

Guatemala, jueves 2 de marzo de 2023

VOLCÁN DE 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:** Del Noreste. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.

Actividad: El observatorio del volcán de Pacaya reporta que las condiciones atmosféricas no han sido favorables para la observación directa al cráter Mackenney, sin embargo, en los periodos despejados se observa actividad débil de gases y vapor de agua a baja altura que se desplaza hacia el Norte. Las estaciones sísmicas ubicadas alrededor del volcán, confirman que persisten los eventos de baja frecuencia y corta duración, lo cual indica movimiento de magma y gases dentro del edificio volcánico. Durante la noche y madrugada no se ha registrado emisión de ceniza, ni expulsión de material incandescente. **No se descarta que se generen flujos de lava o bien, columnas de desgasificación con abundante ceniza.**

VOLCÁN DE 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 Sureste. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.

Actividad: El observatorio del volcán de Fuego reporta que las condiciones atmosféricas no han sido favorables para la observación directa al cráter, sin embargo, en los parámetros sísmicos y acústicos se registran de 3 a 6 explosiones débiles, moderadas y algunas fuertes por hora, estas explosiones generan columna de ceniza gris que se dispersa en dirección Noroeste y Oeste. Estas explosiones generaron retumbos débiles y moderados con onda de choque débil. Se observó pulso incandescente. Esto generó avalanchas débiles en el contorno del cráter y en dirección hacia las barrancas en dirección Suroeste y Sur. Existe probabilidad de caída de ceniza en las comunidades al Oeste, Noroeste y Norte.

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:** Del Noreste. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.

Actividad: El observatorio del volcán Santiaguito reporta desgasificación rala blanca sobre el cráter que se dispersa en dirección Oeste y Suroeste. Se observó incandescencia en el cráter del domo Caliente y en el frente del flujo de lava en dirección Oeste y Suroeste. Se continúan registrando avalanchas de bloques y ceniza en la mitad y en el frente del flujo de lava, así como explosiones débiles y moderadas. Se recomienda no acercarse al flujo de lava, debido al intenso calor que este emite y por los constantes colapsos que ocurren en sus bordes, lo cual podría causar quemaduras y otras lesiones graves a quienes se acercan al mismo. **El volcán mantiene una actividad alta debido a la extrusión de lava en bloques en la cúpula del Domo Caliente en dirección Oeste Suroeste y a lo inestable del material en el cráter existe la probabilidad de flujos piroclásticos moderados a fuertes por lo que no se debe permanecer cerca ni dentro de los cauces de los ríos cercanos a las faldas del volcán.**

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD.

A SE-CONRED:

Estar pendientes de la actividad de los volcanes de Fuego, de Pacaya y Santiaguito. Seguir las recomendaciones contenidas en el boletín especial **BESAN 001-2023** para el volcán Santiaguito, **BEFGO 004-2023** para el volcán de Fuego y **BEPAC 003-2023** para el volcán de Pacaya.

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 en un radio de por lo menos 30 kilómetros, para alturas inferiores a los 5,000 metros (16,404 pies) la dispersión del viento es en dirección Norte, Noroeste, Oeste y Suroeste, sin embargo, considerar la variabilidad de la dirección del viento a diferentes alturas y que los vientos acelerados pueden dispersar la ceniza a distancias aún mayores. Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza generados por INSIVUMEH.

AL INGUAT:

Instruir a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas sobre los peligros que representa el ascenso hacia y permanencia en las áreas descritas como peligrosas de los volcanes Santiaguito, Pacaya, Fuego y Acatenango en este boletín, para no acercarse a ellas y así evitar accidentes o tragedias.

A LA MUNICIPALIDAD DE QUETZALTENANGO:

De conformidad con el punto séptimo del acta número 18-2017 de la Municipalidad de Quetzaltenango, mantener la prohibición de acercarse al área de restricción de 5 kilómetros a la redonda de los domos de Santiaguito, debido al peligro que supone su actividad de acuerdo al boletín especial **BESAN 001-2023**.

A la MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO:

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse a las zonas de "La Meseta" y "El Camellón", permanecer y acampar en ellas, debido al peligro de la caída de balísticos incandescentes por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves. **Seguir las recomendaciones contenidas en el boletín especial BEFGO 004-2023.**

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA Y MUNICIPALIDAD DE SAN VICENTE PACAYA:

Se recomienda instruir a guías de turismo y turistas el no caminar sobre los flujos de lava y fisuras del flanco oeste, debido a que las altas temperaturas que se conservan al interior de estos pueden ocasionar quemaduras y otras lesiones graves. Así mismo, no ascender al cráter del cono Mackenney, debido a la desgasificación constante que puede liberar gases dañinos e incluso mortales, o bien por el peligro de acercarse a zonas donde frecuentemente se dan desprendimientos de material hacia el interior del cráter.