

Guatemala, miércoles 16 de septiembre 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 4 km/h. Precipitación pluvial: 3.6 mm.

Actividad: Se observa el cráter Mackenney con fumarola de color blanco que se desplaza en dirección sur y suroeste. Por la noche y madrugada, se observaron explosiones estrombolianas con material volcánica de 75 y 100 metros de altura. Las estaciones sísmicas de PCG y PCG5 registran tremor asociado al ascenso del magma y desgasificación constante. Flujo de lava en dirección sur de 400 metros de longitud, aproximadamente. (Continúa vigente las recomendaciones del boletín especial del volcán de Pacaya BEPAC No. 68-2020).

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: 3763msnm

Condiciones atmosféricas: Nublado. Viento: Del Noreste 3 km/h. Precipitación pluvial: 17.0 mm.

Actividad: El observatorio del volcán de Fuego reporta fumarola color blanca a una altura de 4,400 msnm (14,436 pies), explosiones en un rango de 4 a 6 por hora, acompañadas de columnas de ceniza gris, a una altura de 4,500 a 4,700 msnm (14,764 a 15,420 pies) que se dispersan en dirección oeste y suroeste. Las explosiones han generan retumbos débiles y moderados 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 Trinidad, Taniluyá, Ceniza, Honda, Las Lajas y Seca, algunos de estos bloques llegan a la orilla de la vegetación. Sonido similar a locomotora de tren con ratos constantes. **Flujo de lava en dirección a barranca Ceniza de 200 metros de longitud, aproximadamente. (Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial del volcán de Fuego No. 69-2020)**

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 4 km/h. Precipitación pluvial: 53.5 mm.

Actividad: Se observa fumarola blanca en el cráter del domo Caliente, principalmente de vapor de agua a una altura de 3,000 msnm (9,843 pies). Las estaciones sísmicas registran explosiones en su mayoría acompañadas de ceniza a una altura aproximada de 3500 msnm (11,483 pies) que se desplazan a 1 km al suroeste del domo Caliente. Algunas explosiones generan sonidos de turbina de avión debido a la presión de los gases magmáticos. En los flancos suroeste y sur del domo Caliente se reportan constantes avalanchas de bloques débiles, moderadas y fuertes. Por

la noche se observó incandescencia en el cráter del domo Caliente. (Continúa vigente las recomendaciones del boletín especial del volcán Santiaguito BESAN No. 63-2020)

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 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 a los guías y turistas al cráter Mackenney y a los flujos de lava activos. Tomar las precauciones en las cercanías de los flujos de lava por avalanchas de bloques en áreas donde la pendiente es mayor.

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.

AI INGUAT

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que: Esta restringido acercarse a los cráteres de los volcanes de Santiaguito, Pacaya y Fuego por la inestabilidad en su actividad, por lo que se recomienda no permanecer ni acampar en esta zona y a la vez de acuerdo a las disposiciones presidenciales debido a la emergencia de COVID-19.