



San Juan de Pasto, 30 de marzo del 2021, 3:27 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:

Entre el 23 y el 29 de marzo del 2021 la actividad sísmica disminuyó su ocurrencia, pero incrementó considerablemente su energía, con 12 eventos asociados en su totalidad con fractura de roca al interior del edificio volcánico. Se localizaron 4 sismos, de manera dispersa en la zona de influencia volcánica, en distancias entre 0.8 y 14 km y profundidades entre 6 y 13 km con respecto a la cima de Galeras (4200 m s.n.m.). Se resalta la ocurrencia de un evento energético el día 29 de marzo a las 11:12 pm, ubicado a 14 km al SW del cono activo, con profundidad de 13 km y con magnitud local de 3.5 en la escala de Richter, el cual se reportó sentido en Pasto, Túquerres, Imués, Guaitarilla, Guachucal, Funes, Yacuanquer, Ospina y Sandoná.

Las condiciones atmosféricas permitieron el registro de emisiones de gases desde los campos fumarólicos de la periferia del cono activo, El Paisita al norte, Las Chavas al occidente y desde el fondo y las paredes del cráter principal, con columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción 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 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