



Dirección de  
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO  
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

**OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSPA)**

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

**SEPTIEMBRE DE 2026**

**Por:**

**DIEGO MAURICIO GOMEZ  
LAURA SOFIA DELGADO**

**Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSPA)**

**Pasto, Octubre de 2026**

## 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                                                                                     | 5 |

### TABLAS

|                                                                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Tabla 1:</b> Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Septiembre de 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia | 2 |
| <b>Tabla 2:</b> Informes y boletines publicados el mes de Septiembre de 2026, 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 2026                                  | 4 |

### FOTOGRAFÍAS

|                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Imagen 1:</b> 14_09_2026: Socialización del libro sobre el Volcán Cumbal junto al grupo 'Etnogeo Cumbal', un espacio para integrar la geología con la visión cultural y propia de las comunidades indígenas locales. | 5 |
| <b>Imagen 2:</b> 25_09_2026: Socialización de conceptos relacionados con la actividad sísmica y volcánica y el monitoreo de estos fenómenos, en el marco de la misionalidad del SGC.                                    | 5 |

## 1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la apropiación social del conocimiento geocientífico del SGC, a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcados 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 e innovación y comunicación en ciencia, tecnología y sociedad, entre las cuales se destacan la presentación de charlas sobre actividad y amenaza volcánica a diferentes actores de la sociedad; la asistencia a reuniones con autoridades, entidades y organizaciones del orden local, regional, nacional e internacional; la participación en eventos técnico-científicos y la atención a grupos con visitas guiadas en los tres OVS. La apropiación social es una actividad de gran relevancia, pues, a través de ella, el conocimiento científico cumple un papel social y se convierte en un insumo importante en la gestión del riesgo y la 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 2026, 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 2026, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

### 3. INFORMES Y BOLETINES

| INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2026 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA |        |         |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|
| TIPO                                                                                                      | NÚMERO | ÁMBITO  | FECHA PUBLICACIÓN |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Cumbal  | 2026-09-01        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Chiles  | 2026-09-01        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Galeras | 2026-09-01        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Galeras | 2026-09-08        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Chiles  | 2026-09-08        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Cumbal  | 2026-09-08        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Galeras | 2026-09-15        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Cumbal  | 2026-09-15        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Chiles  | 2026-09-15        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Galeras | 2026-09-22        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Cumbal  | 2026-09-22        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Chiles  | 2026-09-22        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Cumbal  | 2026-09-29        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Galeras | 2026-09-29        |
| Boletín Semanal                                                                                           | 1      | Chiles  | 2026-09-29        |
| TOTAL INFORMES:                                                                                           | 15     |         |                   |

**Tabla 2:** Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Septiembre de 2026.

| 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 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 2026-09-08 | UNIVERSIDAD NACIONAL                                                                                                     | Reunión con estudiante de geología y miembro del grupo "etngeo Cumbal" para la socialización del libro sobre el Volcán Cumbal, con una visión cultural y propia de las comunidades indígenas                                                         | Virtual                                                 | 4             |
| 2026-09-11 | CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - SECCIONAL PASTO.                                                                     | Charla técnica sobre riesgo volcánico impartida por la coordinadora Lourdes Narváez (OVSPA - SGC), dirigida a servidores y miembros del COPASST del Consejo Superior de la Judicatura - Seccional Pasto.                                             | Consejo Superior de la Judicatura - Seccional Pasto.    | 70            |
| 2026-09-14 | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GOBERNACIÓN DE NARIÑO (DAGRDNARIÑO).                       | Reunión de seguimiento y análisis del comportamiento sísmico reciente en el volcán Galeras para la evaluación de escenarios de riesgo y el establecimiento de acciones de monitoreo y respuesta.                                                     | Sala de juntas COE                                      | 18            |
| 2026-09-25 | ALCALDÍA MUNICIPAL DE CONSACÁ, COORDINACIÓN MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y JEFE DE PLANEACIÓN MUNICIPAL, | Socialización de conceptos relacionados con la actividad sísmica y volcánica y el monitoreo de estos fenómenos, en el marco de la misionalidad del SGC. Impartida por la coordinadora Lourdes Narváez y el contratista Daniel Martínez (OVSPA - SGC) | Institución Educativa Los Libertadores, Consacá, Nariño | 73            |

**Tabla 4:** Actividades relacionadas con la gestión entorno al monitoreo e investigación volcánica en Septiembre de 2026.

## 5. ANEXOS

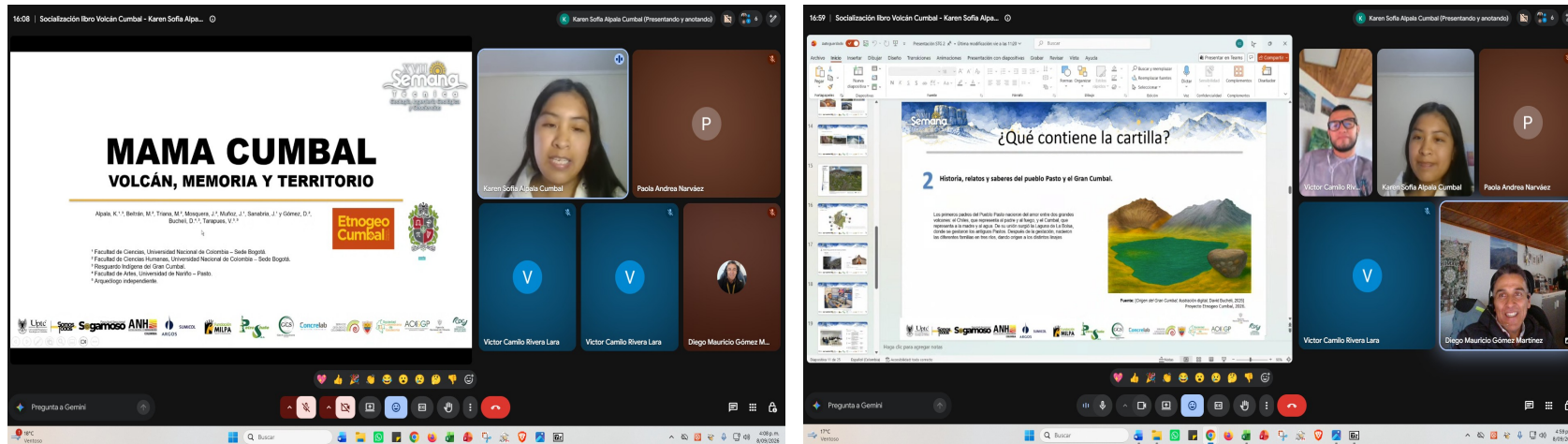


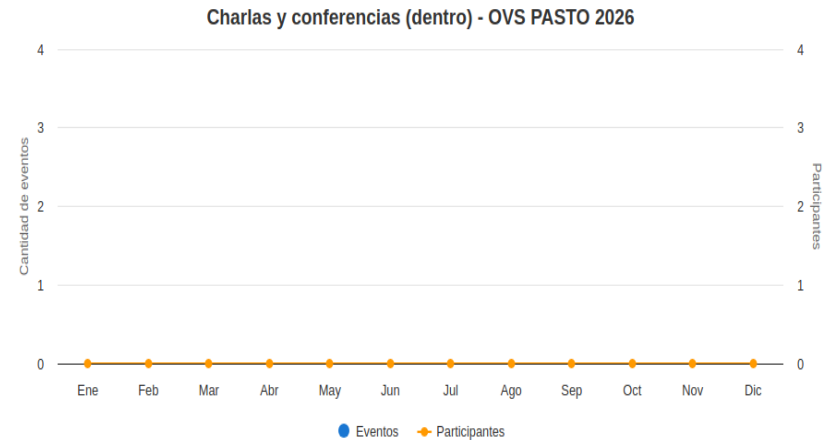
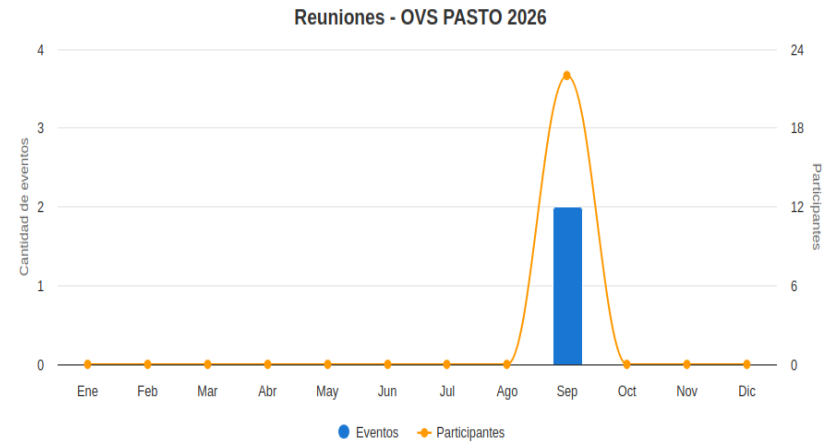
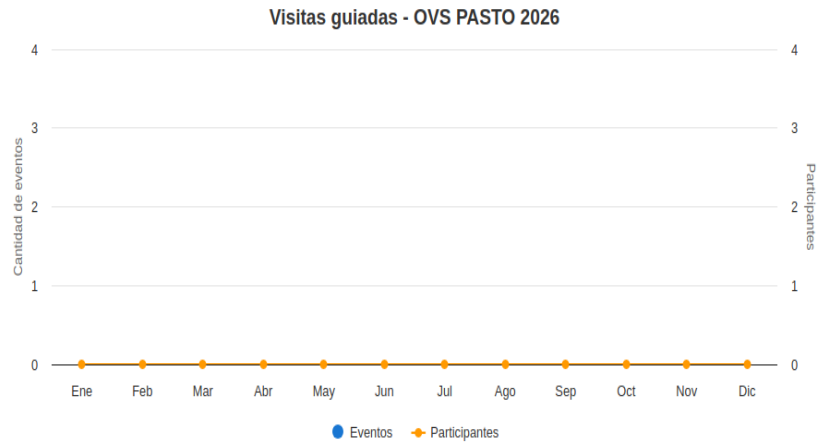
**Imagen 1:** 14\_09\_2026: Socialización del libro sobre el Volcán Cumbal junto al grupo 'Etnogeo Cumbal', un espacio para integrar la geología con la visión cultural y propia de las comunidades indígenas locales.

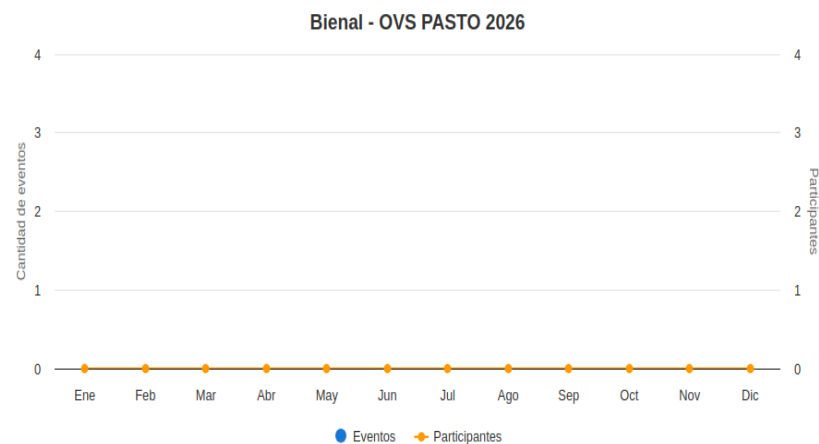
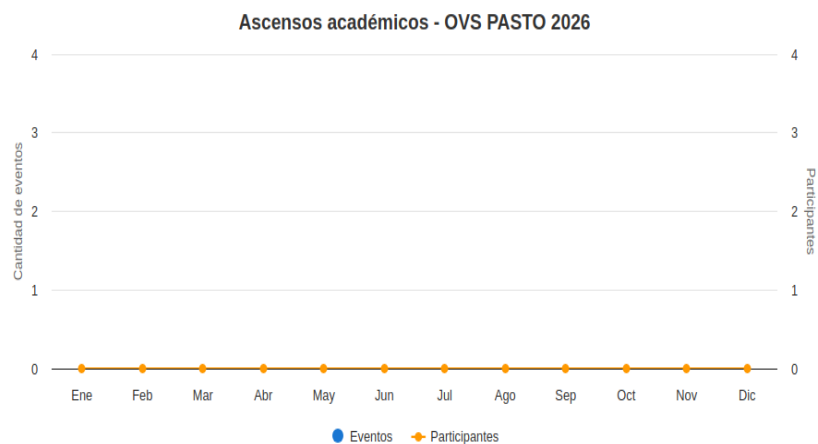
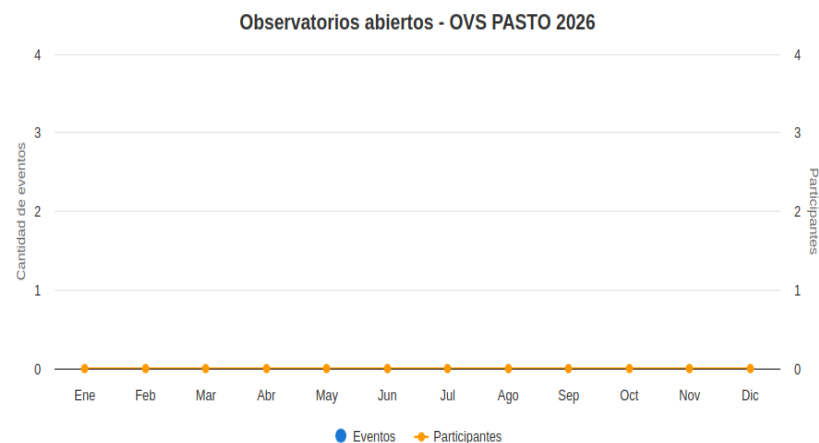
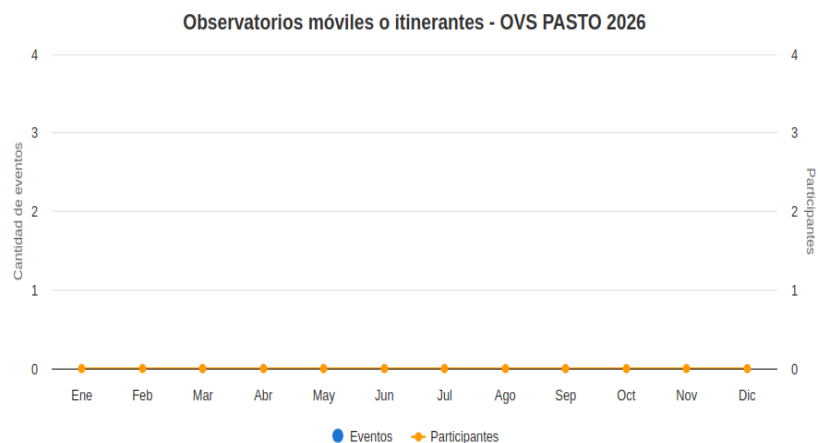


**Imagen 2:** 25\_09\_2026: Socialización de conceptos relacionados con la actividad sísmica y volcánica y el monitoreo de estos fenómenos, en el marco de la misionalidad del SGC.

## Estadísticas de Participación Institucional

A continuación, se presentan las estadísticas de participación institucional correspondientes al periodo reportado. Las siguientes gráficas ilustran el consolidado de la cantidad de eventos realizados y el volumen de participantes alcanzados en las diferentes modalidades de Apropiación Social del Conocimiento Geocientífico (ASCG) lideradas por el observatorio.





El comportamiento de estos indicadores refleja el alcance y la constancia de las estrategias implementadas para la difusión del conocimiento geocientífico. El monitoreo continuo de estas métricas resulta fundamental para evaluar el impacto de las actividades institucionales, identificar oportunidades de mejora y fortalecer el relacionamiento efectivo con las comunidades y actores clave en el territorio.