



San Juan de Pasto, 5 de noviembre de 2019, 11:30 a.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 29 de octubre y 4 de noviembre de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro disminuyó en ocurrencia y energía respecto a la semana anterior, pasando de 861 a 568 sismos catalogados como volcano-tectónicos (VT), los cuales se asocian a fracturas de material rocoso en el edificio volcánico. Los sismos se localizaron en dos zonas epicentrales: una hacia el sector sur-suroeste del volcán Chiles, a menos de 5 km de distancia respecto al centro volcánico, la segunda zona al oeste del volcán Chiles, a menos de 4 km de distancia respecto a su cumbre; las profundidades de los sismos fueron menores a 10 km respecto a la cima del volcán Chiles (4700 msnm) y la magnitud máxima registrada fue de 1.4 en la escala de Richter. Para éste periodo no se tuvo reporte de sismos sentidos.

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