

San Juan de Pasto, julio 24 de 2018

4:00 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de 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 informa que:

Para el periodo comprendido entre el 17 y el 23 de julio de 2018 continúa el predominio de sismos asociados a fractura de roca denominados Volcano-Tectónicos, mostrando un leve incremento, tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada en comparación con la semana anterior. La mayoría de los sismos registrados continúan localizándose al noreste de la cima del edificio volcánico a distancias de hasta 9 km, con profundidades menores a 9 km respecto a la cima del volcán (4.200 m.s.n.m.); otros sismos se localizan de manera dispersa, a distancias de hasta 17 km, con profundidades menores a 15 km respecto a la cima del volcán. Se resaltan los eventos registrados el 18 de julio a las 12:12 p.m., 23 de julio a las 3:57 a.m. y 23 de julio a las 4:31 a.m. de magnitudes 2.3, 1.4 y 1.7 respectivamente los cuales fueron reportados como sentidos por habitantes al norte de la ciudad de Pasto.

Durante el periodo evaluado, cuando las condiciones climáticas en la región del volcán lo permitieron, fue posible la observación de emisiones de gases desde los principales campos fumarólicos en la cima del cono activo, con baja presión de salida, color blanco, baja altura y dispersión variable de acuerdo a la dirección predominante de los vientos.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico del monitoreo volcánico de Galeras no registran variaciones que pongan de manifiesto un cambio en el nivel de actividad del volcán.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que sean 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

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752
Fax: 7325014
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co

