

San Juan de Pasto, julio 17 de 2018

3:00 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 10 y el 16 de julio de 2018 continúa el predominio de eventos asociados a fractura de roca (denominados como Volcano-Tectónicos), manteniendo la disminución, tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada. La mayoría de los eventos continúan localizándose epicentralmente al noreste de la cima del edificio volcánico a distancias de hasta 6 km, con profundidades menores a 10 km respecto a la cima del volcán (nivel de referencia sobre los 4.200 m.s.n.m.); otros sismos se localizan al noroccidente del volcán, a distancias de hasta 13 km, con profundidades menores a 15 km respecto a la cima del volcán. Los eventos tipo VT registrados en este periodo mostraron magnitudes inferiores a 1.3 en la escala de Richter.

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 del cono activo, con baja presión de salida, color blanco, baja altura y dispersión variable de acuerdo a la dirección predominante de los vientos en la zona de la cima volcánica.

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

