



San Juan de Pasto, 1 de octubre de 2019, 3:54 p.m.

Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

El nivel de actividad de los volcanes continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para el periodo evaluado entre el 24 y 30 de septiembre de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro incrementó en ocurrencia y energía respecto a la semana anterior, pasando de 853 a 1292 sismos catalogados como Volcano-tectónicos, los cuales se asocian a fracturas de material cortical en el edificio volcánico. Los sismos se ubicaron en dos zonas epicentrales, una hacia el sector sur del volcán Chiles, a menos de 3 km de distancia respecto al centro volcánico y la segunda en inmediaciones del volcán Cerro Negro, a menos de 1.5 km de distancia respecto a su cumbre. Las profundidades de los sismos estuvieron entre 3 y 5 km respecto a la cima del volcán Chiles (4700 msnm). Se destaca el sismo registrado el 27 de septiembre a las 8:44 a.m., con magnitud de 4.2 y que fue reportado como sentido por habitantes de los resguardos indígenas de Chiles, Panán y Mayasquer. Se resalta también que los eventos localizados sobre el edificio del volcán Cerro Negro corresponden a una nueva fuente, estableciendo un agrupamiento de sismos bien definido y que no se ha visto desde el inicio de la vigilancia sísmica en los volcanes Chiles y Cerro Negro.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE ECUADOR siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico, informando de manera oportuna los cambios observados. Debido al desarrollo fluctuante y permanente de la actividad sísmica en la región de estos volcanes, no se puede descartar la posibilidad de ocurrencia de sismos con niveles energéticos mayores a los reportados. Para mayor información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas



· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este -25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co