

San Juan de Pasto, junio 26 de 2018

5:25 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:

Para el periodo comprendido entre el 19 y 25 de junio de 2018 y con respecto a la semana anterior, se registró disminución gradual, con fluctuaciones, en los niveles energéticos y de ocurrencia de los sismos asociados a fractura de roca (denominados como Volcano-Tectónicos), contabilizándose durante este periodo un total de 127 sismos, cuatro de los cuales fueron reportados como sentidos por habitantes de la zona de influencia del Complejo Volcánico Galeras, particularmente ubicados en cercanías a la zona epicentral. Estos sismos se localizan en una franja entre 1 y 9 km al noreste de la cima del edificio volcánico, con profundidades entre 1 y 8 km respecto a la cima del volcán (nivel de referencia sobre los 4200 msnm). El sismo más relevante durante esta semana ocurrió el 22 de junio de 2018 a las 3:14 p.m., con una magnitud local de 2.1 en la escala de Richter, reportado como sentido por habitantes de los sectores de Briceño y Chachatoy, hacia el extremo norte de la ciudad de San Juan de Pasto. Desde el inicio de este episodio sísmico, el día 12 de junio de 2018, se han registrado 1107 sismos, 26 de los cuales fueron reportados como sentidos.

En esta semana, cuando las condiciones meteorológicas fueron favorables, fue posible observar y registrar emisiones de gas de color blanco, desde algunos sectores del cono activo, con poca presión de salida, 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 registraron 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

