

Guatemala, miércoles 31 de diciembre 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 Suroeste a 10 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Pacaya reporta explosiones débiles que expulsan material volcánico incandescente a alturas de hasta 100 metros sobre el cráter del cono Mackenney, así como ruidos débiles de tren de locomotora de forma esporádica, no se perciben sonidos fuertes de explosiones o retumbos. La desgasificación es débil y produce una columna débil de color blanco que se eleva a poca altura sobre el cráter y se desplaza hacia el norte. Los flujos de lava hacia el suroeste en la parte media permanecen activos con numerosas ramificaciones, alcanzando una longitud de aproximadamente 650 metros. Esta zona de flujos de lava son susceptibles a generar 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. 122-2020 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 Sur a 5 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: El Observatorio del Volcán de Fuego reporta explosiones débiles, moderadas y fuertes a razón de entre 8 y 12 por hora, las cuales generan columnas grises de ceniza a alturas de entre 4400 y 4700 msnm (14,436 a 15,420 pies) que los vientos desplazan principalmente al norte y que pueden llegar a distancias de hasta 30 kilómetros, alcanzando el área de Chimaltenango. Durante la noche y madrugada se observó incandescencia en el cráter, así como la expulsión de material a alturas de hasta 300 metros sobre éste. La 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 3 minutos de duración. Se percibieron retumbos débiles y moderados con ondas de choque moderadas que causan vibración en techos y ventanas de viviendas en las comunidades cercanas al volcán. Probabilidad de caída de partículas de ceniza fina en el área del volcán Acatenango, Aldea La Soledad (Acatenango) y Aldea San José Calderas (San Andrés Itzapa). **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 Este a 5 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm

Actividad: El Observatorio del Complejo Volcánico Santa María-Santiaguito reporta columna de desgasificación de color blanco a 500 metros de altura sobre la cúpula del Domo Caliente que se dispersa en dirección sureste. Durante la noche y madrugada se observaron explosiones que elevaron columnas de ceniza hasta 3400 msnm (11,155 pies) que se desplazaron poco más de un kilómetro hacia el suroeste. Debido a la extrusión de lava en bloques en el domo Caliente, continúan generándose avalanchas de bloques y cenizas que descienden por los flancos sur, sureste y especialmente el suroeste, alcanzando la base del domo. Se mantiene la posibilidad de que esta actividad genere flujos piroclásticos. Caída de partículas de ceniza fina en el perímetro de los domos. **Continúan vigentes las recomendaciones del boletín especial BESAN No. 121-2020.**

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD

A SE-CONRED:

Estar pendientes de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito debido a su actividad diaria.

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 MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO:

Hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse a las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, permanecer y acampar en ellas, debido al peligro de la caída de balísticos por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico.

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.