

San Juan de Pasto, diciembre 20 de 2016

11:07 a.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 resalta que:

Continúan reportándose bajos niveles de ocurrencia y energía sísmica liberada, asociados principalmente con eventos de fractura de roca al interior del edificio volcánico, localizados de manera dispersa en el área del edificio volcánico, con profundidades de hasta 9 km respecto a la cima (4200 msnm) y magnitudes menores de 0.9 en la escala de Richter. En general, los demás parámetros de la evaluación de la actividad volcánica se mantuvieron estables. El máximo flujo de dióxido de azufre, detectado instrumentalmente fue de 347 toneladas diarias, registrado el día 18 de diciembre, que está dentro del rango de las desgasificaciones bajas para Galeras

Durante todos los días de la semana evaluada, cuando las condiciones climáticas así lo permitieron, fue posible observar procesos de emisión de gases a la atmósfera, con columnas de baja altura y dirección de dispersión variable por acción de los vientos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. 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