

Guatemala, sábado 8 de agosto de 2020

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: Despejado. Viento: Del Noreste. Precipitación pluvial: 13.4 mm.

Actividad: Explosiones débiles y moderadas que elevan material incandescente a alturas de entre 50 y 100 metros sobre el cráter, acompañadas de sonidos de locomotora y fumarola de desgasificación de colores blanco y azul, a una altura de 2800 msnm (9186 pies), desplazándose hacia el sur y suroeste a una distancia de hasta 1 kilómetro. Las estaciones sísmicas PCG y PCG5 registran tremor constante debido al ascenso del magma y gases hacia la superficie. No se observan flujos de lava activos, sin embargo no se descarta que aparezcan nuevos flujos en las próximas horas o días. **Las recomendaciones del boletín especial BEPAC No. 53-2020 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: Despejado. Viento: Del Este a 5 km/h. Precipitación pluvial: 4.8 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Fuego reporta fumarola de desgasificación débil de color blanco a baja altura sobre el cráter y de 7 a 11 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsan columnas grises de ceniza a una altura de 4400 a 4700 msnm (14,435-15,419 pies) que se dispersan en dirección oeste y suroeste, acompañadas de avalanchas débiles, moderadas y fuertes canalizadas hacia las barrancas Ceniza, Trinidad, Santa Teresa, Honda y Las Lajas, algunas avanzando hasta el límite de la vegetación. Durante la noche y madrugada se acompañaron de pulsos incandescentes de entre 100 a 200 metros de altura sobre el cráter. Se perciben retumbos débiles y moderados que originan ondas de choque causando vibraciones en viviendas de las aldeas cercanas al volcán en su flanco sur y en poblaciones hasta 15 km de distancia. Se escuchan sonidos similares a locomotora de tren, en lapsos de 4 a 6 minutos. Se reporta caída de partículas finas de ceniza en las aldeas Panimaché I, Morelia, Finca Palo Verde, San Pedro Yepocapa y otras en esa dirección. **No se observan flujos de lava activos en el edificio volcánico.**

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 Sureste a 3 km/h. Precipitación pluvial: 23.6 mm

Actividad: Se observa fumarola de desgasificación de color blanca que se eleva del cráter del Domo Caliente a una altura de 3000 msnm (9,842 pies). Las estaciones sísmicas de INSIVUMEH han registrado de 2 a 4 explosiones débiles y moderadas que elevan columnas de ceniza a una altura de 3400 msnm (11,155 pies) dispersándose hacia el oeste, algunas acompañadas de sonidos de desgasificación similares a turbina de avión. Se registran constantes avalanchas de bloques, las cuales descienden por los flancos, suroeste, sur y sureste del domo Caliente. Por la noche se observó incandescencia en la cúpula del domo. **Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial BESAN No. 54-2020.**

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD

A SE-CONRED:

Estar pendientes de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito debido a su actividad diaria. Durante la tarde y noche, estar atentos a la publicación de boletines especiales por el descenso 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 MacKenney debido a la posibilidad de caída de balísticos en la zona, así como al frente de los flujos de lava activos, debido a la probable ocurrencia de avalanchas de bloques en las zonas en donde la pendiente es mayor.

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.