

**Guatemala, lunes 28 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 Norte a 5 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 125 metros sobre el cráter del cono Mackenney, así como pequeñas exhalaciones de ceniza de forma esporádica, la cual se desplazó hacia el sur y el suroeste, hasta alcanzar algunos lugares poblados como San José El Rodeo durante la noche. Se escuchan ruidos débiles de tren de locomotora, 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 sur. Los flujos de lava hacia el suroeste en la parte media permanecían activos anoche. 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 Noreste a 10 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 expulsaron material incandescente a 200 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 este y sureste durante la noche y madrugada a distancias de hasta 30 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 3 minutos de duración. Se percibieron retumbos débiles y moderados con ondas de choque moderadas y fuertes 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 de Ceilán, Osuna, La Rochela, El Rodeo y otras comunidades en los flancos sur y sureste. **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 6 km/h. Precipitación pluvial: 3.6 mm**

**Actividad:** El Observatorio del Complejo Volcánico Santa María-Santiago reporta columna de desgasificación de color blanco a 500 metros de altura sobre la cúpula del Domo Caliente que se dispersa en dirección suroeste. Durante la noche y madrugada se observaron explosiones que elevaron columnas de ceniza hasta 3300 msnm (10,827 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.