

2020-08-01 07:30 hrs. Local

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: nublado / Viento: sureste / Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: el cráter Mackenney se observa con fumarola de color blanco que se dispersa hacia el oeste y noroeste. Se registran explosiones de tipo estrombolianas débiles y moderadas que expulsan material incandescente de 25 a 75 metros sobre el cráter. Se observa constante incandescencia acompañada de desgasificación. No se descarta que en las siguientes horas o días puedan generarse nuevos flujos de lava. Las estaciones sísmicas de INSIVUMEH registran temblor de forma constante, esto asociado al ascenso del magma, como también a la desgasificación permanente observada en el cráter. **Las recomendaciones descritas en el boletín especial no. 47-2020 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: 1.7 mm.

Actividad: se registran de 9 a 12 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsan columnas de ceniza gris a una altura de 4400 - 4800 msnm (14435 - 15748 pies) que se dispersan principalmente en dirección suroeste. Algunas de estas explosiones originan ondas de choque que hacen vibrar los techos y ventanas de viviendas cercanas al perímetro volcánico. En horas de la noche y madrugada se observaron pulsos de incandescencia de 200 a 350 metros de altura respecto del cráter. Las explosiones son acompañadas de avalanchas moderadas en el contorno del cráter, principalmente en dirección a las barrancas Seca, Taniluya, Ceniza, Trinidad y Las Lajas, en su recorrido algunas alcanzan el límite de la vegetación. También se escucharon sonidos similares a locomotora de tren con lapsos de 2 a 9 minutos. Caída de partículas finas de ceniza en las aldeas Panimaché I, Morelia y Rochela.

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: Este / Precipitación pluvial: 0.0 mm

Actividad: Desgasificación de color blanca que se dispersa al oeste y suroeste. Se registran explosiones que elevan columnas de color gris con alturas de 3400 msnm (11154 pies) que se dispersan hacia el oeste y suroeste. Se generan avalanchas hacia el flanco suroeste, sur y sureste, con trayectos hasta la base del domo y caída de finas partículas de ceniza en el perímetro volcánico. Prolongada incandescencia durante la noche y madrugada observada en el cráter del domo Caliente. Por lapsos cortos de tiempo es posible escuchar sonidos similares a turbina de avión, debido a la desgasificación en el domo Caliente. **Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial BESAN No.43-2020**

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD.

A SE-CONRED:

Estar pendientes de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito debido a su actividad diaria. Durante las horas de la tarde y noche estar pendientes de boletines especiales por la actividad de lahares en las principales barrancas del Volcán de Fuego y Santiaguito.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Restringir el ascenso de los guías y turistas al cráter, porque las explosiones Estrombolianas aunque son débiles, en cualquier momento pueden intensificarse y causar daños por caída de bombas en un radio de 500 metros alrededor del cráter Mackenney, por lo que se es sumamente peligroso permanecer dentro de este radio. Estar pendientes de boletines especiales por incremento de actividad efusiva o estromboliana.

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.

AI INGUAT

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que está restringido el ascenso a los volcanes de Guatemala, de acuerdo a las disposiciones presidenciales debido a la emergencia de COVID-19.