



San Juan de Pasto, 19 de octubre de 2021, 01:12 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 la semana comprendida entre el 12 y el 18 de octubre de 2021, se destaca el evento sísmico ocurrido el sábado 16 de octubre, 2021, a las 12:48 p.m. porque fue reportado como sentido por habitantes de los municipios de Pasto, Nariño y Tangua, en el Departamento de Nariño. El sismo tuvo una magnitud local de 2.7, se ubicó a una distancia de alrededor de 18 km al sureste del cráter activo de Galeras, y una profundidad aproximada de 12.5 km con respecto a la cima de Galeras (4200 m s.n.m.). Entre el 16 y el 18 de octubre se presentaron unas 10 réplicas de este evento, con magnitudes locales de hasta 0.4. En general, la actividad sísmica mostró un ligero incremento en la ocurrencia y energía sísmica liberada, debido al sismo sentido. Los eventos localizados se ubicaron en la fuente suroriental, otros al norte del volcán y unos pocos dispersos en la zona de influencia volcánica; a distancias epicentrales inferiores a los 18 km con respecto al cráter, profundidades máximas de 13 km respecto a la cima y magnitud local menores de 1.

Durante el periodo evaluado fue posible observar emisiones de gases desde varios sectores del cráter activo, con baja altura, color blanco y dispersión variable por acción de los vientos. Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico 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
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co