

RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

12 de agosto de 2026

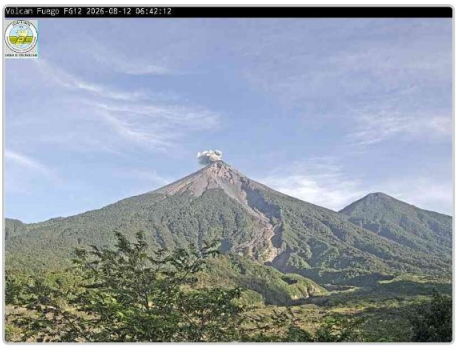
BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
12 de agosto 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:
23.4 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 madrugada se registró desgasificación de color gris claro a una altura de 4300 msnm. Se registran entre 6 a 10 explosiones por hora de características débiles, moderadas y fuertes, que elevan columnas de gases y ceniza a alturas de 4300 a 4800 msnm (14107 - 15748 pies) las cuales se desplazan hacia el oeste y noroeste.

Algunas explosiones generan sonidos, retumbos y ondas de choque débiles. Por la noche se observan pulsos incandescentes, generando caída de material ardiente alrededor del cráter, encauzándose en las barrancas Seca, Taniluya, Ceniza, Las Lajas, Honda y otras, en ocasiones llegando hasta el límite de la vegetación. Así mismo se registra caída de ceniza fina en Yepocapa y sus alrededores. **Si se presentan lluvias durante el día se puede generar correntadas y/o lahares, se recomienda no permanecer dentro ni en las cercanías de dichas barrancas ante la presencia de lluvias en el edificio volcánico.**

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
12 de agosto de 2026

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:
18.8 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 registra actividad en el domo Caliente del complejo volcánico Santa María-Santiaguito, con fumarolas débiles de desgasificación de color blanco a 300 metros de altura el cráter, así como explosiones débiles y algunas moderadas a un ritmo de 0 a 3 por hora que elevan columnas de gases y ceniza a alturas de 3400 msnm (11155 pies) las cuales se desplazan en dirección oeste y suroeste por acción del viento. Es posible visualizar el desprendimiento de bloques de roca incandescentes de corto alcance hacia los flancos. Debido a la dirección del viento se registra caída débil de ceniza en áreas montañosas de parcelamiento Monte Claro y fincas aledañas. **Debido a la abundante acumulación de material rocoso en la cúpula del Domo Caliente y en el promontorio sobre el flujo de lava en su flanco suroeste, 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.**

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
12 de agosto de 2026

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

VOLCÁN DE PACAYA



Condiciones atmosféricas:
Parcialmente nublado

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/camaras-de-vigilancia-volcanica/

Actividad

El Observatorio del Volcán de Pacaya (OVPAC) reporta condiciones atmosféricas variables para la observación del cráter Mackenney. En horas de despeje, se logra observar eventos de desgasificaciones débiles las cuales elevan columna de vapor de agua y otros gases magmáticos que se desplazan hacia el suroeste a una distancia no mayor a 2km. Los sensores sísmicos no registran ningún tipo de actividad relacionada con explosiones o retumbos.

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO

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 BEFG0-013-2026, 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 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-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.