

Guatemala, domingo 17 de octubre de 2021

VOLCÁN PACAYA (1402-11)

Tipo de actividad: Estromboliana. Morfología: Estrato volcán compuesto
Localización geográfica: 14°22'50" Latitud N; 90°36'00" Longitud W Altura: 2552msnm

Condiciones atmosféricas: Nublado. Viento: Del Noreste a 10 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Pacaya reporta únicamente desgasificación de color blanco a azul (vapor de agua principalmente, así como otros gases magmáticos) a nivel del cráter Mackenney, desplazándose hacia el sur. No se han escuchado sonidos de retumbos ni explosiones, no se observa expulsión de material piroclástico o flujos de lava. Durante la noche y madrugada no se distinguió incandescencia en el cráter Mackenney. Las estaciones sísmicas alrededor del volcán registran un nivel bajo de actividad, sin embargo, no se descarta la posibilidad de que se produzcan explosiones acompañadas de ceniza.

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: 3763msnm

Condiciones atmosféricas: Despejado. Viento: Del Noreste a 4 km/h. Precipitación pluvial: 10.4 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Fuego reporta de 10 a 13 explosiones débiles y moderadas por hora, que elevan columnas de ceniza a alturas de 4500 a 4800 msnm (14,764 a 15,748 pies), las cuales se dispersan hacia el suroeste hasta 40 kilómetros de distancia, produciendo caída de ceniza sobre Panimaché I y II, Morelia, Santa Sofia, El Porvenir y otras comunidades aledañas. Las explosiones producen avalanchas moderadas y fuertes en dirección de las barrancas Ceniza, Taniluyá, Santa Teresa y Las Lajas, algunas alcanzando la orilla de la vegetación. Durante la noche y madrugada las explosiones levantaron material incandescente a alturas de hasta 400 metros sobre el cráter. Se ha registrado un incremento en el número de retumbos moderados y fuertes, con ondas de choque que hacen vibrar los techos y ventanas de las viviendas en las comunidades cercanas al volcán. Se escuchan sonidos similares a locomotora y/o turbina de avión acompañando esta actividad explosiva en períodos de entre 1 y 3 minutos.

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

Condiciones atmosféricas: Despejado. Viento: Del Noreste a 10 km/h. Precipitación pluvial: 12.8 mm.

Actividad: El Observatorio del Complejo Volcánico Santa María-Santiago reporta desgasificación débil de color blanco (vapor de agua y otros gases magmáticos) a 500 metros de altura sobre el cráter y el descenso de avalanchas hacia los flancos suroeste y sur provenientes tanto del flujo de lava como del material apilado de forma inestable en la cúpula del domo Caliente. Las estaciones sísmicas y la cámara web registran explosiones y avalanchas débiles y moderadas. La actividad efusiva continúa apilando material de forma inestable en el flujo de lava del flanco oeste, así como en la cúpula del domo Caliente, por lo que se mantiene la posibilidad de que se generen flujos piroclásticos de largo alcance hacia el suroeste, sur y este.

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD

A SE-CONRED:

Estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito. **Seguir las recomendaciones contenidas en el boletín especial BEPAC-103-2021 para el volcán de Pacaya y las recomendaciones del boletín especial BESAN-102-2021 para Santiaguito, puesto que todas están vigentes.** Por la tarde y noche se pueden presentar lluvias sobre el arco volcánico, por lo que se debe estar pendiente de posibles correntadas y/o lahares en los cauces y/o barrancas de los volcanes Santiaguito y Fuego. Debido a la reciente erupción del volcán de Fuego, se espera que los lahares descendan con características de moderados a fuertes, principalmente en las barrancas Ceniza y Trinidad.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA Y MUNICIPALIDAD DE SAN VICENTE PACAYA:

Seguir las recomendaciones contenidas en el boletín especial BEPAC-103-2021 ya que estas continúan vigentes.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Pacaya, Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico, en un radio de por lo menos 40 kilómetros, principalmente en direcciones oeste y sur, sin embargo considerar la variabilidad de la dirección del viento a diferentes alturas. Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza generados por INSIVUMEH.

A las MUNICIPALIDADES DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO:

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse a las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, permanecer y acampar en ellas, debido al peligro de la caída de balísticos incandescentes 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 el paso por los caminos que, desde San Pedro Yepocapa y el Ingenio Pantaleón, conducen hacia las comunidades de Morelia, Panimaché I, Panimaché II, Santa Sofía, Yucales, El Porvenir y Sangre de Cristo, puesto que constituyen las únicas rutas de evacuación en caso de descenso de lahares y/o una erupción del volcán de Fuego.

AI INGUAT:

Instruir a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas sobre los peligros que representa el ascenso hacia y permanencia en las áreas descritas como peligrosas de los volcanes Fuego y Acatenango en este boletín, así como en las recomendaciones sobre los volcanes Santiaguito y Pacaya en los boletines BESAN-102-2021 y BEPAC-103-2021 respectivamente.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda tomar las precauciones por las posibles lluvias en el área de los volcanes de Fuego y Santiaguito, por correntadas y/o lahares que se puedan presentar, principalmente en el área del puente Las Lajas y San Miguel Los Lotes sobre la RN-14, así como en el Puente Castillo Armas y La Vuelta del Niño sobre la CA-2 Occidente.