



San Juan de Pasto, 14 de diciembre de 2021, 3:50 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 comprendido entre el 7 y el 13 de diciembre del 2021, y manteniendo niveles bajos, la sismicidad registró un leve incremento respecto a la semana anterior, tanto en ocurrencia como en energía liberada. Los eventos sísmicos estuvieron en su totalidad asociados a fractura de roca al interior del edificio volcánico, y fueron localizados de manera dispersa alrededor del edificio volcánico, a distancias epicentrales hasta de 16 km y profundidades menores a 14 km, con respecto al nivel de referencia de 4200 m s.n.m. (aproximadamente la altura de la cima volcánica). La magnitud local máxima calculada para este tipo de eventos fue de 2.2.

Se mantienen bajos los niveles de desgasificación. Durante el periodo evaluado fue posible observar emisiones de gases desde el Cráter Principal, como de los campos fumarólicos de El Paisita (al norte), Las Chavas (al occidente), con columnas de gases de color blanco, baja altura y dispersión variable según la dirección de los vientos

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico del monitoreo del volcán Galeras 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 más 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 9E-25 Barrio La Carolina

+57 (602) 7302593 y 7320752

sgc-pasto@sgc.gov.co