

Guatemala, jueves 26 de noviembre 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: Parcialmente nublado. Viento: Del Sureste a 34 km/h. Precipitación pluvial: 0.4 mm.

Actividad: Debido a las condiciones del tiempo durante la noche y la madrugada, la visibilidad hacia el cono Mackenney y su cráter fue limitada, observándose únicamente reflejos débiles de la incandescencia en el cráter. El fuerte viento no permite escuchar explosiones u otros sonidos relacionados con la actividad en el cráter. Se observa desgasificación a 300 metros sobre el cráter, desplazándose la nube hacia el oeste. Los dos flujos de lava provenientes de la fisura en el flanco suroeste continúan activos y hasta anoche se observaban con longitudes de 500 y 450 metros respectivamente. Las estaciones PCG y PCG5 registran explosiones débiles y tremor debido al ascenso del magma y gases hacia la superficie. La fisura en el flanco suroeste a través de la cual han surgido flujos de lava desde el mes de octubre, continúa susceptible a generar nuevas avalanchas y columnas de ceniza debido al colapso de los flujos. No se descarta que surjan nuevos flujos de lava en otros flancos. **Las recomendaciones del boletín especial BEPAC No. 116-2020 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 Noreste a 7 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Fuego reporta explosiones débiles y moderadas a razón de entre 8 y 12 por hora, las cuales expulsaron material incandescente a 300 metros sobre el cráter y generaron columnas grises de ceniza a alturas de entre 4500 y 4700 msnm (14,764 a 15,420 pies) que los vientos desplazaron principalmente al oeste y suroeste a distancias de hasta 35 kilómetros o más. Esta actividad explosiva se acompañó de avalanchas hacia las barrancas Santa Teresa, Trinidad, Ceniza, El Jute, Las Lajas y Honda, algunas alcanzando el límite de la vegetación. Se escuchan sonidos de locomotora de tren en lapsos de hasta 5 minutos de duración. Se percibieron retumbos débiles y moderados con ondas de choque que causan vibración en techos y ventanas de viviendas en las comunidades cercanas al volcán. Caída de partículas de ceniza fina en el área de Panimaché I, Panimaché II, Sangre de Cristo, Finca Palo Verde, San Pedro Yepocapa y otras comunidades en esa dirección. **No se observan flujos de lava 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 6 km/h. Precipitación pluvial: 1.2 mm

Actividad: La actividad en la cúpula del domo Caliente se mantiene con la extrusión de lava en bloques. Durante la noche y madrugada se observó incandescencia en la cúpula del domo, así como explosiones con sonidos débiles de desgasificación, las cuales elevaron columnas de vapor de agua y ceniza a alturas de hasta 3,100 msnm (10,170 pies). Se registran también avalanchas de bloques y cenizas, las cuales descienden por los flancos suroeste, sur y sureste hasta la base del domo, levantando nubes de ceniza en su recorrido. Se mantiene la posibilidad de que esta actividad genere flujos piroclásticos. Leve caída de ceniza en las cercanías de los domos. **Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial BESAN No. 118-2020.**

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 y cauces del Volcán de Fuego y Santiaguito.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Prohibir el acceso de los guías y turistas tanto al cráter Mackenney como a las zonas con flujos de lava activos o recientemente activos como el flanco suroeste y la meseta frente a Cerro Chino, debido a la inestabilidad de la actividad en estas áreas y al peligro que representan tanto por las altas temperaturas, las cuales puede ocasionar quemaduras o heridas en la piel, así como por la posibilidad de que ocurran avalanchas de bloques, especialmente en las zonas en donde la pendiente es mayor. 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.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS y PROVIAL:

Se recomienda estar atentos a los lahares que se puedan desarrollar debido a las lluvias alrededor de los volcanes de Fuego y Santiaguito, tomar sus precauciones en carreteras de terracería que comunican a las comunidades a las faldas de estos volcanes, los puentes La Fe 1 y La Fe 2 sobre la RN-14 a su paso por San Miguel Los Lotes, el puente Castillo Armas y la Vuelta del Niño sobre las rutas CA-2 y CITO-180 respectivamente.

AI INGUAT:

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que, con excepción del volcán de Pacaya por su condición de Parque Nacional, el ascenso a los volcanes de Guatemala continúa restringido según el Anexo al Acuerdo Ministerial 229-2020 Sistema de Alerta Sanitaria para la Emergencia COVID-19.