

Guatemala, miércoles 11 de noviembre de 2020

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 Suroeste a 23 km/h. Precipitación pluvial: 66.6 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Pacaya reporta que, debido a las condiciones del tiempo durante la noche y la madrugada, la visibilidad hacia el cono Mackenney y su cráter fue limitada. No se observaron ni escucharon explosiones ni se percibieron retumbos. Los flujos de lava en el flanco suroeste seguían activos anoche, con una longitud aproximada de 1200 metros, sin embargo debido a la nubosidad que cubre el edificio volcánico no es posible observar su condición actual. Las estaciones PCG y PCG5 registran explosiones débiles y tremor debido al ascenso del magma y gases hacia la superficie. No se descarta la generación de nuevos flujos de lava o la emisión de columnas de ceniza durante las próximas horas o días.

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: Parcialmente nublado. Viento: Del Suroeste a 3 km/h. Precipitación pluvial: 57.2 mm.

Actividad: Debido a las condiciones del tiempo durante la noche y la madrugada, la visibilidad hacia el edificio volcánico fue limitada. El Observatorio del Volcán de Fuego reporta de 6 a 8 explosiones débiles y moderadas por hora, elevando columnas de ceniza a alturas de entre 4300 a 4500 msnm (14,107 a 14,767 pies), desplazándose en dirección Este. Esta actividad explosiva se acompañó de avalanchas hacia las barrancas Santa Teresa, Trinidad, Ceniza, El Jute, Las Lajas y Honda, algunas alcanzando el límite de la vegetación. Las explosiones han generado retumbos y ondas de choque débiles, moderadas y fuertes que causan vibración en techos y ventanas de viviendas en las comunidades cercanas al volcán. Se escuchan sonidos débiles de locomotora de tren por períodos de 1 a 2 minutos. **No se observan flujos de lava en el edificio volcánico.**

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 Sureste a 4 km/h. Precipitación pluvial: 2.4 mm

Actividad: Debido a las condiciones del tiempo durante la noche y la madrugada, la visibilidad hacia el complejo de domos fue limitada. La actividad en la cúpula del domo Caliente se mantiene con explosiones que elevan columnas de ceniza y vapor de agua a alturas de hasta 3400 msnm (11,155 pies), algunas acompañándose de sonidos débiles y moderados similares a turbina de avión. Esta actividad se acompaña de avalanchas de bloques que descienden por los flancos del domo, principalmente hacia el suroeste, sur y sureste. Debido a la continuidad del emplazamiento de lava en bloques en la cúpula del domo Caliente, no se descarta la posibilidad de que esta actividad pueda generar flujos piroclásticos. **Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial BESAN No. 75-2020.**

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD

A SE-CONRED:

Estar pendientes de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito debido a su actividad diaria. Durante la tarde y noche, estar atentos a la publicación de boletines especiales por el descenso de lahares en las principales barrancas y cauces del Volcán de Fuego y Santiaguito.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Prohibir el ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney debido a la posibilidad de caída de balísticos en la zona, así como al frente de los flujos de lava activos, ya que estas son clasificadas como inestables y conservan altas temperaturas, lo cual puede ocasionar quemaduras o heridas en la piel. También debido a la probable ocurrencia de avalanchas de bloques en las zonas en donde la pendiente es mayor. Estar pendientes de boletines especiales por incremento de actividad efusiva o estromboliana.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS y PROVIAL:

Se recomienda estar atentos a los lahares que se puedan desarrollar debido a las lluvias alrededor de los volcanes de Fuego y Santiaguito, tomar sus precauciones en carreteras de terracería que comunican a las comunidades a las faldas de estos volcanes, los puentes La Fe 1 y La Fe 2 sobre la RN-14 a su paso por San Miguel Los Lotes, el puente Castillo Armas y la Vuelta del Niño sobre las rutas CA-2 y CITO-180 respectivamente.

AI INGUAT:

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que, con excepción del volcán de Pacaya por su condición de Parque Nacional, el ascenso a los volcanes de Guatemala continúa restringido según el Anexo al Acuerdo Ministerial 229-2020 Sistema de Alerta Sanitaria para la Emergencia COVID-19.