

Guatemala, jueves 9 de septiembre 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: Nublado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 13.80 mm.

ACTIVIDAD: Los observadores del OVPAC reportan que durante la noche por pequeños lapsos de tiempo se observó presencia de gases y vapor de agua débil, elevándose 200 metros sobre el cráter. Mientras que durante la madrugada las condiciones del tiempo no han sido favorables para observar actividad en el cráter Mackenney. No han observado explosiones acompañadas de balísticos ni actividad de ceniza. Las estaciones sísmicas registran tremor interno el cual está asociado a la emanación de gases. **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: Despejado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 48.30 mm.

ACTIVIDAD: Las estaciones sísmicas reflejan actividad y los observadores del OVFGO reportan que durante la noche y madrugada se observaron fumarolas débiles de color blanco y explosiones acompañadas de ceniza en un rango de 7 a 12 que se elevan a una altura aproximada de 4500 a 4800 msnm (14,764 a 15,748 pies) dispersándose de 10 a 15 kilómetros en dirección oeste y suroeste generando caída de ceniza en áreas cercanas a la zona. Se observaron pulsos incandescentes que se elevan de 100 a 300 sobre el cráter, acompañados de una fumarola débil de color blanca. Algunas de las explosiones generan retumbos débiles, moderados y algunos fuertes los cuales generan ondas de choque con vibración en techos y ventanas a un radio de 10 kilómetros en aldeas en el flanco oeste y suroeste. 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 a 6 minutos.

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: Despejado **Viento:** Noreste **Precipitación pluvial:** 80.10 mm.

ACTIVIDAD: Por medio de STG8, la cámara Web y el OVSAN, es posible escuchar sonidos similares a turbina de avión generadas por la desgasificación rala en el domo elevándose 150 metros de la cúpula del domo caliente y por las explosiones de color gris que se dispersan en dirección oeste y suroeste, las cuales por la noche y madrugada han generado avalanchas débiles incandescentes desde la cúpula del domo a la vegetación. Se reporta caída de ceniza en el perímetro volcánico. **Debido a la permanente extrusión de material y lo inestable del mismo, desde la cúpula del Domo Caliente se han observaron 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. Tomar en cuenta las recomendaciones emitidas en los boletines especiales BESAN 102-2021 y BEPAC 103-2021. 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 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, ante un lahar o una erupción volcánica.