



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**

MAYO DE 2020

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

Pasto, Junio 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 Mayo de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Mayo 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 Mayo de 2020	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: Conferencia virtual sobre volcanes (Uniandes). Reunión proyecto PREPARE.	9
Imagen 2: Conferencia virtual sobre liderazgo. Reunión técnica semanal evaluación actividad volcanes sur.	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 MAYO 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 Mayo de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MAYO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-05-05
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-05-05
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-05-05
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-05-12
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-05-12
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-05-12
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-05-19
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-05-19
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-05-19
Boletín Semanal	1	Chiles	2020-05-26
Boletín Semanal	1	Galeras	2020-05-26
Boletín Semanal	1	Cumbal	2020-05-26
TOTAL INFORMES:	12		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Mayo 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
2020-05-01	SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA	Sismodiversidad. Zoológico de terremotos" a cargo del Dr. Albert Leonardo Aguilar de la Universidad de Los Andes	Conferencia virtual	189
2020-05-01	SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA.	Volcanes, diversidad y gente en los Andes Tropicales durante el Holoceno a cargo de la Arqueóloga Catalina González de la Universidad de Los Andes.	Conferencia virtual	182
2020-05-01	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICO Y ENERGÉTICO DEL ECUADOR - IIEG	Vulcanología social" a cargo de la Geóloga Liliana Troncoso	Conferencia virtual	79
2020-05-04	PREPARE-USAID/OFDA	Presentación de avances en la matriz para la construcción de contenidos técnicos	Reunión virtual	10
2020-05-04	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual grupo técnico SGC-OVS; seguimiento al contrato relacionado con el proceso de adquisición de enlaces satelitales a través de la Empresa Claro.	Reunión virtual	21
2020-05-04	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez), y directora de la DAGRD DAGRD del Departamento de Nariño, por solicitud de apoyo en la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo.	Reunión virtual	6
2020-05-04	SERVICIO GEOLOGICO 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
2020-05-05	SERVICIO GEOLOGICO 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

2020-05-05	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con el grupo de estudiantes monitores que hacen parte del convenio con la Udenar, para mirar aspectos de trámites administrativos.	Reunión virtual	25
2020-05-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Factura Electrónica de acuerdo con disposiciones de la DIAN a cargo de personal de Tecnologías de la Información.	Reunión virtual	64
2020-05-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)- SEMINARIUM	Construyendo líderes a distancia - un nuevo desafío en el rol de los líderes" a cargo del Dr. Pablo Gimenez (Argentina).	Reunión virtual	209
2020-05-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión Coordinador SGC-OVSP con Directora DAGRD del Departamento de Nariño en relación con la solicitud de apoyo en la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo	Reunión virtual	2
2020-05-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez), por solicitud de apoyo en la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo.	Reunión virtual	5
2020-05-07	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez), por solicitud de apoyo en la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo.	Reunión virtual	5
2020-05-08	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Medidas de flujo de CO2 por técnicas de difusión y aducción" a cargo del Ingeniero Electrónico Nicolas Olivera del SGC-OVSPop.	Reunión virtual	9
2020-05-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual Geoamenazas SGC (Dra Marta Calvache, Ing. Gloria Ruíz, Ing. Diego Gómez) y Secretario de Planeación del Municipio de PASTO (Arquitecto Germán Ortega Gómez), para análisis y seguimiento a propuesta técnico-económica de estudio de socavones en el Barrio Villa Lucía de la ciudad de Pasto, presentada por el Grupo de Evaluación de amenazas por movimientos en masa del SGC	Reunión virtual	3
2020-05-11	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	10
2020-05-12	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	16

2020-05-13	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES (UNGRD)	Reflexiones sobre salud mental y gestión del riesgo de desastres en tiempos de pandemia" a cargo del Dr. Bernardo Useche del Colegio Colombiano de Psicólogos	Conferencia virtual	251
2020-05-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Manejo de herramientas de Google (Meet, Calendar y Handgouts). Presenta Ing. Camilo Garzón de Xertica.	Capacitación virtual	27
2020-05-14	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual de integrantes del CDGRD del Departamento de Nariño sobre el desarrollo y medidas por la situación de emergencia derivada por el COVID-19; avances del Plan de Acción Específico. Temas de temporada invernal.	Reunión virtual	49
2020-05-15	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP; dinámica virtual de integración.	Reunión virtual	24
2020-05-18	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	8
2020-05-18	PACIFIC NORTHWEST SEISMIC NETWORK (PNSN).	Mount St. Helens and the Cascade Range Volcanoes: the 40th Anniversary" a cargo los Drs. Josef Dufek, Steve Malone, Seth Moran.	Webinar	2088
2020-05-19	GRUPO DE CIENCIAS PLANETARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE BOGOTÁ.	40 años de la erupción del Monte Santa Helena. USA" a cargo de los Geólogos Bernardo Pulgarín y Silvia Castilla.	Conferencia virtual	60
2020-05-19	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	15
2020-05-19	DIRECCIÓN GESTIÓN	Pre-comité técnico relacionado con la revisión de los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo, con participación de consultor, interventor, supervisor e instituciones técnicas (SGC, IGAC, IDEAM, CORPONARIÑO).	Reunión Virtual	27
2020-05-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez), para proyección de respuesta a la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo por solicitud de la DAGRD del Departamento de Nariño.	Reunión Virtual	5

2020-05-20	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez) con la Subdirectora de Conocimiento de la UNGRD para revisión de aspectos generales relacionados con actualización del Plan Integral de Gestión del Riesgo de Desastres Volcán Galeras.	Reunión Virtual	7
2020-05-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión grupo técnico SGC-OVSP (Paola Narváez, Roberto Torres, Carlos Laverde, Carlos Muñoz, Diego Gómez), para proyección de respuesta a la revisión de documentos relacionados con los estudios finales por lahares en la Quebrada Mijitayo por solicitud de la DAGRD del Departamento de Nariño.	Reunión Virtual	5
2020-05-20	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	6to comité de seguimiento del proyecto de microzonificación de Pasto (convenio SGC- Alcaldía).	Reunión Virtual	6
2020-05-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC, revisión general de aspectos relacionados con el Proyecto del Centro Alterno de Datos en el SGC-OVSP.	Reunión virtual	7
2020-05-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP (Paola Narváez - Diego Gómez) Proyecto PREPARE - Pasto. Revisión matriz para la construcción de contenidos técnicos.	Reunión virtual	2
2020-05-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC (Psicólogas Lizdey Romero, María Paula Silva y Coordinador SGC-OVSP Diego Gómez) Propuesta preliminar de autocuidado, convivencia y salud mental en tiempos de pandemia para el personal del SGC-OVSP, que se programa para el viernes 29 de mayo.	Reunión Virtual	3
2020-05-21	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP (Paola Narváez - Diego Gómez) Proyecto PREPARE - Pasto. Revisión matriz para la construcción de contenidos técnicos.	Reunión Virtual	2
2020-05-22	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA.	"Visión general del Volcanismo en Colombia" a cargo del Dr. John Jairo Sánchez de la U. Nacional - sede Medellín.	Conferencia virtual	80
2020-05-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP (Paola Narváez - Diego Gómez) Proyecto PREPARE - Pasto. Revisión matriz para la construcción de contenidos técnicos.	Reunión Virtual	2
2020-05-22	COLEGIO MEXICANO DE PROFESIONALES EN GESTIÓN DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL.	"Comunicaciones en gestión del riesgo de desastres y el marco de Sendai" a cargo de la Dra. Gloria Bratschi, comunicadora Argentina.	WEBINAR	76
2020-05-25	COLECTIVO MANGLE - MÉXICO.	"Leyendas y personificaciones en el culto al Volcán" a cargo de la Dra. Mariana Patricia Jácome Díaz, Investigadora UNAM (México).	WEBINAR	40

2020-05-26	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
2020-05-26	PRESERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)PARE/USAID-OFDA	Reunión virtual Proyecto PREPARE - Pasto. Comité de Conocimiento Comunitario. Revisión avances y metodología de construcción de la matriz para la construcción de contenidos técnicos.	Reunión Virtual	4
2020-05-26	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	18
2020-05-27	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con integrantes de la DAGRD del Municipio de Túquerres sobre apoyo o asistencia técnica sobre la actualización del PMGRD en los componentes de amenazas geológicas y gestión del riesgo. Asisten Paola Narvaéz, Diego Gómez por el SGC-OVSP y Andrés Mora y Luis León por la DAGRD.	Reunión Virtual	4
2020-05-29	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP y estudiantes asistentes (electrónica, sismología, coordinación). Revisión de propuesta de experimento relacionado con la propagación de ondas sísmicas.	Reunión Virtual	7
2020-05-29	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual personal SGC-OVSP con personal del SG-SST del SGC (psicólogas y enfermera). Conversatorio sobre autocuidado, convivencia y salud mental en tiempos de pandemia.	Reunión Virtual	24
2020-05-30	YOUNG WATER PROFESSIONALS - CAPÍTULO MÉXICO.	Mapas de riesgo por inundación" a cargo de los Drs. Felipe Arreguin Cortés, Rabindranath Bahena y Eduardo Hernández.	Reunión Virtual	195

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

5. ANEXOS

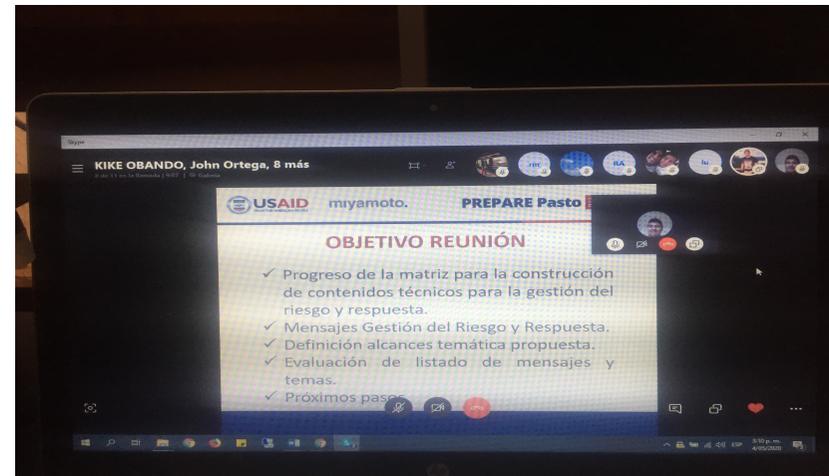
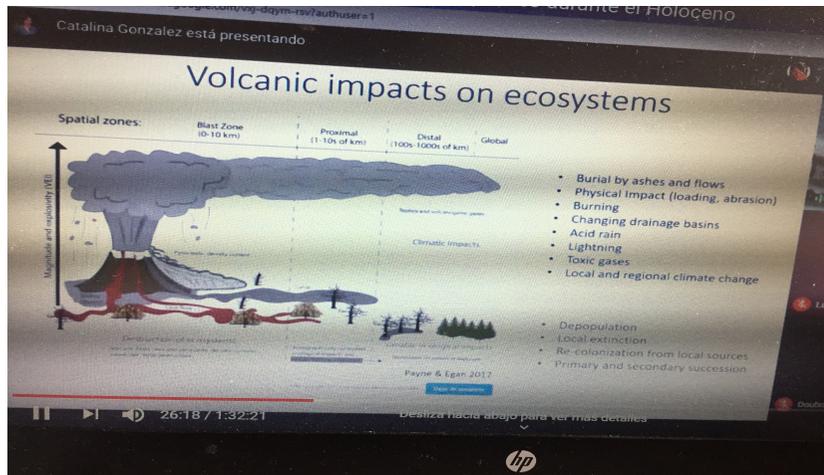


Imagen 1: Conferencia virtual sobre volcanes (Uniandes). Reunión proyecto PREPARE.

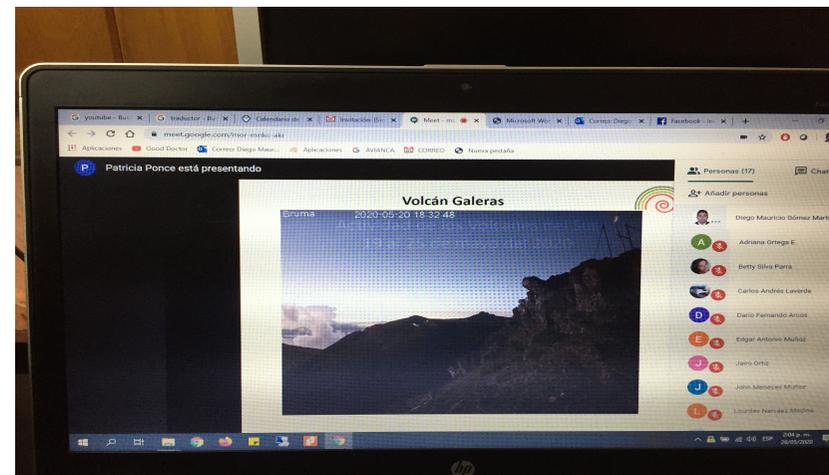
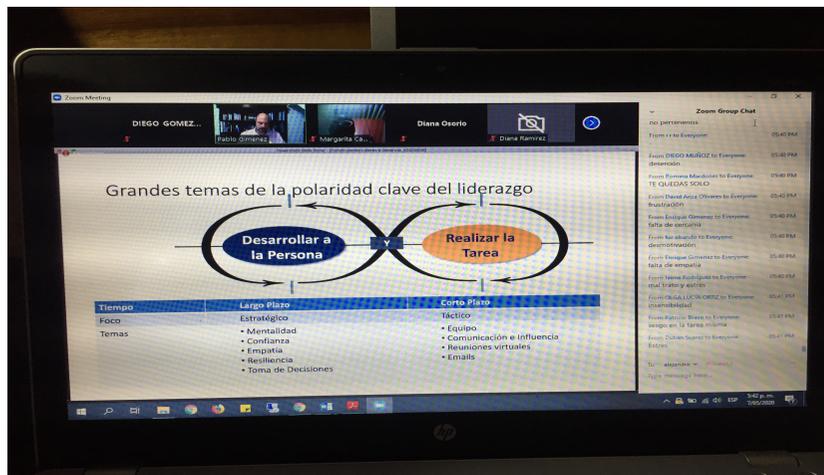


Imagen 2: Conferencia virtual sobre liderazgo. Reunión técnica semanal evaluación actividad volcanes sur.