



San Juan de Pasto, 23 de julio de 2019, 11:42 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 16 y 22 de julio de 2019, se observó una disminución en la ocurrencia sísmica, pasando de 2622 sismos la semana anterior, a 934 en éste periodo, relacionados en su gran mayoría con fractura de roca al interior del edificio volcánico. La energía sísmica liberada aumentó su valor en 7 veces respecto a la semana anterior. La sismicidad se localizó principalmente hacia el sector sur del Chiles a distancias menores a 7.5 km y profundidades menores a 8 km respecto a la cima (4700 msnm). La magnitud local máxima fue de 3.2, correspondiente al sismo registrado el 16 de junio a las 9:13 p.m., reportado como sentido por habitantes del cabildo Indígena de Chiles.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

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