

San Juan de Pasto, enero 17 de 2017

2:15 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 resalta que:

Para el periodo comprendido entre el 10 y el 16 de enero de 2017 se mantienen los niveles bajos en ocurrencia sísmica, similares a los reportados en periodos anteriores, con un total de 11 sismos para la semana evaluada. La actividad sísmica dominante fue la asociada con fractura de roca. Los sismos localizados presentaron magnitudes locales menores a 1 y profundidades inferiores a los 8 km respecto a la cima (nivel de referencia sobre los 4200 msnm).

Para el periodo evaluado, el valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 122 Toneladas/día para el 13 de enero, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Durante toda la semana fue posible evidenciar procesos de emisión de gases, con columnas de altura variable y dirección de dispersión cambiante 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