

Guatemala, domingo 27 de diciembre 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 Norte 9 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: Los observadores de OVPAC reportan explosiones estrombolianas que arrojan material a una altura entre 100 a 125 metros sobre el cráter, desgasificación color gris a 400 metros sobre el cráter que se dispersa en dirección Este. Se reportan un flujo de lava con varias ramificaciones desde la parte media del volcán en dirección Oeste Suroeste con una longitud de 525 metros. Las estaciones PCG y PCG5 registran explosiones débiles y tremor debido al ascenso del magma y gases hacia la superficie. (Las recomendaciones del boletín especial BEPAC No. 122-2020 continúan vigentes).

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: Nublado. Viento: Del Norte 6 km/h. Precipitación pluvial: 42.3 mm.

Actividad: Se reporta fumarola de desgasificación con altura de 4200 msnm (13,779 pies) explosiones en un rango de 8 a 11 por hora, acompañadas de columnas de ceniza gris, a una altura entre 4600 a 4700 msnm (15,092 a 15,420 pies) que se dispersan en dirección Este. Las explosiones han generado retumbos débiles, moderados y fuertes con ondas de choque débiles y moderadas que hacen vibrar techos y ventanas en casas de las aldeas cercanas al volcán, avalanchas de bloques débiles, moderadas en dirección de las barrancas Ceniza, Trinidad, Taniluyá, Lajas Honda y Seca, algunos de estos bloques llegan a la orilla de la vegetación. Por la noche se observó Incandescencia en el cráter.

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: Nublado. Viento: Del Norte 5 km/h. Precipitación pluvial: 35.0 mm.

Actividad: El observatorio OVSAN reporta columna de desgasificación de 3,000 msnm (9,842 pies) color blanco que se desplaza en dirección Suroeste, explosiones con columna eruptiva de 3,300 msnm (10,827 pies), se registran avalanchas de bloques y ceniza hacia los flancos oeste y suroeste principalmente, sin embargo, estas pueden generarse hacia los flancos sur y sureste. El trayecto de dicho material alcanza la base del domo y provoca caída de finas partículas de ceniza en el perímetro volcánico, se mantiene un ambiente con ceniza suspendida. Debido al

emplazamiento de flujo de lava en bloques en la cúpula del domo Caliente en dirección oeste suroeste no se descarta la ocurrencia de flujos de bloque y ceniza en esta misma dirección, como también flujos piroclásticos de largo alcance. Por lapsos cortos de tiempo es posible escuchar sonidos similares a turbina de avión, debido a la desgasificación prolongada en el domo Caliente. (Las recomendaciones del boletín especial BESAN No. 121-2020, continúan vigentes).

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD

A SE-CONRED:

Estar pendientes de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito debido a su actividad diaria.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Prohibir el acceso de los guías y turistas tanto al cráter Mackenney como a las zonas con flujos de lava activos o recientemente activos como el flanco suroeste y la meseta frente a Cerro Chino, debido a la inestabilidad de la actividad en estas áreas y al peligro que representan tanto por las altas temperaturas, las cuales puede ocasionar quemaduras o heridas en la piel, así como por la posibilidad de que ocurran avalanchas de bloques, especialmente 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 MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO:

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 por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.

AI INGUAT

Se recomienda tomar las medidas necesarias, para que se cumplan las recomendaciones en los volcanes activos de Guatemala.