - Programa de Antropología de la Universidad de Magdalena.	Seminario Internacional virtual.	1270
2020-08-18	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	17
2020-08-18	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional.	Reunión virtual	21
2020-08-18	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal 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, particularmente el Volcán Nevado del Ruíz.	Reunión virtual	27
2020-08-19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVSP y SG-SST), relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	6
2020-08-19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Talento Humano, personal SGC-OVSP) y equipo consultor de la U. Nacional de Colombia, en relación con la socialización de los resultados del estudio de clima y cultura organizacional.	Reunión virtual	37
2020-08-19	UNIVERSIDAD DE MAGDALENA	Seminario Internacional virtual. Nueva cartografía social; Pueblos, Políticas y Territorios. Facultad de Humanidades - Programa de Antropología de la Universidad de Magdalena.	Seminario Internacional virtual.	150
2020-08-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico del SGC (SGC-OVS, RSNC, Comunicaciones y DGI) relacionada con el tema de la Administración de contenidos en el portal web institucional.	Reunión virtual	15
2020-08-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVS y Comunicaciones), relacionada con análisis de comunicaciones ante un posible cambio de nivel en los volcanes activos del país, particularmente el Volcán Nevado del Ruíz.	Reunión virtual	6
2020-08-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual técnica del Coordinador SGC-OVSP con Arquitecto Jorge Quintero en relación a consulta efectuada por el arquitecto sobre el tema de la amenaza por caídas piroclásticas transportadas por el viento en el contexto del Municipio de Sandoná.	Reunión virtual	2
2020-08-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo del SGC (Coordinador SGC-OVSP, Oficina Jurídica, Contratos y Convenios) relacionada con el análisis del Convenio Interadministrativo N° 253316 de 2016 firmado por Gobernación de Nariño, IGAC, CORPONARIÑO y alcaldías en el marco de la Sentencia T-269 de 2015.	Reunión virtual	4

2020-08-21	UNIVERSIDAD AUTINOMA DE MEXICO	Aplicaciones de modelado en el estudio de lahares. Dra. Lizeth Caballero.	Conferencia virtual.	121
2020-08-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Directora Técnica Geoamenazas, Directora Técnica de Gestión de Información, Servicios Administrativos, Coordinadores OVS, Coordinador Monitoreo, personal OVS), revisión temas comunicaciones (voz y datos) en relación con la optimización de las operaciones de los OVS.	Reunión virtual	11
2020-08-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP (Patricia Ponce, Roberto Torres, Rafael Cárdena, Diego Gómez). Revisión y ajustes a documento "Guía Metodológica para la Evaluación de la Vulnerabilidad y Riesgo por caídas de material piroclástico transportado por el viento", que está siendo sometido a publicación en la revista del SGC	Reunión virtual	4
2020-08-24	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional.	Reunión virtual	9
2020-08-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	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 y situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y recomendaciones generales. Convoca Secretario General del SGC.	Reunión virtual	26
2020-08-25	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	13
2020-08-26	INGEMMET Y ALVO.	Ciclo de Conferencias virtuales "Volcanes y Comunidad" - Varias conferencias en la línea de "Atención de emergencias volcánicas en tiempos de pandemia". Programa desarrollado en el marco de los 41 años del INGEMMET.	Conferencia virtual.	150
2020-08-26	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo SGC (Coordinador e Ing. TI), con personal DGI relacionado con el proyecto del Datacenter que se construirá en el SGC-OVSP, para mirar estado del proceso.	Reunión virtual	4
2020-08-27	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO) CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Taller regional virtual por tsunami en el Pacífico Colombiano a entes territoriales para fortalecimiento de capacidades. Participación de exponentes de la UNGRD, la DIMAR y el SGC.	Conferencia virtual.	56
2020-08-27	INGEMMET Y ALVO.	Ciclo de Conferencias virtuales "Volcanes y Comunidad" - Varias conferencias en la línea de "Estudio y Monitoreo de Volcanes en Erupción". Programa desarrollado en el marco de los 41 años del INGEMMET.	Conferencia virtual.	90

2020-08-27	INGEMMET Y ALVO.	Ciclo de Conferencias virtuales "Volcanes y Comunidad" - Varias conferencias en la línea de "Comunicación y educación en riesgo volcánico". Programa desarrollado en el marco de los 41 años del INGEMMET.	Conferencia virtual.	80
2020-08-28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Directoras Técnicas de Geoamenazas y DGI, Coordinadores Grupo Servicios Administrativos, de Contratos, Coordinadores OVS, Coordinador Monitoreo, personal de las áreas de TI, administrativas de los OVS y de la TI), seguimiento a temas relacionados con soluciones de telefonía para los OVS.	Reunión virtual	22
2020-08-28	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión técnica virtual en relación con los estudios detallados de riesgo del Volcán Galeras. Participación de representantes de la UNGRD, el SGC-OVSP, DANE e IGAC.	Reunión virtual	8
2020-08-28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual técnica del Coordinador SGC-OVSP con Ingeniero Manolo Silva en relación a consulta efectuada por el ingeniero sobre el tema de subsidencia en Pasto por explotación de depósitos de arena.	Reunión virtual	2
2020-08-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (SGC-OVSP y SG-SST), relacionada con situaciones relacionadas con la evolución de la pandemia y novedades en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	5
2020-08-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Coordinadores OVS, personal grupo Ambiental SGC), atender requerimiento de CORPONARIÑO en relación con la mesa de concertación de descargas contaminantes del sector domésticos, institucionales, aeropuertos e instituciones educativas.	Reunión virtual	12
2020-08-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Directoras Técnicas de Geoamenazas y DGI, Coordinadores OVS, Coordinador Monitoreo, 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	Reunión virtual	15
2020-08-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora, Coordinadores y personal de Planeación); para revisión de matriz de riesgos de la Dirección y seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional.	Reunión virtual	11

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

5. ANEXOS

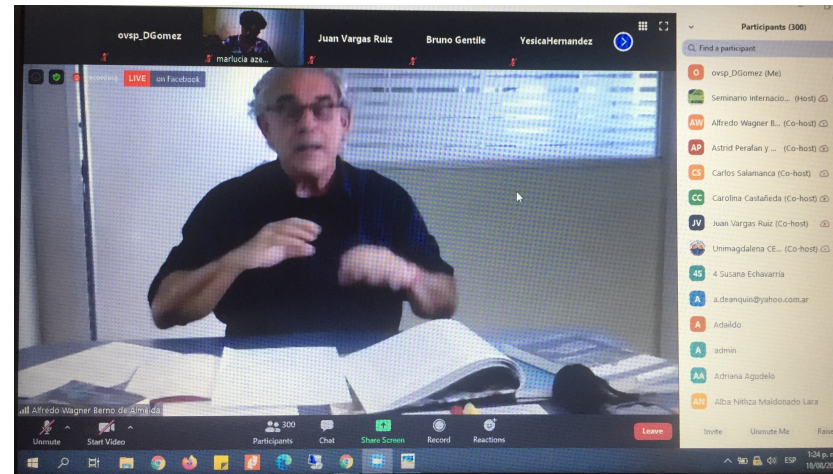


Imagen 1: Seminario Internacional virtual. Nueva cartografía social; Pueblos, Políticas y Territorios

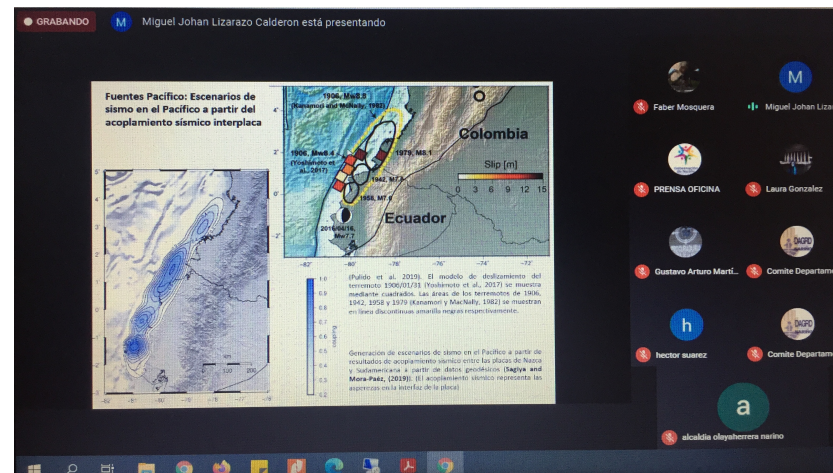
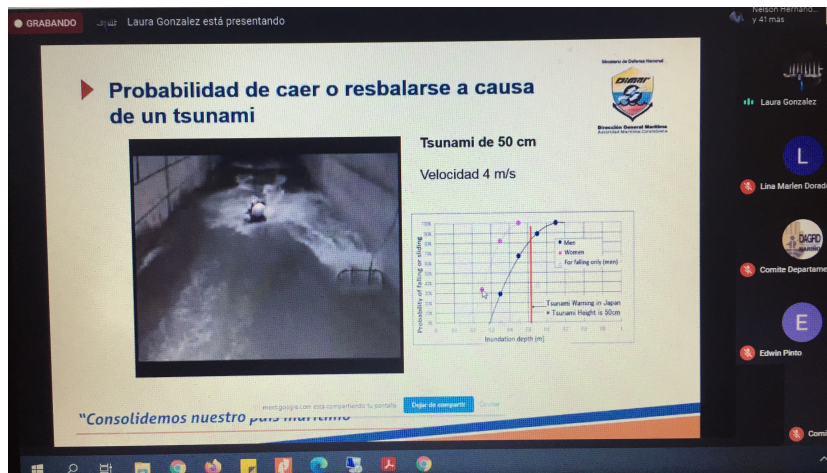


Imagen 2: Taller regional virtual por tsunami en el Pacífico Colombiano a entes territoriales para fortalecimiento de capacidades.