

BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFGO #54-2017 Guatemala 19 de mayo de 2017, 03:00 horas (Hora Local)

LAHAR MODERADO-BARRANCA SANTA TERESA 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.

El observatorio del volcán de Fuego OVFGO2 y la estación sísmica FG3 registran el descenso de lahares débiles y moderados, los cuales descienden principalmente por las barranca Santa Teresa. Estos lahares transportan material volcánico fino, bloques con diámetros de 2 metros aproximadamente, troncos y ramas. Esta actividad genera sonidos producidos por el choque de los bloques transportados, los cuales son audibles en las cercanías de la barranca, levantamiento de columnas de vapor debido a que este lahar desciende a altas temperaturas.

La barranca Santa Teresa, en la parte alta, posee depósitos de flujos piroclásticos, debido a la acumulación de humedad y constantes lluvias en la zona volcánica, existe la posibilidad de que se siga generando el descenso de correntadas y lahares, esta barranca también drena material lahárico al río El Mineral, afluentes del río Pantaleón. Estos lahares pueden dañar las vías de acceso en los pasos vehiculares de San Pedro Yepocapa a Sangre de Cristo y Palo Verde, entre otros por lo que se deben de tomar las precauciones del caso.

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

A SE-CONRED: Tomar las precauciones que considere necesarias con el descenso de lahares en las barrancas del volcán de Fuego, principalmente en la barranca Santa Teresa, afluente del río Pantaleón. Tomar en consideración los pasos vehiculares principalmente en la zona donde se intersectan estos cauces, no es conveniente permanecer en la barranca.

A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y COVIAL: Considerar que debido a la acumulación de precipitación en el área volcánica se pueden ocasionar daños a la infraestructura vial principalmente en puentes, pasos vehiculares o cualquier otra infraestructura a donde se dirija el cauce de estos ríos.

PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR

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

