

Guatemala, jueves 14 de octubre de 2021

## 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:** Parcialmente Nublado **Viento:** Norte **Precipitación pluvial:** 1.10 mm.

**ACTIVIDAD:** Los observadores del OVPAC reportan que la noche y madrugada el cono Mackenney se observó actividad de gases y vapor de agua que se elevó a una altura aproximada de 300 metros sobre el cráter Mackenney, desplazándose a una longitud aproximada de 600 a 1000 metros. No presenta actividad de ceniza ni explosiones con balísticos. **No se descarta que surjan nuevos flujos de lava y columnas eruptivas acompañados de ceniza en el cráter Mackenney.**

## 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:** Parcialmente Nublado **Viento:** Norte **Precipitación pluvial:** 10.60 mm.

**ACTIVIDAD:** Las estaciones sísmicas reflejan actividad y los observadores del OVFGO reportan que durante la noche y madrugada se mantuvo fumarola débil de color blanco con explosiones débiles y moderadas en un rango de 8 a 10 por hora, expulsando columnas de ceniza color gris a una altura de 4400 a 4700 msnm (14,436 a 15,420 pies) desplazándose en dirección sur y suroeste, a una distancia de 15 km aproximadamente, con caída de ceniza fina Panimaché I, El Provenir, La Rochela, Morelia, Santa Sofía y otras en las comunidades en esa dirección, generando retumbos débiles y moderados con ondas de choque. Se observaron pulsos incandescentes que se elevaron de 300 a 350 metros sobre el cráter. Se escucharon constantes avalanchas de bloques en dirección de las barrancas Ceniza, Taniluya, Trinidad, y Santa Teresa, parte del material ha llegado a la orilla de la vegetación. Se reporta sonido de locomotora de tren en lapsos de 1 minuto.

## 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:** Parcialmente Nublado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 4.10 mm.

**ACTIVIDAD:** Por medio de la cámara Web y los observadores del OVSAN, es posible escuchar sonidos similares a turbina de avión generadas por la desgasificación en el domo que se eleva 300 metros sobre el domo caliente; así como también, se han observado explosiones de color gris y blanco que se elevan aproximadamente 3200 msnm (10,499 pies) y se dispersan en dirección suroeste. Se reporta caída de ceniza en el perímetro volcánico, las cuales han sido registradas en STG8. **Debido a la permanente extrusión de material y lo inestable del mismo, desde la cúpula del Domo Caliente se han observado avalanchas de escombros débiles y moderadas en los flancos oeste y suroeste; existe la probabilidad de generarse Flujos Piroclásticos moderados a fuertes.**

## RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD:

### A SE-CONRED:

Se recomienda estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito. También tomar en cuenta las precipitaciones pluviales que se están dando en el área de los volcanes de Fuego y Santiaguito, por lo que se pueden generar lahares por la tarde y noche.

### AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA, MUNICIPALIDADES DE SAN VICENTE PACAYA Y VILLA CANALES.

Mantener las recomendaciones del boletín Especial **BEPAC 103-2021**.

### A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda mantener las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes, Pacaya, Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en los flancos, oeste, suroeste a una distancia de 15 kilómetros. Tomar en cuenta que existe viento variable sobre el territorio nacional que generan constantes cambios de dirección y velocidad del viento, así mismo estar pendientes por un mayor incremento de actividad por lo que se debe de tomar todas las precauciones del caso. Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza y boletines especiales.

### A DIRECCION GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda tomar las precauciones por las lluvias en el área de los volcanes de Fuego y Santiaguito, por correntadas y/o lahares que se puedan presentar, principalmente al paso de los ríos, Puente Las Lajas a Los Lotes, vuelta del niño.

### AI INGUAT:

Se recomienda instruir a guías y turistas, en el ascenso y permanencia en las áreas descritas en este boletín como peligrosas en los volcanes de Fuego, Pacaya y Santiaguito. Tomar en cuenta las recomendaciones en los boletines especiales **BEFGO 144-2021**, **BESAN 102-2021** y **BEPAC 103-2021**.

### A LA MUNICIPALIDADES DE SAN JUAN ALOTENANGO Y ACATENANGO:

Se recomienda no permitir el ascenso ni acampar en la zona de la meseta del volcán de Fuego, por estar expuestos a caída de balísticos.

### A LA MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO YEPOCAPA

Se recomienda habilitar el paso vehicular en la zona del rio Pantaleón y Mineral con San Pedro Yepocapa, así mismo darle el mantenimiento a esta importante vía, ya que son rutas importantes para evacuación de la aldea de Sangre de Cristo y fincas de esta zona.

### A LA MUNICIPALIDAD DE SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA:

Darle mantenimiento a la vía de acceso entre El Ingenio Pantaleón y las comunidades de Santa Sofía, Morelia, Panimaché I y II, por ser una vía importante de evacuación.