



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**

MARZO DE 2020

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

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

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

FOTOGRAFÍAS

| | |
|--|---|
| Imagen 1: Visita Guiada a estudiantes de Udenar | 8 |
| Imagen 2: Visita Guiada a estudiantes de Udenar | 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 MARZO 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 Marzo de 2020, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

| INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2020 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA | | | |
|--|--------|---------|-------------------|
| TIPO | NÚMERO | ÁMBITO | FECHA PUBLICACIÓN |
| Boletín Semanal | 1 | Cumbal | 2020-03-03 |
| Boletín Semanal | 1 | Chiles | 2020-03-03 |
| Boletín Semanal | 1 | Galeras | 2020-03-03 |
| Boletín Semanal | 1 | Cumbal | 2020-03-10 |
| Boletín Semanal | 1 | Chiles | 2020-03-10 |
| Boletín Semanal | 1 | Galeras | 2020-03-10 |
| Boletín Semanal | 1 | Galeras | 2020-03-17 |
| Boletín Semanal | 1 | Cumbal | 2020-03-17 |
| Boletín Semanal | 1 | Chiles | 2020-03-17 |
| Boletín Semanal | 1 | Chiles | 2020-03-24 |
| Boletín Semanal | 1 | Galeras | 2020-03-24 |
| Boletín Semanal | 1 | Cumbal | 2020-03-24 |
| Boletín Semanal | 1 | Galeras | 2020-03-31 |
| Boletín Semanal | 1 | Cumbal | 2020-03-31 |
| Boletín Semanal | 1 | Chiles | 2020-03-31 |
| TOTAL INFORMES: | 15 | | |

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Marzo 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 |
|------------|---|---|--|---------------|
| 2020-03-02 | UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD) | Revisión de guía de ejercicio binacional (Colombia - Ecuador) de simulacro de respuesta | Virtual | 7 |
| 2020-03-03 | SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC) Y ALCALDIA DE PASTO | 5to comité de seguimiento del proyecto de microzonificación de Pasto | Virtual | 7 |
| 2020-03-04 | GOBERNACION DE NARIÑO | Mesa de Educación en Emergencias. | Auditorio Secretaria de Educación | 30 |
| 2020-03-05 | ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA | Presentación de la no concertación EOT La Florida | Sala del concejo municipal de la Florida | 60 |
| 2020-03-06 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | Visita guiada sobre generalidades de la amenaza volcánica a estudiantes especialización en Geotecnia de la Udenar. | OVSP | 40 |
| 2020-03-10 | SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión institucional avance plan de trabajo sismogramoteca SGC-OVS | Sala de Juntas Dirección de Gestión de Información en Bogotá | 10 |
| 2020-03-10 | SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión propuesta de agenda de reuniones y actividades proyecto microzonificación de Pasto (convenio SGC- Alcaldía) | Oficina Grupo Evaluación Amenaza Sísmica en Bogotá | 3 |

| | | | | |
|------------|---|--|--|----|
| 2020-03-12 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión posibles trabajos de investigación con el Departamento de Geociencias de la U. de Los Andes y el SGC con sus OVS | Sala de Juntas Dirección de Geoamenazas Bogotá | 6 |
| 2020-03-12 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión institucional sobre aspectos generales de "continuidad del negocio" con personas de la Empresa Security Services y el SGC con sus OVS | Sala de Juntas Dirección de Geoamenazas Bogotá | 10 |
| 2020-03-16 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reuniones virtuales Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); inicio y seguimiento de ideas para manejo de propuestas de contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional | Virtual | 7 |
| 2020-03-16 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión grupo técnico SGC-OVSP; estructuración de propuesta inicial para manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional. | Sala de Juntas Coordinación OVSP | 4 |
| 2020-03-16 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reuniones virtuales Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); inicio y seguimiento de ideas para manejo de propuestas de contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional | Virtual | 9 |
| 2020-03-16 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión general personal SGC-OVSP; situación por para manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional | Auditorio OVSP | 30 |
| 2020-03-16 | CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO) | Reunión con integrantes del CDGRD del Departamento de Nariño sobre el desarrollo y medidas por la situación derivada por el COVID-19. | Virtual | 35 |
| 2020-03-21 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión de 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. | Virtual | 7 |
| 2020-03-23 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión virtual Geoamenazas (Directora y Coordinadores); seguimiento propuestas de manejo de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional. | Virtual | 9 |
| 2020-03-24 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión virtual personal SGC-OVSP; seguimiento medidas de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional. | Virtual | 3 |

| | | | | |
|------------|---|--|------------------|-----|
| 2020-03-24 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión virtual grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia. | Virtual | 16 |
| 2020-03-25 | PREPARE - USAID/OFDA | Organización de taller con líderes comunitarios para el mes de abril. | Virtual | 6 |
| 2020-03-27 | CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO) | Reunión virtual de integrantes del CDGRD del Departamento de Nariño sobre el desarrollo y medidas por la situación derivada por el COVID-19 | Virtual | 32 |
| 2020-03-27 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión con personal SGC-OVSP; seguimiento medidas de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19 en el contexto del trabajo misional. 04:00 p.m. - 06:00 p.m | Virtual | 29 |
| 2020-03-27 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | "Liderazgo en época de incertidumbre" a cargo del Dr. Roberto Rubén Rabouin. | Virtual-Webinar | 200 |
| 2020-03-27 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión sobre "cómo crear campos virtuales" a cargo de Diana Marcela Alvares | Virtual-Facebook | 100 |
| 2020-03-28 | GOBERNACION DE NARIÑO | Reunión de la Secretaría de Educación de la Gobernación de Nariño - Mesa de Educación en Emergencias. Seguimiento de la contingencia por la pandemia derivada del COVID-19. | Virtual | 21 |
| 2020-03-29 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión 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. | Virtual | 9 |
| 2020-03-31 | CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO) | Reunión de integrantes del CDGRD del Departamento de Nariño sobre el desarrollo y medidas por la situación derivada por el COVID-19; presentación proyecto Centro para la Gestión integral de Riesgo de Desastres (CEGIRD) del Departamento. | Virtual | 29 |
| 2020-03-31 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión virtual 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. | Virtual | 8 |
| 2020-03-31 | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) | Reunión con grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia. | Virtual | 17 |

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



5. ANEXOS



Imagen 1: Visita Guiada a estudiantes de Udenar



Imagen 2: Visita Guiada a estudiantes de Udenar

