



El futuro  
es de todos

Minenergía



Dirección de  
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

**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**

**SEPTIEMBRE DE 2020**

**Por:**

**DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ**

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

**Pasto, Octubre 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

<b>Tabla 1:</b> Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Septiembre de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
<b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Septiembre de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	3
<b>Tabla 3:</b> Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
<b>Tabla 4:</b> Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Septiembre de 2020	4

### FOTOGRAFÍAS

<b>Imagen 1:</b> Seguimiento proyecto estudio de lahares en la Quebrada Mijitayo	9
<b>Imagen 2:</b> ONU-SPIDER: Soluciones espaciales para la reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina	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 SEPTIEMBRE 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		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx</a>	X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx</a>	
Chiles		X		X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>	
Cumbal		X		X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx</a>	
Doña Juana		X			X		X		<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>	
Galeras	X		<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx</a>	X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx</a>	X		<a href="https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx">https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx</a>	
Las Animas		X			X		X		<a href="https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx">https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx</a>	

**Tabla 1:** Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Septiembre de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-09-01
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-09-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-09-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-09-08
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-09-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-09-08
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-09-15
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-09-15
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-09-15
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-09-22
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-09-22
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-09-22
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-09-29
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-09-29
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-09-29
TOTAL INFORMES:	15		

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Septiembre de 2020.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx</a>
Boletines Mensuales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx</a>
Boletines Semanales	<a href="https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx">https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx</a>
Informes ASGC	<a href="https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx">https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx</a>

**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
2020-09-01	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	12
2020-09-01	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	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	10
2020-09-02	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Conferencia virtual: "El Planeta pide la palabra" - Los eventos recurrentes y la cultura del reporte: Ingenieros Andrés Velázquez, David Ricardo León.	Conferencia Virtual	138
2020-09-02	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Coordinador Grupo Servicios Administrativos, Coordinador SGC-OVSP, personal de Grupo Ambiental Grupo Contratos y Convenios y de servicios administrativos), seguimiento a temas relacionados con el mantenimiento preventivo de la PTARD del SGC-OVSP.	Reunión virtual	8
2020-09-02	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Coordinador Monitoreo Volcánico, Coordinadores OVS y Catalina Romero de Participación Ciudadana SGC; buscar mayor visibilidad del trabajo institucional con comunidades NARC, Indígenas.	Reunión virtual	4
2020-09-03	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Talento Humano, personal SGC-OVSP) y equipo consultor de la U. Nacional de Colombia, en relación con la intervención en clima y cultura organizacional.	Reunión virtual	32
2020-09-03	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Conferencia virtual: ¿Qué es lo que trae la reforma al Sistema General de Regalías?".	Conferencia Virtual	195
2020-09-04	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Conferencia virtual: "La amenaza sísmica y volcánica en el Departamento de Nariño en el contexto de la gestión del riesgo de desastres" dirigida a estudiantes de la Escuela Normal Superior de Pasto (ENSUP) a cargo del Ing. Diego Gómez Martínez.	Conferencia virtual	64

2020-09-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Talento Humano, personal Dirección de Geoamenazas (Directora y Coordinadores) y equipo consultor de la U. Nacional de Colombia, en relación con la intervención en clima y cultura organizacional.	Reunión virtual	11
2020-09-07	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual SGC-OVSP, UNGRD, DAGRD. Organización de aspectos logísticos de las charlas que se realizarán los días 29 y 30 de septiembre en el evento "Nariño Tierra de Volcanes.	Reunión virtual	7
2020-09-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Coordinadores OVS, personal grupo Ambiental SGC) y empresa AMBIENCIQ en relación con el manejo de residuos sólidos en tiempos de COVID-19. 02:00 p.m.	Reunión virtual	17
2020-09-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Conferencia virtual grupo técnico SGC-OVSP; Modelos de fuente de sismicidad LP para la actividad del Volcán Galeras 2004 - 2010.	Reunión virtual	11
2020-09-08	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
2020-09-09	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Conferencia virtual: "El Planeta pide la palabra" - Varias conferencias: , soluciones basadas en la naturaleza para la reducción del riesgo de desastres, , Oportunidades y desafíos de las soluciones basadas en la naturaleza para la sostenibilidad de las cuencas, , Humedales urbanos y prevención del riesgo de inundación.	Conferencia virtual	475
2020-09-10	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y GEOFÍSICOS DEL PETRÓLEO (ACGGP).	Conferencia virtual: "Métodos avanzados de inversión sísmica y caracterización con ejemplos en áreas colombianas".	Conferencia virtual	91
2020-09-10	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Conferencia virtual: "Lanzamiento virtual del libro: Quinientos años de documentación histórica de actividad del Volcán Galeras: escenarios eruptivos. Geólogo Héctor Cepeda Vanegas.	Conferencia virtual	433
2020-09-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (DGI, OVS) y Universidad de Los Andes: Proyecto analítica de secciones delgadas a partir de aplicación de inteligencia artificial.	Reunión virtual	22
2020-09-15	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

2020-09-15	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión virtual UNGRD, DAGRD (Depto Nariño), Alcaldía La Florida, SGC-OVSP: estudios de gestión del riesgo en el marco del PIGRD-Galeras (Sentencia T-269) y los estudios del EOT del Municipio de La Florida.	Reunión virtual	11
2020-09-16	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión virtual del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño (extraordinaria), socialización de la situación actual sobre la pandemia por el COVID-19 en el Departamento de Nariño.	Reunión virtual	41
2020-09-16	USAID/OFDA	Reunión virtual Proyecto PREPARE - Pasto. Socialización de los avances de las herramientas y resultados del proceso de comunicación y resultados para la gestión del riesgo de desastres en el marco del proyecto.	Reunión virtual	44
2020-09-17	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual del comité de seguimiento del proyecto de zonificación de respuesta sísmica o microzonificación de Pasto (convenio SGC-Alcaldía). Participación de la Directora de Geoamenazas, miembros del Grupo de Evaluación de Amenaza Sísmica del SGC, Coordinador SGC-OVSP, Ing. Ricardo Ortiz de la DAGRD-Pasto.	Reunión virtual	6
2020-09-18	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión técnica SGC-OVSP (Geóloga Paola Narváez, Ing. Diego Gómez Martínez) en relación con revisión y organización de material técnico para las conferencias virtuales que se realizarán el 29 y 30 de septiembre, en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes", donde se hablará de amenaza volcánica y los volcanes del segmento sur de Colombia. Reunión técnica SGC-OVSP (Geóloga Paola Narváez, Ing. Diego Gómez Martínez) en relación con revisión y organización de material técnico para las conferencias virtuales que se realizarán el 29 y 30 de septiembre, en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes", donde se hablará de amenaza volcánica y los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	2
2020-09-18	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC (Directora Técnica Geoamenazas, Directora Técnica de Gestión de Información, Servicios Administrativos, Coordinadores OVS, Coordinador Monitoreo, personal OVS), seguimiento a temas comunicaciones (voz y datos) en relación con la optimización de las operaciones de los OVS.	Reunión virtual	21
2020-09-18	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual grupo técnico del SGC (RSNC, SGC-OVS y DGI) relacionado con avances en el proyecto de Sistema Altamente Escalable (SAE - fase 1).	Reunión virtual	33
2020-09-18	GOBERNACION DE NARIÑO	Atención a personal de prensa de la Gobernación de Nariño para realizar "spot" de la conferencia virtual que se realizará el 30 de septiembre, en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes", donde se hablará de amenaza volcánica y los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	5



2020-09-21	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual personal SGC (OVS, Bucaramanga, Cali y SG-SST), revisión formato lista de chequeo con base en el protocolo de bioseguridad del SGC y formato de entrega de productos para su implementación.	Reunión virtual	13
2020-09-21	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	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	115
2020-09-21	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas. Socialización aspectos generales del proyecto de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en Colombia por parte de su Coordinador.	Reunión virtual	90
2020-09-22	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC (Talento Humano, personal SGC-OVSP) y equipo consultor de la U. Nacional de Colombia, en relación con la intervención en clima y cultura organizacional.	Reunión virtual	30
2020-09-22	ONU- AGENCIA ESPACIAL MEXICANA, IGAC.	Reunión virtual regional de ONU-SPIDER: Soluciones espaciales para la reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina (5 conferencias).	Reunión virtual	132
2020-09-22	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
2020-09-23	ONU- AGENCIA ESPACIAL MEXICANA, IGAC.	Reunión virtual regional de ONU-SPIDER: Soluciones espaciales para la reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina (5 conferencias).	Reunión virtual	106
2020-09-23	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Conferencia virtual: "El Planeta pide la palabra" - El enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en la educación básica, secundaria, media, vocacional (BSMV) (4 conferencias).	Conferencia virtual	380
2020-09-24	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión técnica SGC-OVSP (Geóloga Paola Narváez, Ing. Diego Gómez Martínez) en relación con revisión y organización de material técnico para las conferencias virtuales que se realizarán el 29 y 30 de septiembre, en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes", donde se hablará de amenaza volcánica y los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	2
2020-09-24	ONU- AGENCIA ESPACIAL MEXICANA, IGAC.	Reunión virtual regional de ONU-SPIDER: Soluciones espaciales para la reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina (5 conferencias).	Reunión virtual	109
2020-09-25	SENA REGIONAL CAUCA.	Reunión virtual US-AID_OFDA/SENA/SGC-OVS/Bomberos. Retomar aspectos del Curso de recertificación de instructores en reducción del riesgo de desastres.	Reunión virtual	16
2020-09-25	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Conferencia virtual: Factura electrónica para contratistas a cargo de funcionario de la DIAN.	Conferencia virtual	53
2020-09-25	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	Reunión virtual de articulación de acciones para la asistencia técnica en Ordenamiento Territorial a los municipios del Departamento de Nariño.	Reunión virtual	11

2020-09-25	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión técnica SGC-OVSP (Geóloga Paola Narváez, Ing. Diego Gómez Martínez) en relación con revisión y organización de material técnico para las conferencias virtuales que se realizarán el 29 y 30 de septiembre, en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes", donde se hablará de amenaza volcánica y los volcanes del segmento sur de Colombia.	Reunión virtual	2
2020-09-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual SGC-OVS. Socialización del trabajo de investigación relacionado con HMMs y clasificación automática de señales sísmicas volcánicas a cargo de la PhD Nancy Castrillón.	Reunión virtual	54
2020-09-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas. Socialización aspectos generales de los proyectos ejecutados por el grupo de evaluación de amenaza por movimientos en masa del SGC por parte de su Coordinadora.	Reunión virtual	95
2020-09-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	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
2020-09-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	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
2020-09-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Reunión virtual Geoamenazas. Socialización de avances de proyectos ejecutados por el grupo de evaluación de amenazas por movimientos en masa por parte de su Coordinador.	Reunión virtual	95
2020-09-29	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Conferencia virtual: Monitoreo multiparamétrico del ciclo eruptivo reciente del Complejo Volcánico Nevados del Chillán - Chile, a cargo del Dr. Carlos Eduardo Cardona del OFDAS.	Conferencia virtual	18
2020-09-29	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	16
2020-09-29	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Conferencias virtuales en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes" con participación del SGC y la UNGRD (por parte del SGC-OVSP, amenaza sísmica por Ing. Diego Gómez Martínez y características de los volcanes del segmento sur por geóloga Paola Narváez dirigidas a Coordinadores de CMGRD y autoridades.	Conferencia virtual	43
2020-09-30	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Conferencias virtuales abiertas en el marco del evento "Nariño Tierra de volcanes" con participación del SGC y la UNGRD (por parte del SGC-OVSP, amenaza sísmica por Ing. Diego Gómez Martínez y características de los volcanes del segmento sur por geóloga Paola Narváez dirigidas a autoridades, instituciones, comunidades, etc	Conferencia virtual	150
2020-10-28	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Conferencia virtual: HMMs y clasificación automática de señales sísmicas volcánicas a cargo de la Dra. Nancy Castrillón.	Reunión virtual	54

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

## 5. ANEXOS

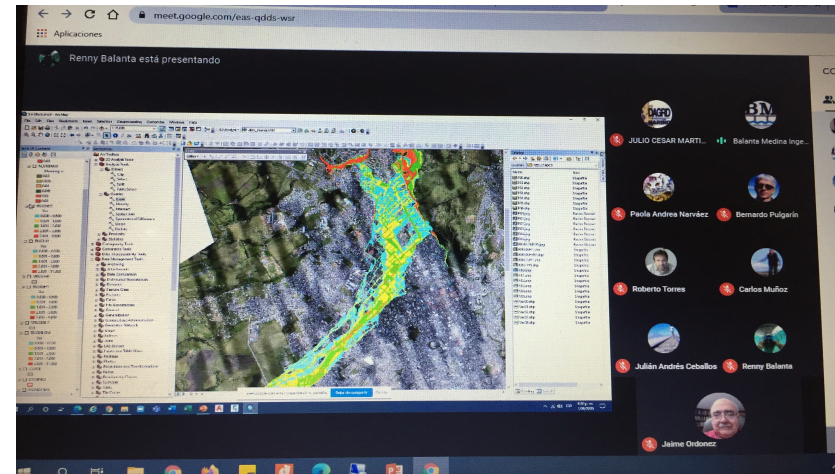
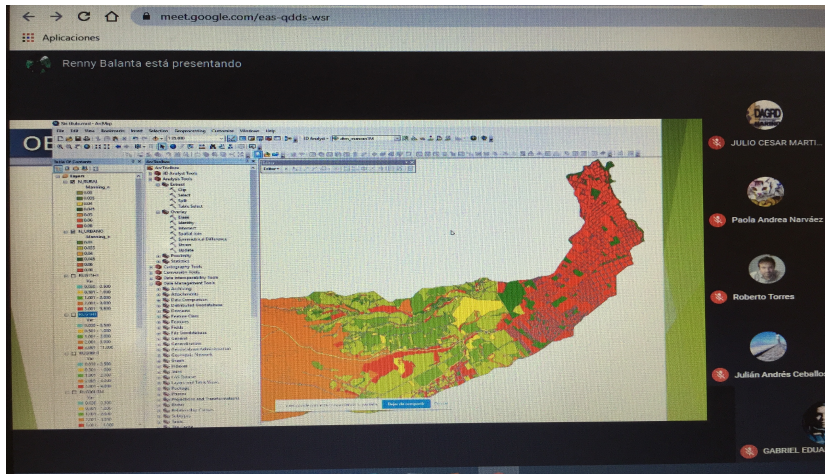


Imagen 1: Seguimiento proyecto estudio de lahares en la Quebrada Mijitayo

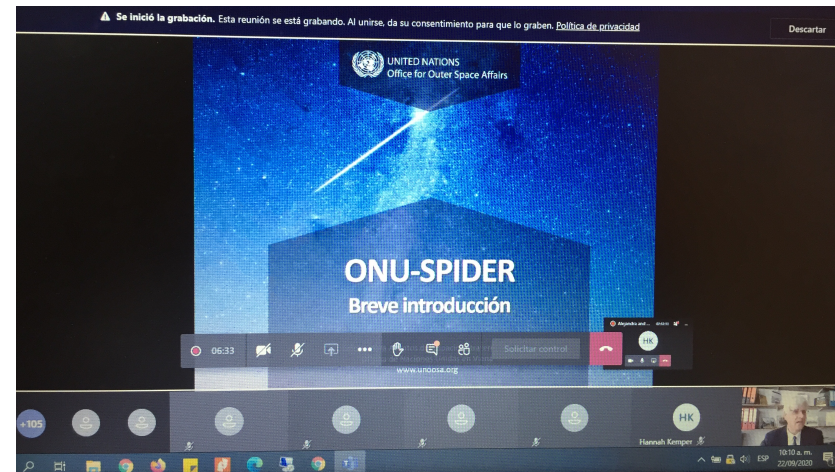


Imagen 2: ONU-SPIDER: Soluciones espaciales para la reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina