

BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BESAN # 54-2020

Guatemala, 07 de Agosto de 2020

15:00 horas (Hora Local)

ACTUALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

VOLCÁN SANTIAGUITO (1402-03)

Tipo de actividad: Peleana Morfología: Complejo de domos Dacíticos
Localización geográfica: 14 °44' 33" Latitud N; 91°34'13" Longitud W Altura: 2500msnm.

El volcán Santiaguito, mantiene el mismo patrón eruptivo de las últimas semanas, donde se observa constante actividad de avalanchas de bloques y ceniza canalizada sobre el flanco oeste del domo Caliente, también en ocasiones las columnas de ceniza forman una cortina que se dispersa en la zona. En el flanco Este, también se observan avalanchas pero en menor cantidad.



Figura no.1 : Flujo piroclástico registrado por la cámara de vigilancia de INSIVUMEH el 21 de julio (imagen izquierda). Columna de desgasificación generada en el domo Caliente (imagen derecha) observada desde el OVSAN el 22 de julio.

En el cráter del domo Caliente las explosiones se mantienen de débiles a moderadas, algunas cargadas de ceniza que alcanzan los 3,300 a 3,600 msnm (10,826 a 11,811 pies) que se dispersan en dirección del viento entre 10 a 12 kilómetros aproximadamente, sobre las comunidades de la zona de Palajunoj. Algunas explosiones están acompañadas de sonidos de desgasificación similares a turbinas de avión audibles a 5 kilómetros del edificio volcánico.

La actividad descrita se ha mantenido en las últimas semanas, sin embargo no se pueden descartar incrementos de explosiones y de avalanchas de bloques e incluso Flujos Piroclásticos de mayor alcance.

RECOMENDACIONES POR PARTE DE INSIVUMEH

A SE-CONRED:

Continuar pendiente de la actividad del volcán Santiaguito, mantener las restricciones de permanecer cerca de los domos del volcán Santiaguito. De ser necesario se estará informando por medio de los boletines especiales cualquier cambio de la actividad eruptiva.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL.

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo, ya que existe ceniza en el ambiente en un radio de 7 kilómetros al oeste, suroeste del complejo volcánico.