



San Juan de Pasto, 19 de noviembre de 2019, 4:04 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 12 y el 18 de noviembre de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles-Cerro Negro registró una disminución en la ocurrencia respecto a la semana anterior, pasando de 1710 a 734 sismos, en su mayoría catalogados como Volcano-tectónicos que se asocian a fracturas de material cortical en el edificio volcánico; respecto al nivel energético no se tuvo cambios significativos. Los sismos se localizaron en dos zonas: una ubicada al oriente del volcán Cerro Negro, con epicentros a distancias menores de 1.7 km y profundidades menores de 4 km, la cual disminuyó en ocurrencia con respecto a la semana anterior; la segunda zona ubicada al sur del Volcán Chiles a distancias máximas de 3 km y profundidades hasta de 5 km. Adicionalmente ocurrieron algunos sismos localizados de manera dispersa al sur del complejo Chiles-Cerro Negro. La máxima magnitud local registrada fue de 2.4 y no se tuvo reporte de sismos sentidos en la zona de influencia.

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