

San Juan de Pasto, julio 25 de 2017

2:00 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.

De acuerdo al seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa que:

Durante el periodo evaluado, entre el 18 y el 24 de julio de 2017, la actividad sísmica continuó en niveles bajos, tanto en ocurrencia como en energía liberada. La sismicidad registrada estuvo asociada principalmente a procesos de fracturamiento de roca y se localizó de manera dispersa, a distancias menores a 15 km respecto al cono volcánico, con profundidades entre 3 y 16 km respecto a los 4200 msnm (cima del volcán) y magnitudes locales de hasta 1.3 grados en la escala de Richter.

Pese a la presencia casi permanente de nubosidad en la cima volcánica durante el periodo evaluado, cuando las condiciones climáticas así lo permitieron, se registraron emisiones de gases procedentes desde varios focos del cono activo (principalmente, El Paisita al Norte, Chavas al Occidente y desde el interior del cráter principal), con columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos. Así mismo, las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) volcánico permanecieron en niveles considerados como 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

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

