



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 15 de diciembre del 2020, 03:52 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 comprendido entre el 8 y el 14 de diciembre del 2020, la actividad sísmica continuó en niveles bajos de ocurrencia, similares a los reportados en la semana inmediatamente anterior. En cuanto a energía sísmica liberada se presentó un importante incremento particularmente debido al registro de un sismo asociado con fractura de roca en el edificio volcánico, el cual fue localizado a 6.1 km hacia el noreste del cono volcánico, con una profundidad de 6.9 km respecto a su cima (nivel de referencia cercano 4200 m.s.n.m.). Este sismo tuvo una magnitud de 3.4 en la escala de Richter y fue reportado como sentido por habitantes de los municipios de Pasto y Nariño. Otros sismos de menor nivel energético se localizaron dispersos sobre el edificio volcánico.

Durante la semana evaluada fue posible observar emisiones de gases desde algunos campos fumarólicos del cono activo, con columnas de color blanco, con dispersión variable por acción de los vientos y baja altura.

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 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