



San Juan de Pasto, 16 de febrero del 2021, 7:50 p.m.

Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

Doctor

JHON ROJAS CABRERA

Gobernador Departamento de Nariño

La 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 la semana comprendida entre el 9 y 15 de febrero de 2021, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró incremento en la ocurrencia y energía liberada (se pasó de 199 a 522 sismos). Esta sismicidad estuvo relacionada en su totalidad con fractura de material sólido dentro del edificio volcánico. La ubicación de los sismos registrados muestra una concentración hacia el sur del volcán Chiles entre los 0 y 4 km epicentralmente, y profundidades entre 1 y 6 km respecto a la altura de su cima (4700 m.s.n.m.). La magnitud máxima registrada durante la semana evaluada fue de 3.0 en la escala de Richter. No se tuvo reportes de sismos sentidos.

Se mantienen los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. No se han observado manifestaciones de actividad superficial, ni variaciones significativas en los otros parámetros del monitoreo volcánico.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL del ECUADOR siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán de manera oportuna los cambios observados. Se reitera que no se descarta que pueda presentarse incremento en la ocurrencia, que incluya el registro de sismos con niveles energéticos altos que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica. 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