

San Juan de Pasto, junio 13 de 2017

4:50 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 informa que:

En el periodo evaluado entre el 6 y 12 de junio de 2017, dentro de niveles bajos, la sismicidad volcánica incrementó su ocurrencia pero disminuyó la energía liberada de los sismos. Persistió el dominio de la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del volcán, localizándose de manera dispersa en su zona de influencia en distancias entre 2.5 y 19 km, con profundidades entre 2.5 y 12 km con respecto a la cima (4276 msnm) y magnitud local máxima de 1.4 en la escala de Richter.

Las emisiones de Dióxido de Azufre (SO₂) provenientes del cráter activo, detectadas instrumentalmente, fueron muy bajas, con un flujo máximo de 58 toneladas/día, calculado con una velocidad del viento de 1 m/s para el día 9 de junio. Toda la semana se registraron emisiones de gases provenientes de varios puntos de emisión del cono activo (Paisita al norte, Chavas al occidente y desde el fondo del cráter principal), con columnas de color blanco, baja altura y 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 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

