

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFGO #150-2017 Guatemala 14 de septiembre de 2017, 15:30 horas (Hora Local)

### FINALIZACIÓN DE ERUPCIÓN VOLCÁN FUEGO (1402-09)

**Tipo de actividad:** Vulcaniana **Morfología:** Estrato volcán compuesto

**Localización geográfica:** 14°28'54" Latitud N; 90°52'54" Longitud W. **Altura:** 3,763msnm.

La erupción No.09-2017 ha finalizado, esta tuvo una duración de aproximadamente 35 horas, la actividad del volcán de Fuego manifiesta un descenso en su energía.

El observatorio del volcán de Fuego OVFGO reporta explosiones débiles y moderadas, estas generan columnas de ceniza que alcanzan una altura aproximada de 4,500 msnm (14,764 pies) desplazándose a más de 10 kilómetros en dirección oeste y suroeste. Las explosiones son acompañadas de retumbos débiles y moderados los cuales originan onda de choque débil, causando vibración en techos de viviendas cercanas al volcán, sonidos similares a máquina locomotora de tren.

Se pueden observar avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter, también en dirección a la barranca Seca (Santa Teresa), provocando el levantamiento de partículas finas en dirección al flanco suroeste del volcán. Como remanente de la erupción se observa un flujo de lava en dirección a la barranca Seca, este desaparecerá en los próximos días.

Según observaciones de la actividad sísmica esta tiende a descender sin embargo el flujo de lava aún persiste en menor magnitud.

Por lo anterior, el **INSIVUMEH** recomienda:

**A SE-CONRED:** Disminuir el estado de alerta, implementando el nivel que considere necesario.

**A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:** Tomar las precauciones con el tráfico aéreo, debido a que la columna de ceniza ha alcanzado una altura aproximada de 4,500 msnm (14,764 pies) desplazándose en dirección oeste y suroeste.

**A las agencias de turismo y turistas:** La actividad explosiva que presenta el volcán de Fuego puede generar caída de balísticos en la "meseta", por lo que se recomienda no permanecer ni acampar en esta zona.

**PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR**

7a. Avenida 14-57, Zona 13, Guatemala, Teléfono: 2310-5000