

**Guatemala, domingo 26 de septiembre de 2021.**

### **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 7 km/h. Precipitación pluvial: 22.0 mm.**

**Actividad:** El observatorio del volcán de Pacaya OVPAC reporta columna de desgasificación color blanco a una altura de 150 metros sobre del cráter de características débil que se dispersa en dirección Suroeste a una distancia de 400 metros. En las estaciones sísmicas se han registrado algunas explosiones de características débiles de forma esporádica y periodos de desgasificación. Las estaciones sísmicas registran tremor (vibración interna) y presión de gases. **No se descarta que se generen flujos de lava en los distintos flancos, así como columnas de abundante ceniza.**

### **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 4 km/h. Precipitación pluvial: 27.0 mm.**

**Actividad:** El observatorio del volcán de Fuego OVFGO reporta de 7 a 9 explosiones por hora, de características débiles y moderadas que expulsan columna ceniza a una altura de 4,400 msnm a 4,700 msnm (14,436 pies a 15,420 pies) y algunas a nivel del cráter que se dispersa en dirección Oeste y Suroeste del volcán, se reportan retumbos débiles, los cuales ocasionan vibración en los techos y ventanas en las viviendas cercanas al volcán. Avalanchas débiles y moderados en dirección a las barrancas: Ceniza, Trinidad, Santa Teresa, parte del material llegando hasta la orilla de la vegetación. Se reporta sonido similar a locomotora de tren con duración de 1 a 2 minutos. Caída de ceniza en las comunidades de Panimaché I y II, Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Palo Verde y otras en esta 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: Despejado Viento: Noreste 4 km/h. Precipitación pluvial: 36.7 mm.**

**Actividad:** El observatorio OVSAN reporta desgasificación blanca a nivel del cráter que se dispersa en dirección Oeste. Se han registrado explosiones débiles y moderadas que expulsan columnas color blanco y gris a una altura de 3,400 msnm (11,155 pies) la cual se dispersa en dirección Oeste y Suroeste, se continúa generando avalanchas de bloques y ceniza débiles, moderadas y algunas fuertes en los flancos: Oeste, Suroeste y Sur, algunas llegando hasta la base del Domo Caliente. Se puede escuchar sonido débil de desgasificación similar a turbina de avión esto debido a la presión de los gases magmáticos. **Debido a la extrusión de lava en bloques en la cúpula del Domo Caliente en dirección Oeste Suroeste y a lo inestable del**

material en el cráter existe la probabilidad de flujos piroclásticos moderados a fuertes por lo que no se debe permanecer cerca ni dentro de los cauces de los ríos cercanos a las faldas del volcán.

#### RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD.

##### A SE-CONRED:

Se recomienda estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito. Seguir las recomendaciones emitidas en el boletín especial **BEPAC # 103-2021** para el volcán de Pacaya, para el volcán de Fuego las recomendaciones del boletín **BEFGO #144-2021** y para el volcán Santiaguito las recomendaciones del boletín **BESAN # 102-2021**. Por la tarde y noche se pueden presentar lluvias por lo que se debe estar pendiente de las correntadas y lahares en las barrancas y cauces del volcán de Fuego y volcán Santiaguito.

#### AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA Y MUNICIPALIDAD DE SAN VICENTE PACAYA:

Seguir las recomendaciones dadas en el boletín **BEPAC No. 103-2021**.

##### A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes de Santiaguito, Pacaya y Fuego por presencia de ceniza en el perímetro volcánico. Principalmente en el volcán de Fuego y Pacaya a una distancia de 30 km en los flancos sur y suroeste.

**A la MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO:** Hacer del conocimiento a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse, permanecer y acampar en las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, 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 MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO YEPOCAPA:** Se recomienda habilitar el paso en la zona del río Pantaleón y Mineral con San Pedro Yepocapa, así mismo darle mantenimiento a esta vía importante ya que son rutas importantes para la evacuación de la aldea Sangre de Cristo y fincas de esta zona, ante un lahar o una erupción volcánica.

##### A DIRECCION GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda tomar las precauciones por las lluvias en el área de los volcanes de Fuego y Santiaguito, por correntadas y/o lahares que se puedan presentar y afectar el paso vehicular.

**AL INGUAT** Se recomienda instruir a guías y turistas, en el ascenso y permanencia en las áreas descritas en este boletín como peligrosas en los volcanes de Fuego, Pacaya y Santiaguito. Tomar en cuenta las recomendaciones del boletín vulcanológico especial **BEPAC No. 103-2021** del volcán de Pacaya y para el volcán de Fuego las recomendaciones del boletín **BEFGO #144-2021**.