

2020-07-09 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 que expulsan material incandescente de 50 a 75 m sobre el mismo cráter. Su actividad efusiva genera flujo de lava en dirección noreste de 300 mts de largo y otro al norte, por lo cual las estaciones sísmicas de INSIVUMEH registran tremor de forma constante y de amplitud alta, esto asociado al ascenso y extrusión de magma, como también a la desgasificación permanente observada en el cráter. No se descarta la posibilidad de observar nuevos flujos de lava en el flanco sur. La actividad estromboliana y las recomendaciones descritas en el boletín especial no. 42-2020 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: 2.6 mm.

Actividad: se registran de 8 a 11 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsan columnas de ceniza gris a una altura de 4400 - 4700 msnm (14435 – 15419 pies) que se dispersan en dirección oeste y suroeste. Algunas de estas explosiones producen retumbos y son audibles a una distancia de hasta 20 km, simultáneamente algunas de estas 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 100 a 300 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 5 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: 2500msnm,

Condiciones atmosféricas: despejado / Viento: Este / Precipitación pluvial: 4.9 mm

Actividad: Desgasificación de color blanca que se dispersa al oeste y suroeste. Se registran explosiones que elevan columnas de gas a alturas de 3200 msnm (10498 pies) que se dispersan hacia el oeste y suroeste. Se generan avalanchas hacia el flanco suroeste, oeste y sur, 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.

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:

Prohibir 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. De igual forma limitar el acceso de los turistas al rededor del cono Mackenney y recomendarles permanecer dentro del área turística del cerro Chino, ya que los flujos de lava activos a lo largo de su trayectoria generan un aumento de temperatura y avalanchas al frente que pueden poner en peligro a cualquier persona cercana a estos.

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.