

Guatemala, viernes 14 de agosto 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: Despejado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 0.00 mm.

Actividad: Se ha observado incandescencia y desgasificación. Acompañado de explosiones a una altura de 100 y 150 m aproximadamente. Las estaciones sísmicas PCG y PCG5 registran tremor (vibración interna) asociado al ascenso de magma y salida de gases. Por la noche y madrugada se observó el reflejo incandescente del flujo de lava que se desplaza al noroeste en dirección del Cerro Chino, con una longitud aproximada de 100 metros. **(Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial del volcán Pacaya 53-2020)**

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: Despejado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 0.00 mm.

Actividad: El observatorio del volcán de Fuego reporta explosiones débiles y moderadas, en un rango de 5 a 8 por hora, las cuales son acompañadas de columnas de ceniza gris, alcanzando una altura entre 4500 a 4600 (14,764 a 15,092 pies) que se dispersan en dirección oeste y suroeste a una distancia entre 10 y 15 kilómetros. Las avalanchas son moderadas y fuertes en dirección de las barrancas Seca, Taniluyá, Ceniza, Lajas y Honda con bloques que llegan a la vegetación. Se levantaron pulsos incandescentes sobre el cráter de 150 a 300 metros (492 a 984 pies). Las explosiones han generados retumbos débiles, moderados y fuertes; con ondas de choque débiles y moderadas que hacen vibrar los techos y ventanas de los poblados cercanos a 20 kilómetros del perímetro volcánico. Se percibieron sonidos débiles similares a una locomotora de tren por un lapso de 5 a 10 minutos. Se reporta caída de ceniza sobre las aldeas: Panimaché I, Morelia, Santa Sofía, Finca Palo Verde, Sangre de Cristo, Yepocapa y otras. **No se observan flujos de lava activos en el edificio volcánico.**

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: Despejado **Viento:** Este **Precipitación pluvial:** 0.00 mm.

Actividad: Se registran explosiones débiles y algunas moderadas elevándose hasta los 3400 metros (11,155 pies). Con leve presencia de ceniza en el perímetro volcánico. El domo caliente se observa con fumarola de color blanco principalmente de vapor de agua a una altura de 3000 msnm (9,843 pies), que el viento desplaza al oeste y suroeste del complejo volcánico. Se observa incandescencia sobre el cráter del domo Caliente. La estación sísmica STG3 registra avalanchas de bloques moderadas y fuertes, observados constantemente en los flancos sur, suroeste y sureste, algunas llegan a la base del domo, y otras acompañadas de pequeños flujos piroclásticos. Se podrían generar flujos Piroclásticos de mayor alcance. **(Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial del volcán Santiaguito 54-2020)**

INSIVUMEH REALIZA LAS SIGUIENTES 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:

Prohibir el ascenso a los guías y turistas al cráter Mackenney y a los flujos de lava activos como lo ha decretado el gobierno de Guatemala.

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.

AL 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.