

Guatemala, sábado 28 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: Parcialmente Nublado **Viento:** Débil del Este **Precipitación pluvial:** 5.80 mm.

Actividad: El OVPAC reporta que en las últimas horas en el cráter Mackenney la actividad efusiva continúa. Acompañado de explosiones estrombolianas presentando desgasificación con presencia de ceniza, alcanzando una altura entre 150 y 175 metros que se dirige en dirección sur. No se descarta caída de ceniza en El Patrocinio. Las estaciones sísmicas PCG y PCG5 registran tremor (vibración interna) asociado al ascenso de magma y expulsión de gases. La fisura en el flanco suroeste a través de la cual han surgido flujos de lava desde el mes de octubre, se observa un flujo de lava en el flanco suroeste con una longitud aproximada de 725 metros. **(Las recomendaciones del boletín especial del volcán Pacaya 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: Parcialmente Nublado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 36.00 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Fuego reporta que en las últimas horas se observaron pulsos incandescentes acompañados de explosiones débiles, moderadas y fuertes, las explosiones han generado retumbos débiles, moderados y fuertes; con ondas de choque débiles y moderadas que hacen vibrar los techos y ventanas de los poblados cercanos, en un rango que varía de 6 a 12 por hora, las cuales son acompañadas de columnas de ceniza gris, alcanzando una altura entre 4500 a 4700 msnm (14,764 a 15,420 pies) que se dispersan en dirección suroeste con posibilidad de caída de ceniza en Morelia, Panimaché, Palo Verde, El Porvenir y otras en la zona. Se ha presentado sonido le locomotora en un lapso de 2 a 5 minutos. Las avalanchas son moderadas y fuertes en dirección de las barrancas Seca, Taniluyá y Ceniza con bloques que llegan a la vegetación.

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: Parcialmente Nublado **Viento:** Sureste **Precipitación pluvial:** 6.85 mm.

Actividad: A través del análisis del OVÄC y de las estaciones STG3 y STG8 sobre la actividad del complejo volcánico de Santa María-Santiago se da a conocer que el domo caliente se observa con fumarola de color blanco y genera desgasificación principalmente de vapor de agua y gases magmáticos, debido a la velocidad del viento se desplaza al oeste y suroeste del complejo volcánico. Se registran explosiones débiles y algunas moderadas a una altura aproximada entre 3000 a 3300 msnm (9,843 a 10,827 pies) acompañadas de constante extrusión de material. Con presencia de ceniza en el perímetro volcánico. La extrusión de material en bloques en el cráter del domo Caliente genera flujos de bloques y cenizas que se dirigen sobre los flancos noroeste, oeste suroeste y este, con probabilidad que se generen flujos Piroclásticos. **(Las recomendaciones del boletín especial del volcán Santiaguito 118-2020, continúan vigentes)**

INSIVUMEH REALIZA LAS SIGUIENTES 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 mantienen saturado de humedad el suelo volcánico y durante la tarde presencia lluvias dispersas, por lo que se pueden generar lahares por las barrancas y causes de los ríos en los volcanes de Fuego y Santiaguito.

A 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 Fuego, Pacaya y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico. 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 la DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS

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.