

San Juan de Pasto, 5 de junio de 2018

12:25 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 informa que:

Para el periodo comprendido entre el 29 de mayo y el 4 de junio de 2018, se presentó un incremento tanto en ocurrencia de eventos sísmicos como en energía liberada, la mayor parte de ellos asociados con fractura de roca al interior del edificio volcánico. Los sismos se localizaron en su gran mayoría con dirección este-noreste respecto al edificio volcánico con distancias máximas de 8.8 km con relación al cráter principal, con profundidades entre 1.9 y 9.6 km respecto a la cima (nivel de referencia a 4200 msnm) y magnitudes locales hasta de 4 en la escala de Richter. Se resalta que el día 29 de mayo entre las 11:21 a.m. y las 10:29 p.m. se registraron ocho sismos que fueron reportados como sentidos por habitantes del sector de Briceño en Pasto, estos eventos tuvieron magnitudes entre 0.8 y 2.1 en la escala de Richter. De igual manera para los días 30 de mayo a las 2:52 a.m. y 2 de junio a la 1:45 a.m. se presentaron sismos con magnitudes de 1.4 y 3.0 respectivamente que fueron reportados como sentidos en diferentes sectores de la ciudad de Pasto.

Durante el periodo evaluado, para los días 29, 30, 31 de mayo y 1 de junio y cuando las condiciones climáticas en la región del volcán fueron adecuadas, fue posible observar emisiones de gases desde los principales campos fumarólicos del cono volcánico, con baja presión de salida, color blanco, poca altura y dispersión variable de acuerdo a la dirección predominante de los vientos en la zona de la cima volcánica.

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: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Dirección de Geoamenazas



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

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

