



San Juan de Pasto, 8 de marzo de 2022, 6:55 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:

En relación con la semana anterior, durante el periodo comprendido entre el 1 y el 7 de marzo del 2022, se observó niveles similares en la ocurrencia e incremento en la energía sísmica liberada por los sismos volcánicos. Los eventos fueron localizados de manera dispersa en la zona de influencia volcánica, en distancias hasta de 16 km y con profundidades menores de 11 km con respecto a su cima (4200 m s.n.m.). Se destaca la ocurrencia de dos eventos que fueron reportados como sentidos por habitantes de las poblaciones de Pasto, Yacuanquer y Tangua. El primer sismo se registró el día 1 de marzo a las 09:29 a.m. hora local, ubicado a 11 km al suroccidente de la cima de Galeras, con profundidad de 10 km y magnitud de 2.3; el segundo evento fue registrado el 2 de marzo a las 10:24 a.m. hora local, ubicado a 10 km al sur-suroccidente de la cima de Galeras, con profundidad de 7 km y magnitud de 2.4.

Las condiciones atmosféricas no fueron favorables para la observación de manifestaciones de actividad superficial, permitiendo un solo registro para el día 4 de marzo con una pequeña columna de gases de color blanco y poca altura emitida desde el campo fumarólico de El Paisita en el interior del cráter principal. No se observaron cambios significativos en los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico del monitoreo.

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 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (602) 7302583 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co