



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 19 de mayo de 2020, 7:10 p.m.

## Boletín semanal de actividad del volcán Galeras

**Doctor**

**JHON ROJAS CABRERA**

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad del volcán continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para el periodo evaluado entre el 12 y el 18 de mayo del 2020, se mantuvieron niveles bajos, tanto en ocurrencia, como en el nivel energético de la sismicidad registrada. Predominaron los eventos asociados con fractura de roca al interior del sistema volcánico. Dicha sismicidad se localizó de manera dispersa al rededor del edificio volcánico, principalmente al noreste del mismo, con distancias epicentrales hasta de 19 km respecto al cono activo, profundidades inferiores a 18 km en relación a su cima (4200 msnm) y magnitudes locales hasta de 2.6 en la escala de Richter. El evento Volcano-Tectónico de mayor magnitud, ocurrió el 16 de mayo, a las 3:53 a.m., a aproximadamente 7 km al noreste del cráter principal, con profundidad de 9 km respecto a la cima y fue reportado como sentido por algunos habitantes de la ciudad de San Juan de Pasto.

Condiciones meteorológicas favorables permitieron registrar, a través de las cámaras de monitoreo volcánico, emisiones de gases en forma de columnas blanquecinas, de pequeña altura, baja presión de salida y dispersión variable de acuerdo a las tendencias de los vientos en la zona, provenientes principalmente del campo fumarólico El Paisita y del cráter secundario Las Chavas, al norte y suroeste del cono activo. Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo no mostraron cambios significativos.

**El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para mayor información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**



### · INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este -25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)