

BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFGO #026-2023

FINALIZACIÓN DE LA ERUPCIÓN

Guatemala, 5 de mayo de 2023, 12:30 horas (Hora Local)

VOLCÁN DE FUEGO

Tipo de actividad: Vulcaniana Morfología: Estrato volcán compuesto
Localización geográfica: 14°28'54" Latitud N; 90°52'54" Longitud W. Altura: 3,763msnm.

En seguimiento a la erupción del volcán de Fuego y el boletín BEFGO #025-2023, INSIVUMEH informa que de acuerdo a los registros de las redes de monitoreo sísmico, de infrasonido, cámaras web, los reportes de los observadores en campo y productos de imágenes satelitales, se confirma que el volcán de Fuego ha retornado a un nivel de actividad diaria dentro de sus parámetros normales. Las explosiones débiles continúan ocurriendo a un ritmo de 3 a 5 por hora, elevando columnas débiles de ceniza hasta los 4600 metros sobre el nivel del mar (15,091 pies). Esta ceniza es dispersada por el viento hacia el oeste a distancias de 30 kilómetros o más. Se espera que durante las próximas horas y días continúen ocurriendo explosiones acompañadas de algunos retumbos, así como el descenso de avalanchas débiles, moderadas y fuertes por el desprendimiento del material acumulado en la parte alta de las barrancas. Así mismo, las lluvias de los próximos días o semanas podrán favorecer el desarrollo de lahares en las barrancas del volcán, especialmente en barranca Ceniza, Las Lajas, Santa Teresa y Seca.

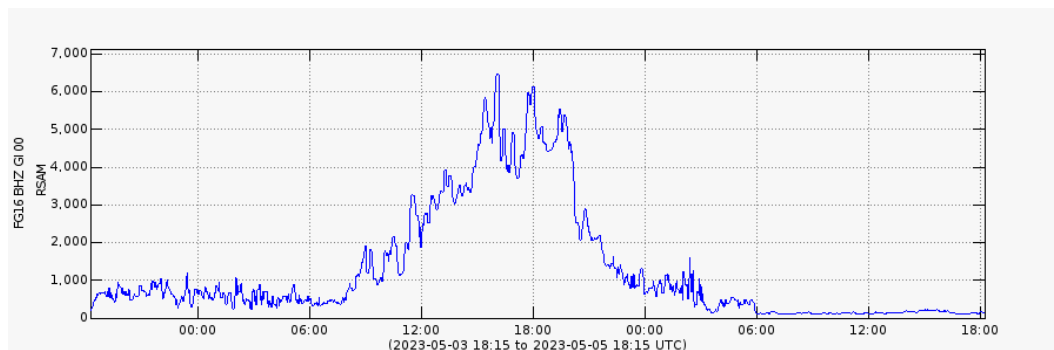


Figura 1. Gráfica de RSAM (amplitud sísmica promedio de la actividad volcánica) de las últimas 48 horas en el volcán de Fuego. Nótese la tendencia a la disminución de la actividad después de las 06:00 horas UTC (medianoche, hora local)

La ceniza producida durante la erupción permanecerá suspendida en el ambiente y cubriendo las superficies de las zonas y comunidades cercanas a las barrancas durante varios días más, siendo susceptible a ser removida por el viento y formar cortinas de ceniza en las barrancas de los flancos sur y oeste.

INSIVUMEH mantiene la vigilancia visual e instrumental de la actividad volcánica a través de las estaciones sísmicas, de infrasonido, los observadores vulcanológicos, cámaras web y productos de imágenes satelitales.

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD POR PARTE DE INSIVUMEH

A SE-CONRED:

Comunicar el estado actual de la actividad a las comunidades ubicadas alrededor del volcán de Fuego, así como a la población que fue evacuada, y tomar las medidas que consideren necesarias.

A la DIRECCIÓN DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar precauciones con el tráfico aéreo en un radio de 30 kilómetros alrededor del volcán de Fuego, por presencia de ceniza volcánica en suspensión a alturas de entre 4300 y 4600 msnm (14,435 a 15,091 pies), principalmente hacia el oeste y suroeste.

A la MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO:

Hacer del conocimiento a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse, permanecer y acampar en las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, debido al peligro de la caída de balísticos por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.

A las MUNICIPALIDADES DE SAN PEDRO YEPOCAPA y SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA:

Se recomienda habilitar los caminos que desde San Pedro Yepocapa y el Ingenio Pantaleón, conducen hacia las comunidades de Morelia, Panimaché I y II, Santa Sofía, Yucales, El Porvenir y Sangre de Cristo.