

San Juan de Pasto, julio 10 de 2018

3:30 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 3 y el 9 de julio de 2018 continúa una disminución gradual en la ocurrencia de la sismicidad con fluctuaciones en los niveles energéticos, manteniendo el predominio de eventos asociados a fractura de roca (denominados como Volcano-Tectónicos). En esta semana se registró un total de 64 sismos, de los cuales cuatro fueron reportados como sentidos, dos de ellos registrados el 4 de julio a las 7:42 a.m. y 11:23 a.m., con magnitudes respectivas de 1.4, y 2.2 en la escala de Richter; los otros dos sismos sentidos, ocurrieron el 6 de julio a las 7:41 p.m. y el 8 de julio a las 11:47 a.m. con magnitudes de 1.9 y 2.3 respectivamente. Esta sismicidad se sigue localizando epicentralmente al noreste de la cima del edificio volcánico a distancias de hasta 11 km, con profundidades menores a 12 km respecto a la cima del volcán (nivel de referencia sobre los 4200 m.s.n.m.).

Para los días 3, 4, 5, 6 y 7 de julio fue posible observar, sobre la cima volcánica, emisiones de gas con baja presión de salida, color blanco, baja altura y dirección variable de acuerdo al régimen predominante de los vientos en la zona. 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



OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

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

