



San Juan de Pasto, 12 de noviembre de 2019, 2:40 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 5 y el 11 de noviembre de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles-Cerro Negro aumentó en aproximadamente tres veces la ocurrencia respecto a la semana anterior, pasando de 568 a 1705 sismos catalogados como volcano-tectónicos (VT), los cuales se asocian a fracturas de material rocoso en el edificio volcánico; respecto al nivel energético no se tuvo cambios significativos. Los sismos se localizaron en tres zonas epicentrales: una entre los volcanes Chiles y Cerro Negro, a 1.8 km al oriente del volcán Cerro Negro a profundidades de hasta 4 km; otra a una distancia de hasta 5 km al sur-occidente del volcán Chiles a profundidades de hasta 6 km y una más distal (hasta 8.5 km) y más profunda (hasta 9 km) ubicada al sur del volcán Chiles. 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