



RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

2 de diciembre de 2025



GUATEMALA
2 de diciembre de 2025

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

VOLCÁN DE FUEGO



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Este



Precipitación pluvial:

0.5 mm



Morfología:
Estrato volcán compuesto



Tipo de actividad:
Vulcaniana

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

https://insivumeh.gob.gt/?page_id=118262

Actividad

Durante la noche y la madrugada se registró desgasificación débil a moderada, con fumarolas que alcanzaron aproximadamente 200 m sobre el cráter y se dispersaron hacia el oeste. La actividad explosiva se mantuvo entre 6 y 10 explosiones débiles y moderadas por hora, generando columnas de ceniza entre 4200 y 4600 msnm, que se desplazaron 10–15 km hacia el oeste y suroeste. Esta actividad produjo caída de ceniza fina en Yepocapa y otras comunidades cercanas.

Algunas explosiones estuvieron acompañadas de retumbos, ondas de choque y sonidos similares a locomotoras con duraciones cercanas a 1 minuto, asociados a la expulsión continua de gases. Se observaron pulsos incandescentes de hasta 200 m sobre el cráter, relacionados con 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.



GUATEMALA
2 de diciembre de 2025

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

VOLCÁN SANTIAGUITO



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Noreste



Precipitación pluvial:

15.2 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/?page_id=118262

Actividad

Se observa desgasificación blanca sobre el domo Caliente, con fumarolas que ascienden a 400 m que se dispersa en dirección suroeste. Se generan 1 a 3 explosiones débiles a moderadas por hora que elevan columnas de gas y ceniza hasta 800 m sobre la cúpula en la misma dirección. Durante la noche y la madrugada se registró incandescencia en el cráter, acompañada de colapsos y descenso de bloques ardientes por sus flancos.

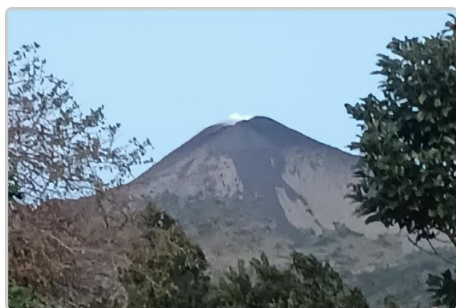
Dado el alto nivel de actividad y el riesgo de colapsos mayores, no se descarta la generación de corrientes de densidad piroclástica de largo alcance en cualquier dirección; por tanto, se recomienda seguir las indicaciones del boletín especial **BESAN-063-2025**.



GUATEMALA
2 de diciembre de 2025

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

VOLCÁN DE PACAYA



Condiciones atmosféricas:

Despejado



Viento:

Del Noreste



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/?page_id=118262

Actividad

El Observatorio del Volcán de Pacaya (OVPAC) reporta desgasificación débil desde el cráter Mackenney, con una fumarola blanca que asciende a 100 m sobre el nivel del cráter y se dispersa principalmente hacia el suroeste.

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: BESAN-063-2025 y BEFGO-086-2025. En cuanto al descenso de lahares, seguir las recomendaciones de los boletines especiales BESAN-012-2025 y BEFGO-013-2025, 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 suroeste, 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 suroeste, 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-063-2025.



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.