



San Juan de Pasto, 23 de noviembre de 2021, 3:30 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:

Durante el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de noviembre 2021, la sismicidad continuó con valores bajos, tanto en ocurrencia como en energía liberada, similares a los reportados para la semana anterior. En su gran mayoría los sismos registrados estuvieron relacionados con procesos de fractura de roca del edificio volcánico. En general, los sismos localizados se ubicaron dispersos sobre el volcán con distancias de hasta 15 km y profundidades inferiores a 13 km con respecto al nivel de referencia de 4200 m.s.n.m. (aproximadamente la cima volcánica). Se destaca la ocurrencia del sismo del 22 de noviembre a las 4:12 p.m. que se ubicó a 14.6 km hacia el nororiente de Galeras, profundidad de 12.6 y magnitud local de 2.2. No hubo reportes de sismicidad sentida por parte de la comunidad que reside en la zona de influencia del volcán

Cuando las condiciones atmosféricas lo permitieron, fue posible el registro de emisiones de gases, desde el Cráter Principal, desde el campo fumarólico El Paisita (hacia el borde norte del cráter central), 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 de 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