



San Juan de Pasto, 16 de octubre del 2020, 5:20 p.m.

Boletín extraordinario de actividad de los volcanes Doña Juana y Las Ánimas

Doctor

JHON ROJAS CABRERA

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad de los volcanes continúa en: NIVEL VERDE ■ (IV): VOLCÁN ACTIVO Y COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES DOÑA JUANA Y LAS ÁNIMAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Desde el día 13 de octubre de 2020 hasta el momento de edición de este boletín se ha presentado incremento importante en la ocurrencia sísmica y energía liberada por sismos asociados con fractura de roca, catalogados como Volcano-Tectónicos (VT); contabilizándose hasta las 5:00 p.m. 229 eventos, de los cuales 141 se han registrado hoy. La mayoría de estos sismos se localizaron de manera preferencial al suroeste del volcán Las Ánimas, a distancias epicentrales entre 2 y 4 km respecto a su cima, con profundidades entre 3 y 5 km (nivel de referencia 4200 msnm), y magnitudes menores a 3.2 en la escala de Richter. Se destaca la ocurrencia de tres sismos reportados como sentidos por habitantes de las veredas El Troje y Las Ánimas del municipio de La Cruz, los cuales se registraron a las 2:46 a.m., 6:44 a.m. y 9:45 a.m. del día de hoy, con magnitudes de 3.0, 3.2 y 2.4, respectivamente. No se han observado cambios en otros parámetros del monitoreo que se realiza en estos volcanes.

Una actividad sísmica similar se presentó entre agosto y octubre de 2010 cuando se registraron cerca de 1000 sismos tipo VT con magnitud máxima de 2.7, varios de ellos sentidos y que además generaron deslizamientos en algunos sectores, particularmente en el cerro Montoso en cercanías al volcán Doña Juana.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. 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