



RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

3 de octubre de 2026



GUATEMALA
3 de octubre de 2026

**LOCALIZACIÓN
GEOGRÁFICA:**
14° 28' 54 Latitud N;
90°52'54 Longitud W
Altura: 3763 msnm

VOLCÁN DE FUEGO



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Sureste



Precipitación pluvial:

0.0 mm



Morfología:
Estrato volcán compuesto



Tipo de actividad:
Vulcaniana

**Acceda a las cámaras de vigilancia
volcánica en el siguiente enlace:**

<https://insivumeh.gob.gt/camaras-de-vigilancia-volcanica/>

Actividad

Durante la noche y la madrugada se registró desgasificación débil a moderada, con fumarolas que alcanzaron aproximadamente 300 metros sobre el cráter y se dispersaron hacia el noroeste. La actividad explosiva se mantuvo entre 5 y 8 explosiones débiles y moderadas por hora, generando columnas de ceniza entre 4300 y 4800 msnm, que se desplazaron hacia el oeste y noroeste.

Se observaron pulsos incandescentes de hasta 200 metros sobre el cráter, acompañados de avalanchas débiles. Además, se registró caída de material incandescente alrededor del cráter, el cual se encauza hacia las barrancas Ceniza, Taniluyá, Seca, Santa Teresa, Trinidad y Las Lajas, en ocasiones descendiendo hasta el límite de la vegetación.

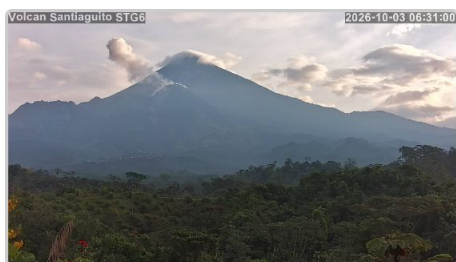
Debido a la temporada de lluvias y al material acumulado en las barrancas, persiste el riesgo de lahares en horas de la tarde y noche. Se recomienda evitar las cercanías de las barrancas del volcán y seguir las indicaciones del boletín especial BEFG0-013-2026.



GUATEMALA
3 de octubre de 2026

**LOCALIZACIÓN
GEOGRÁFICA:**
14° 44' 33 Latitud N;
91°34'13 Longitud W
Altura: 2500 msnm

VOLCÁN SANTIAGUITO



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Este



Precipitación pluvial:

13.2 mm



Morfología:
Complejo de domos Dacíticos



Tipo de actividad:
Peleana

**Acceda a las cámaras de vigilancia
volcánica en el siguiente enlace:**

<https://insivumeh.gob.gt/camaras-de-vigilancia-volcanica/>

Actividad

Se observa desgasificación blanca sobre el domo Caliente, con fumarolas que ascienden a 600 metros que se dispersa en dirección oeste y noroeste. Se generan 1 a 3 explosiones débiles a moderadas por hora que elevan columnas de gas y ceniza hasta 800 metros sobre la cúpula en la misma dirección. Durante la noche y la madrugada se registró incandescencia en el domo, acompañada de colapsos y descenso de bloques ardientes por sus flancos.

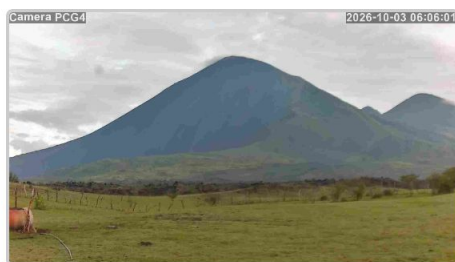
Dado el alto nivel de actividad y el riesgo de colapsos mayores, no se descarta la generación de corrientes de densidad piroclástica de largo alcance en cualquier dirección; por tanto, se recomienda seguir las indicaciones del boletín especial BESAN-002-2026. Además, las lluvias pueden movilizar el material acumulado en barrancas y cauces, provocando lahares en horas de la tarde y noche. Se recomienda evitar las barrancas y cauces de ríos y seguir estrictamente las indicaciones del boletín especial BESAN-016-2026.



GUATEMALA
3 de octubre de 2026

**LOCALIZACIÓN
GEOGRÁFICA:**
14° 22' 50 Latitud N;
90°36' 00 Longitud W
Altura: 2552 msnm

VOLCÁN DE PACAYA



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Sureste



Precipitación pluvial:

0.0 mm



Morfología:
Estrato volcán compuesto



Tipo de actividad:
Estromboliana

**Acceda a las cámaras de vigilancia
volcánica en el siguiente enlace:**

<https://insivumeh.gob.gt/camaras-de-vigilancia-volcanica/>

Actividad

El Observatorio del Volcán de Pacaya (OVPAC) reporta desgasificación débil desde el cráter Mackenney, con una fumarola blanca que asciende a 350 metros sobre el nivel del cráter y se dispersa principalmente hacia el noroeste.

Las estaciones sísmicas de INSIVUMEH registraron eventos de baja amplitud asociados a la desgasificación. No se observó incandescencia ni emisión de ceniza, y no se detectaron explosiones o retumbos significativos.

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD



Estar pendientes de la actividad explosiva de los volcanes Fuego y Santiaguito, atendiendo las recomendaciones contenidas en los boletines especiales: BEFGO-066-2026 y BESAN-002-2026. En cuanto al descenso de lahares, seguir las recomendaciones de los boletines especiales BESAN-016-2026 y BEFGO-013-2026, para los volcanes Santiaguito y Fuego, respectivamente.



Volcán de Fuego: considerar dispersión de ceniza en un radio de 15 a 40 km, hacia el oeste y noroeste, en alturas de 4300 a 4800 msnm (14107 - 15748 pies). Volcán Santiaguito: considerar dispersión de ceniza en un radio de 15 a 40 km, hacia el oeste y noroeste, en alturas de 2500 a 3500 msnm (8202 - 11482 pies). Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza generados por INSIVUMEH.



Instruir a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas sobre los peligros que representa el ascenso y la permanencia en las áreas descritas como peligrosas de los volcanes Santiaguito, Pacaya y Fuego en las recomendaciones dadas a las municipalidades en este boletín y en los boletines especiales activos.



De conformidad con el punto cuarto del acta número 141-2024 de la Municipalidad de Quetzaltenango, mantener la prohibición de acercarse al área de restricción de 5 kilómetros a la redonda de los domos de Santiaguito, atendiendo las recomendaciones contenidas en el boletín especial BESAN-002-2026.



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 incandescentes por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.



Se recomienda instruir a guías de turismo y turistas el no caminar sobre los flujos de lava y fisuras del flanco oeste, debido a que estas zonas se fracturan fácilmente y pueden generar lesiones graves. Así mismo, no ascender al cráter del cono Mackenney, debido a la desgasificación constante que puede liberar gases dañinos e incluso mortales, o bien por el peligro de acercarse a zonas donde frecuentemente se dan desprendimientos de material hacia el interior del cráter.