



San Juan de Pasto, 29 de marzo de 2022, 5:10 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:

En el periodo entre el 22 y 28 de marzo de 2022, la ocurrencia sísmica mantiene niveles bajos de ocurrencia, similares a los presentados durante las cuatro últimas semanas. En cuanto a la energía sísmica liberada, se registró un incremento de alrededor de dos órdenes de magnitud debido a la ocurrencia de dos sismos de fractura de magnitudes locales de 1.3 y 1.4. Los sismos asociados con fractura de roca se localizaron de manera dispersa alrededor del volcán. Estos eventos se ubicaron a distancias menores de 13 km del cráter y profundidades de alrededor de los 13 km respecto a la cima de Galeras (4200 m s.n.m.). La magnitud máxima fue de 1.4; evento que, por su bajo nivel energético, no fue reportado como sentido por los habitantes de la zona de influencia del volcán.

Cuando las condiciones atmosféricas fueron favorables se observaron emisiones de gases desde varios sectores del cono activo. Estas emisiones fueron de color blanco, baja altura y dispersión variable, de acuerdo con la dirección de los vientos en la zona volcánica.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico utilizados para el 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 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (602) 7302583 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co