

San Juan de Pasto, mayo 2 de 2017

01:45 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.

A partir del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa que:

Para el periodo comprendido entre el 25 de abril y el 1 de mayo de 2017, la actividad sísmica mantuvo niveles bajos en ocurrencia y en energía liberada, similares a los reportados en periodos semanales anteriores, registrando un total de cinco (5) sismos. La actividad sísmica predominante se asoció principalmente con procesos de fractura de roca al interior del sistema volcánico. Los sismos de fractura localizados presentaron magnitudes locales hasta de 0.8 grados en la escala de Richter, distancias epicentrales de hasta 1 km respecto al cono activo y profundidades inferiores a los 2 km respecto a la cima (nivel de referencia: 4200 msnm).

Durante el periodo evaluado, cuando las condiciones meteorológicas así lo permitieron, se observaron procesos de emisión de gases volcánicos desde el cono activo (principalmente vapor de agua), formando columnas poco densas, que se dispersaron a baja altura de acuerdo a la dirección de los vientos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que sean registrados. Para mayor información visite el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.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

