

Guatemala, lunes 30 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 Norte 7 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: Los observadores de OVPAC reportan desgasificación color blanca y azul a una altura de 50 metros sobre el cráter que se desplaza en dirección sur sobre las faldas del volcán. Las estaciones sísmicas de PCG y PCG5 registran tremor asociado al ascenso del magma y desgasificación constante. Flujo de lava con tres ramificaciones que inicia en la parte media del volcán en dirección suroeste con 600 metros de longitud, aproximadamente. (Las recomendaciones del boletín especial BEPAC No. 116-2020 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: 2.6 mm.

Actividad: El observatorio del volcán de Fuego reporta explosiones en un rango de 5 a 9 por hora, acompañadas de columnas de ceniza gris, a una altura de 4,200 a 4500 msnm (13,780 a 14,764 pies) que se dispersan a 12 kilómetros en dirección Oeste y Suroeste. Las explosiones han generado retumbos débiles, moderados y uno fuerte con ondas de choque débil y moderada que hacen vibrar techos y ventanas en casas de las aldeas cercanas al volcán, avalanchas de bloques débiles, moderadas y fuertes en dirección de las barrancas Ceniza, Trinidad, Taniluyá y Seca, algunos de estos bloques llegan a la orilla de la vegetación. Por la noche se observó Incandescencia con altura de 300 metros sobre el cráter. Caída de ceniza en Quisaché, Santa Emilia, Sangre de Cristo y otras en esa dirección.

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 6 km/h. Precipitación pluvial: 23.5 mm.

Actividad: El observatorio vulcanológico OVSAN reporta columna de desgasificación color blanca principalmente de vapor de agua a una altura de 500 metros sobre el cráter del domo Caliente. Se registraron explosiones débiles y moderadas. Estas pueden generar columnas con grandes cantidades de gas y ceniza con alturas de hasta 3200 msnm (10,499 pies). También se registran avalanchas de bloques y ceniza hacia el flanco Oeste principalmente, sin embargo, estas pueden generarse hacia los flancos sur, sureste y suroeste. El trayecto de dicho material alcanza la base del domo y provoca caída de finas partículas de ceniza en el perímetro volcánico.

Debido al emplazamiento de flujo de lava en bloques en la cúpula del domo Caliente en dirección oeste suroeste, no se descartan 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. 118-2020, continúan vigentes)

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 pendiente de boletines especiales por actividad de lahares en las principales barrancas de los volcanes Fuego y Santiaguito.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Restringir el ascenso de los guías y turistas al cráter, porque las explosiones Estrombolianas, aunque son débiles, en cualquier momento pueden intensificarse y causar danos por caída de bombas en un radio de 500 metros alrededor del cráter Mackenney, por lo que es sumamente peligroso permanecer dentro de este radio. No acercarse a las áreas con 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. 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 esta 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, en la zona 0, entre los puentes La Fe 1 y La Fe 2, sobre la RN-14, en el puente Castillo Armas y la vuelta del niño.

AI INGUAT

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