

**Guatemala, domingo 02 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: Nublado Viento: Del Norte 8 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.**

**Actividad:** Se observa el cráter Mackenney con fumarola de color blanco que se desplaza en dirección sur y suroeste. Por la noche y madrugada, se observaron explosiones estrombolianas con material volcánica de 25 y 50 metros de altura. Las estaciones sísmicas de PCG y PCG5 registran tremor asociado al ascenso del magma y desgasificación constante. **(Continúa vigente las recomendaciones del boletín especial del volcán Pacaya BEPAC No. 47-2020).**

### **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: Nublado. Viento: Del Norte 6 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.**

**Actividad:** El observatorio del volcán de Fuego reporta columna de desgasificación color blanca a la altura de 4,400 msnm (14,436 pies), explosiones en un rango de 6 a 9 por hora, acompañadas de columnas de ceniza gris, a una altura de 4,500 a 4,800 msnm (14,764 a 15,748 pies) que se dispersan en dirección oeste, noroeste y suroeste. Las explosiones han generan retumbos débiles, moderados y fuertes con ondas de choque moderada, que hacen vibrar techos y ventanas en casas de las aldeas cercanas al volcán. Por la noche se observó en el cráter incandescencia de 100 a 200 metros de altura, acompañadas de avalanchas de bloques débiles, moderadas y fuertes en dirección de las barrancas Trinidad, Taniluyá, Ceniza, Honda, Las Lajas y Seca, algunos de estos bloques llegan a la orilla de la vegetación. Sonido similar a locomotora de tren con duración de 5 a 7 minutos. Caída de ceniza en área de Panimaché I, Morelia, Finca Palo Verde, Yepocapa y otras en esa dirección.

### **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: Nublado. Viento: Del Norte 7 km/h. Precipitación pluvial: 0.0 mm.**

**Actividad:** Se observa fumarola blanca en el cráter del domo Caliente, principalmente de vapor de agua a una altura de 3,000 msnm (9,843 pies). Las estaciones sísmicas registran explosiones en su mayoría acompañadas de ceniza a una altura aproximada de 3400 msnm (11,155 pies) que se desplazan a 1 km al suroeste del domo Caliente. Algunas explosiones generan sonidos de turbina de avión debido a la presión de los gases magmáticos. En los flancos suroeste, sur y sureste del domo Caliente se reportan constantes avalanchas de bloques débiles y moderadas.

Por la noche se observó incandescencia en el cráter del domo Caliente. (Continúa vigente las recomendaciones del boletín especial del volcán Santiaguito 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 la tarde y noche estar pendiente de boletines especiales por actividad de lahares en las principales barrancas de los volcanes Fuego y Santiaguito.

### AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Restringir el ascenso a los guías y turistas al cráter Mackenney y a los flujos de lava activos. Tomar las precauciones en las cercanías de los flujos de lava por avalanchas de bloques en áreas 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.