



San Juan de Pasto, 30 de julio de 2019, 3:55 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 23 y 29 de julio de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro registró un incremento en la ocurrencia respecto a la semana anterior, pasando de 840 a 1001 sismos, en su mayoría catalogados como Volcano-tectónicos que se asocian a fracturas de material cortical en el edificio volcánico. Los sismos próximos al volcán Chiles se localizaron hacia el sector sur con profundidades menores a 5 km respecto a la cima (4700 msnm), los más distantes y profundos hacia el suroriente del volcán. La magnitud local máxima alcanzada fue de 4.0 en la escala de Richter, sismo ocurrido el 25 de julio de 2019, a las 7:38 a.m., y reportado como sentido por habitantes del Resguardo Indígena de Chiles, Panan y en el Municipio de Cumbal (Nariño).

El análisis de otros parámetros de la vigilancia volcánica ha permitido identificar cambios físico – químicos, por lo cual en conjunto con el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE ECUADOR IGEPN se está elaborando un informe especial para dar a conocer estos cambios y sus posibles implicaciones.

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