

Guatemala 27 de Noviembre 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: 2552 msnm.

Condiciones atmosféricas: Nublado / Viento: Del Norte a 27 k/h/ Precipitación pluvial: 0.0 mm.

El OVPAC, reporta que por momentos se observa la actividad en el cráter Mackenney, con fumarola blanca y azul, explosiones débiles con alturas de 100 metros sobre el cráter, en ocasiones acompañadas de bocanadas de ceniza que se dispersa al sur, suroeste a baja altura una distancia de 10 kilómetros. Algunas explosiones generan sonidos de desgasificación. En el flanco suroeste, se mantiene el flujo de lava que alcanza aproximadamente 700 metros de longitud. Las estaciones sísmicas de PCG y PCG5 registran tremor (vibración Interna) asociado a ascenso del magma, movimiento del flujo de lava y presión de gases, Debido a la velocidad del viento se está removiendo material suelto de las faldas del volcán, formando cortinas de ceniza que se dispersa en dirección del viento. (Se mantienen las recomendaciones del boletín especial 116-2020)

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: 3763 msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado, Viento: del Noreste, a 10 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

ACTIVIDAD: Se mantiene la actividad de tipo vulcaniano, con explosiones débiles, moderadas y fuertes, en un rango de 8 a 12 por hora, acompañadas de ceniza a una altura de 4700 y 4800 msnm. (15419 a 15748 pies). Que se dispersan al oeste, suroeste a una distancia de 20 a 25 kilómetros. Las explosiones moderadas y fuertes generan retumbos, con ondas de choques sensibles y audibles a más de 25 kilómetros, del perímetro volcánico. Se observan y escuchan avalanchas de bloques en dirección de las barrancas, Seca, Ceniza, Taniluya, Trinidad, Las Lajas y Honda, Por momentos la actividad genera sonidos similares a locomotora de tren por lapsos de 1 y 2 minutos. Se reporta de caída de partículas de ceniza sobre las aldeas, Panimache, Palo Verde, Santa Sofía, Morelia y Yepocapa. Debido a la velocidad del viento se está removiendo material suelto de las faldas del volcán, formando cortinas de ceniza que se dispersa en dirección del viento.

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: 2500 msnm,

Condiciones atmosféricas: Despejado/Viento: del Norte a 10 km/h/Precipitación pluvial: 0.0 mm.

ACTIVIDAD: En el monitoreo de la cámara web y de las estaciones sísmicas de STG3 y STG8, Se observa y registra la actividad del volcán Santiaguito, con explosiones débiles y moderadas, en el domo Caliente, con alturas de 2700 msnm. Las explosiones generan columnas de ceniza gris fina, que se desplaza a una distancia de 10 kilómetros en dirección sur, suroeste, sobre la aldea de San Marcos Palajunoj, Loma Linda y Fincas en la zona del Palajunoj. La actividad del volcán Santiaguito continúa siendo de abundante extrusión de lava, que generan constantes avalanchas en los flancos oeste, suroeste. La actividad genera apilamiento de material en el contorno del cráter, por lo que existe la probabilidad de generar flujos Piroclásticos. (Se mantienen las recomendaciones del boletín especial 118-2020).

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD:

A SE-CONRED:

Se recomienda estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito. Tomar en cuenta que las lluvias continúan principalmente por la tarde y noche pudiendo generar lahares por las barrancas y causes de los ríos en los volcanes de Fuego y Santiaguito.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Se recomienda Prohibir el ascenso al cráter Mackenney y no acercarse a la zona de la meseta y de los flujos de lava, por peligro de derrumbes, quemaduras o daños mayores.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes, de Pacaya, Fuego y Santiaguito, tomar en cuenta los constantes cambios de dirección del viento, que pueden mover la columna de ceniza en el perímetro volcánico a una distancia de 10 a 25 kilómetros. Así mismo el viento fuerte, está removiendo ceniza suelta de las faldas de los volcanes, lo que aumenta la cantidad de ceniza en el área volcánica y puede mover a mayor distancia las partículas de ceniza.

A DIRECCION GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda estar atentos a los lahares que se puedan desarrollar, alrededor de los volcanes de Fuego y Santiaguito, principalmente por la tarde y noche, debido a la lluvia tomar sus precauciones en carreteras de terracería, en la RN14 a la altura de la zona 0, entre los puentes La Fe 1 y La Fe 2 por desbordamientos. Así como la vuelta del niño y puente Castillo Armas.

Al INGUAT: se recomienda instruir a guías y turistas, en el ascenso y permanencia en las áreas de los volcanes de Guatemala.