

San Juan de Pasto, 12 de Junio de 2018

08:00 a.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín extraordinario 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 GEOLOGICO COLOMBIANO informa que:

En las últimas horas se han registrado, a manera de enjambre, varios sismos relacionados con fractura de material cortical denominados como Volcano-Tectónicos resaltando los ocurridos hoy a las 4:35 a.m., 04:36 a.m. y 4:46 a.m., que se localizaron hacia el costado oriental del edificio del Complejo Volcánico Galeras, a una distancia aproximada entre 4.5 y 6.0 km respecto al cráter del volcán, con profundidades promedio menores a 6 km (respecto a la cima, nivel de referencia sobre los 4200 msnm) y que alcanzaron magnitudes de 4.5, 4.3 y 3.4 en la escala de Richter respectivamente. Estos sismos fueron sentidos por habitantes de la zona de influencia del volcán y de acuerdo con los reportes preliminares de la oficina de gestión del riesgo de desastres del Municipio de Pasto, de manera co-sísmica se generaron algunos deslizamientos de tierra y rocas en la vía que de Pasto conduce al municipio de Nariño, así como algunas afectaciones en viviendas especialmente en edificaciones del sector norte de la ciudad de San Juan de Pasto.

Esta sismicidad ocurre en una región epicentral similar a la que se reportó en su momento con los sismos que se registraron el pasado 29 de mayo y 2 de junio de 2018. Después de los sismos principales mencionados, han ocurrido cerca de 90 réplicas con magnitudes menores a 2.8 en la escala de Richter. Los demás parámetros de tipos geofísico y geoquímico que se registran del monitoreo permanente de la actividad del Volcán Galeras se mantienen estables, en niveles bajos.

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: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas

INFORMACIÓN

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



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO